



REGULATION (EU) N. 2016/2281

Original instructions

Liquid chiller - WRA

Table of contents

1.	Introduzione / Introduction / Einführung / Introduction.....	4
1.1.	Introduzione / Introduction / Einführung / Introduction.....	4
1.2.	Descrizione dei dati dichiarati / Description of the declared data / Beschreibung der erklärten Daten / Description des données déclarées	5
2.	Codifica / Coding / Code / Code.....	9
3.	Fascicolo Tecnico / Technical Documentation / Technisches Dokument / Documentation Technique.....	13

Subjet to change without notice

1. Introduzione / Introduction / Einführung / Introduction

1.1. Introduzione / Introduction / Einführung / Introduction

Questo documento è conforme al Regolamento (UE) della commissione N.2016/2281 relativo alle 'Informazioni di prodotto' (Allegato II, Punto 5). In particolare, contiene le informazioni di prodotto richieste dalla tabella 15 del suddetto regolamento, intitolata "Requisiti di informazione per i chiller di processo ad alta temperatura". Le informazioni sono misurate e calcolate a norma dell'allegato III.

La Commissione, implementando la Direttiva 2009/125/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio, stabilisce le specifiche per la progettazione ecocompatibile ai fini dell'immissione sul mercato e/o alla messa in servizio di prodotti di riscaldamento dell'aria aventi una capacità di riscaldamento nominale non superiore a 1 MW, prodotti di raffreddamento e chiller di processo ad alta temperatura aventi una capacità nominale di raffreddamento non superiore a 2 MW e ventilconvettori. Tutti questi prodotti legati all'energia sono definiti nell'articolo 2 del regolamento in questione.

This document is compliant with the Commission Regulation (EU) N.2016/2281 regarding "Requirements for product information" (Annex II, Point 5). In particular, it contains product information required by Table 15 of the above-mentioned regulation, which is entitled "Information requirements for high temperature process chillers". The information are measured and calculated in accordance with Annex III.

The Commission, implementing the Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council, establishes eco-design requirements for the placing on the market and/or putting into service of: air heating products with a rated heating capacity not exceeding 1 MW, cooling products and high temperature process chillers with a rated cooling capacity not exceeding 2 MW and fan coil units. All these energy-related products are defined in Article 2 of the Regulation in question.

Das vorliegende Dokument ist konform mit der Verordnung (EU) Nr. 2016/2281 der Kommission über „Produktinformationen“ (Anhang II, Punkt 5).

Insbesondere enthält es die in Tabelle 15 der oben genannten Verordnung geforderten Produktinformationen mit dem Titel „Informationsanforderungen für Hochtemperatur-Prozesskühler“.

Die Informationen werden in Übereinstimmung mit Anhang III gemessen und berechnet.

Die Kommission legt in Umsetzung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates die Anforderungen für die umweltfreundliche Planung für das Inverkehrbringen und/oder die Inbetriebnahme von Luftheizungsprodukten mit einer Nennwärmeleistung von bis zu 1 MW, Kühlungsprodukten und Hochtemperatur-Prozesskühlern mit einer Nennkühlleistung von bis zu 2 MW sowie Gebläsekonvektoren fest.

Alle diese energierelevanten Produkte sind in Artikel 2 dieser Verordnung definiert.

Ce document est conforme au Règlement (UE) n° 2016/2281 de la Commission relatif aux « Informations sur le produit » (Annexe II, Point 5).

Il contient notamment les informations sur le produit requises par le tableau 15 du règlement susmentionné, intitulé « Exigences en matière d'informations sur les refroidisseurs de processus à haute température ».

Les informations sont mesurées et calculées conformément à l'annexe III.

La Commission, mettant en œuvre la Directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, établit des exigences d'écoconception pour la mise sur le marché et/ou la mise en service de produits de chauffage de l'air d'une puissance calorifique nominale ne dépassant pas 1 MW, de produits de refroidissement et de refroidisseurs de processus à haute température d'une puissance frigorifique nominale ne dépassant pas 2 MW, et de ventilo-convecteurs. Tous ces produits liés à l'énergie sont définis à l'article 2 du règlement cité.

1.2. Descrizione dei dati dichiarati / Description of the declared data / Beschreibung der erklärten Daten / Description des données déclarées

Descrizione dei dati:

- Chiller di processo ad alta temperatura: un prodotto che integra almeno un compressore, azionato o destinato a essere azionato da un motore elettrico, e almeno un evaporatore; un prodotto in grado di raffreddare e mantenere costante la temperatura di un liquido, per garantire il raffreddamento di un apparecchio o un sistema di refrigerazione, il cui fine non è garantire il raffrescamento di un ambiente per il comfort termico delle persone. È un prodotto in grado di garantire la sua capacità nominale di refrigerazione a una temperatura di uscita di uno scambiatore di calore lato interno, di 7 °C alle condizioni nominali standard; inoltre può eventualmente integrare il condensatore, il materiale per un circuito di raffrescamento o altre apparecchiature ausiliarie.
- Capacità di refrigerazione nominale (P): è la capacità di refrigerazione, espressa in kW, raggiungibile dal chiller di processo ad alta temperatura durante il funzionamento a pieno carico e misurata a una temperatura dell'aria in ingresso di 35 °C per i chiller di processo ad alta temperatura raffreddati ad aria e a una temperatura dell'aria in ingresso di 30 °C per i chiller di processo ad alta temperatura raffreddati ad acqua.
- Indice di prestazione energetica stagionale (SEPR): l'indice di efficienza di un chiller di processo ad alta temperatura alle condizioni nominali standard, rappresentativo delle variazioni del carico e della temperatura ambiente durante tutto l'anno, calcolato come il rapporto tra il fabbisogno annuo di refrigerazione e il consumo annuo di energia elettrica.
- Consumo annuo di energia elettrica: calcolato come la somma dei rapporti del fabbisogno di raffreddamento specifico di ogni intervallo e il corrispondente indice di efficienza energetica specifico dell'intervallo, moltiplicato per il corrispondente numero di intervalli orari.
- Coefficiente di degradazione (Cdc) per la modalità di raffreddamento o refrigerazione: la misura della perdita di efficienza dovuta alla ciclicità del prodotto; se non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione predefinito è 0,25 per un condizionatore d'aria o una pompa di calore oppure 0,9 per un refrigeratore d'ambiente o un chiller di processo ad alta temperatura.
- Controllo della capacità: la facoltà di una pompa di calore, di un condizionatore d'aria, di un refrigeratore d'ambiente o di un chiller di processo ad alta temperatura di modificare la propria capacità di riscaldamento o di raffreddamento mediante la variazione del flusso volumetrico del o dei refrigeranti, da indicarsi come «fisso» se il flusso volumetrico non può essere modificato, «progressivo» se tale flusso è modificato o variato in serie di non oltre 2 fasi o «variabile» se il flusso volumetrico è modificato o variato in serie di 3 o più fasi.
- Potenziale di riscaldamento globale (GWP): il potenziale di riscaldamento climatico di un gas a effetto serra in relazione a quello dell'anidride carbonica (CO₂), calcolato in termini di potenziale di riscaldamento in 100 anni di un chilogrammo di un gas rispetto a un chilogrammo di CO₂. I valori GWP presi in considerazione sono quelli riportati negli allegati I, II

e IV del regolamento (UE) n. 517/2014. I valori GWP delle miscele di refrigeranti sono basati sul metodo presentato nell'allegato IV del regolamento (UE) n. 517/2014.

Data description:

- High temperature process chiller: means a product integrating at least one compressor, driven or intended to be driven by an electric motor, and at least one evaporator; a product capable of cooling down and continuously maintaining the temperature of a liquid, in order to provide cooling to a refrigerated appliance or system, the purpose of which is not to provide cooling of a space for the thermal comfort of human beings; a product that is capable of delivering its rated refrigeration capacity, at an indoor side heat exchanger outlet temperature of 7 °C, at standard rating conditions, and a product that may or may not integrate the condenser, the coolant circuit hardware or other ancillary equipment;
- Rated refrigeration capacity' (P): means the refrigeration capacity that the high temperature process chiller is able to reach, when operating at full load and measured at an inlet air temperature of 35 °C for air-cooled high temperature process chillers and at an inlet water temperature of 30 °C for water-cooled high temperature process chillers, expressed in kW.
- Seasonal energy performance ratio' (SEPR) is the efficiency ratio of a high temperature process chiller at standard rating conditions, representative of the variations in load and ambient temperature throughout the year, and calculated as the ratio between the annual refrigeration demand and the annual electricity consumption.
- Annual electricity consumption: is calculated as the sum of the ratios between each bin-specific cooling demand and the corresponding bin-specific energy efficiency ratio, multiplied by the corresponding number of bin hours.
- Degradation coefficient ((Cdc) for cooling or refrigeration mode) means the measure of efficiency loss due to cycling of the product; if it is not determined by measurement then the default degradation coefficient shall be 0,25 for an air conditioner or heat pump, or 0,9 for a comfort or high temperature process chiller;
- Capacity control means the ability of a heat pump, air conditioner, comfort chiller or high temperature process chiller to change its heating or cooling capacity by changing the volumetric flow rate of the refrigerant(s), to be indicated as 'fixed' if the volumetric flow rate cannot be changed, 'staged' if the volumetric flow rate is changed or varied in series of not more than two steps, or 'variable' if the volumetric flow rate is changed or varied in series of three or more steps.
- Global warming potential' (GWP) means the climatic warming potential of a greenhouse gas relative to that of carbon dioxide (CO₂), calculated in terms of the 100-year warming potential of one kilogram of a greenhouse gas related to one kilogram of CO₂. GWP values considered are those set out in Annexes I, II and IV to Regulation (EU) No 517/2014. GWP values for mixtures of refrigerants shall be based on the method presented in Annex IV of the Regulation (EU) No 517/2014.

Beschreibung der Daten:

- Hochtemperatur-Prozesskühler: Das ist ein Produkt, das mindestens einen Verdichter, der von einem Elektromotor angetrieben wird oder dazu bestimmt ist, von einem Elektromotor angetrieben zu werden, und mindestens einen Verdampfer umfasst. Ein Produkt, das in der Lage ist, eine Flüssigkeit zu kühlen und auf einer konstanten Temperatur zu halten, um die Kühlung eines Geräts oder eines Kühlsystems zu gewährleisten, dessen Zweck nicht darin besteht, die Kühlung eines Raums für den Wärmekomfort von Personen zu gewährleisten. Es handelt sich um ein Produkt, das seine Nennkühlleistung unter Standard-Nennbedingungen bei einer Austrittstemperatur des internen Wärmetauschers von 7 °C garantieren

kann. Es kann auch einen Verflüssiger, Material für einen Kühlkreislauf oder andere Zusatzgeräte integrieren.

- Nennkühlleistung (P): Das ist die Kühlleistung, ausgedrückt in kW, die von dem Hochtemperatur-Prozesskühler bei Vollastbetrieb erreicht werden kann und bei einer Lufttemperatur von 35 °C für luftgekühlte Hochtemperatur-Prozesskühler bzw. bei einer Lufttemperatur von 30 °C für wassergekühlte Hochtemperatur-Prozesskühler gemessen wird.
- Jahresarbeitszahl (SEPR): Das ist der Effizienzindex eines Hochtemperatur-Prozesskühlers unter Standardbedingungen, die repräsentativ für Last- und Umgebungstemperaturschwankungen während des Jahres sind, berechnet als das Verhältnis zwischen dem jährlichen Kältebedarf und dem jährlichen Stromverbrauch.
- Jährlicher Stromverbrauch: Berechnet als Summe der Kennzahlen des intervallspezifischen Kühlbedarfs und des entsprechenden intervallspezifischen Energieeffizienzindex, multipliziert mit der entsprechenden Anzahl der stündlichen Intervalle.
- Minderungsfaktor I(Cdc) für Kühl- oder Kältebetrieb: Das ist das Maß für den Verlust des Wirkungsgrads aufgrund der zyklischen Natur des Produkts. Wenn nicht durch Messung bestimmt, beträgt der vorbestimmte Standard-Minderungsfaktor 0,25 für ein Klimagerät oder eine Wärmepumpe bzw. 0,9 für einen Raumkühler oder einen Hochtemperatur-Prozesskühler.
- Leistungsregelung: Das ist die Fähigkeit einer Wärmepumpe, eines Klimagerätes, eines Raumkühlers oder eines Hochtemperatur-Prozesskühlers, ihre Heiz- oder Kühlleistung durch Veränderung des Volumenstroms des/der Kältemittel(s) zu verändern, anzugeben als „fix“, wenn der Volumenstrom nicht verändert werden kann, „progressiv“, wenn der Volumenstrom in einer Abfolge von nicht mehr als 2 Stufen verändert oder variiert wird oder „variabel“, wenn der Volumenstrom in einer Abfolge von 3 oder mehr Stufen verändert oder variiert wird.
- Treibhauspotential (GWP): Das ist das Klimaerwärmungspotential eines Treibhausgases im Vergleich zu jenem von Kohlendioxid (CO₂), berechnet als Erwärmungspotenzial von einem Kilogramm eines Gases im Vergleich zu einem Kilogramm CO₂ in 100 Jahren. Die berücksichtigten GWP-Werte sind jene, die in den Anhängen I, II und IV der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 angeführt sind. Die GWP-Werte für Kältemittelgemische basieren auf der in Anhang IV der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 beschriebenen Methode.

Description des données :

- Refroidisseur de processus à haute température: produit incorporant au moins un compresseur, entraîné ou destiné à être entraîné par un moteur électrique, et au moins un évaporateur ; produit capable de refroidir et de maintenir une température constante d'un liquide, pour assurer le refroidissement d'un appareil ou d'un système de réfrigération, dont la finalité n'est pas d'assurer le refroidissement d'un local pour le confort thermique des personnes. Il s'agit d'un produit qui peut garantir sa puissance frigorifique nominale à une température de sortie d'un échangeur de chaleur côté interne, de 7 °C dans des conditions nominales standard ; il peut aussi éventuellement intégrer le condenseur, le matériel pour un circuit de refroidissement ou d'autres équipements auxiliaires.
- Capacité de refroidissement nominale (P) : il s'agit de la capacité de refroidissement, exprimée en kW, pouvant être atteinte par le refroidisseur de processus à haute température en fonctionnement à pleine charge et mesurée à une température d'entrée d'air de 35 °C pour les refroidisseurs de processus à haute température refroidis à l'air et à une température d'entrée d'air de 30 °C pour les refroidisseurs de processus à haute température refroidis à l'eau.
- Indice de rendement énergétique saisonnier (SEPR) : indice d'efficacité d'un refroidisseur

de processus à haute température dans des conditions nominales standard, représentatif des variations de la charge et de la température ambiante tout au long de l'année, calculé comme le rapport entre la demande de réfrigération annuelle et la consommation d'électricité annuelle.

- Consommation annuelle d'électricité : calculée comme la somme des ratios de la demande spécifique de refroidissement de chaque intervalle et de l'indice d'efficacité énergétique spécifique à l'intervalle, multipliée par le nombre correspondant d'intervalles horaires.
- Coefficient de dégradation [(Cdc) pour le mode refroidissement ou réfrigération] : mesure de la perte d'efficacité due au caractère cyclique du produit ; s'il n'est pas déterminé par la mesure, le coefficient de dégradation par défaut est de 0,25 pour un climatiseur ou une pompe à chaleur, ou de 0,9 pour un refroidisseur d'ambiance ou un refroidisseur de processus à haute température.
- Contrôle de la capacité : la faculté d'une pompe à chaleur, d'un climatiseur, d'un refroidisseur ambiant ou d'un refroidisseur de processus à haute température de modifier sa capacité de chauffage ou de refroidissement en faisant varier le débit volumétrique du ou des réfrigérants, à indiquer comme « fixe » si le débit volumétrique ne peut pas être modifié, « progressif » si le débit volumétrique est modifié ou varié en série de 2 étapes au maximum ou « variable » si le débit volumétrique est modifié ou varié en série de 3 étapes ou plus.
- Potentiel de réchauffement planétaire (PRP) : le potentiel de réchauffement climatique d'un gaz à effet de serre par rapport à celui du dioxyde de carbone (CO₂), calculé en termes de potentiel de réchauffement sur 100 ans d'un kilogramme de gaz par rapport à un kilogramme de CO₂. Les valeurs du PRP prises en considération sont celles reportées dans les annexes I, II et IV du règlement (UE) n° 517/2014. Les valeurs du PRP pour les mélanges de réfrigérants sont basées sur la méthode présentée à l'annexe IV du règlement (UE) n° 517/2014.

2. Codifica / Coding / Code / Code

Il codice rappresenta univocamente ciascuna variante del chiller e si trova sulla targhetta dati.

Nella seguente tabella sono riassunti tutti i possibili valori dei digit del codice.

i INFORMAZIONI

Si prega di tenere presente che non sono possibili tutte le combinazioni di questi valori.

1° digit ●	W	Refrigeratore di liquido
2° digit ●	R	
3° digit ●	A	Configurazione A Compressore ON/OFF
4° digit ●	1	Capacità di raffreddamento Vedere la tabella dei dati tecnici
5° digit ●	3	
6° digit ●	1	Versione 1 Versione con circuito idraulico atmosferico 2 Versione con circuito idraulico in pressione X Speciale
7° digit ●	S	Limiti operativi del liquido S Standard L Versione BRINE - bassa temperatura uscita acqua X Speciale
8° digit ●	S	Limiti operativi dell'aria S Standard X Speciale L Versione LT per bassa temperatura ambiente
9° digit ●	A	Alimentazione A 400V/3ph/50Hz B 400V/3ph/50Hz - 460V/3ph/60Hz X Speciale
10° digit ●	Z	Circuito idraulico 0 Nessuna pompa 5 Pompa P3 con vasca 1 Pompa P3 6 Pompa P4 con vasca 2 Pompa P4 7 Pompa P6 con vasca 3 Pompa P6 8 Pompa inverter P5 con vasca 4 Pompa inverter P5 X Speciale
11° digit ●	0	Personalizzazione 00 Standard, absolute regulation 01 Standard, differential regulation
12° digit ●	0	
13° digit ●	0	Opzioni 1 "Resistenza di riscaldamento" 9 "Riempimento automatico" 2 "Filtro aria in polietilene" 10 "Connettore multipolare" 3 "Filtro aria in alluminio" 11 "Sonda temperatura ambiente remota" 10 m 4 "Valvola gas per valvola di sicurezza" 12 "Golfari" 5 "Flussostato" circuito 1 13 "Maggior isolamento del circuito idraulico" 7 "Kit sotto battente" circuito 1 14 Controllore con "RS485"
14° digit ●	0	
15° digit ●	0	

The type code represents the variant of your chiller unit and can be found on the nameplate. You can decode the type code by the following table.

I INFORMATION

Please be aware that not every combination of these values is possible.

1 st digit ●	W	Water chiller
2 nd digit ●	R	
3 rd digit ●	A	Configuration A ON/OFF Compressor
4 th digit ●	1	Cooling Capacity See table of technical data
5 th digit ●	3	
6 th digit ●	1	Version 1 Atmospheric hydraulic circuit version 2 Pressured hydraulic circuit version X Special
7 th digit ●	S	Liquid operating range S Standard L BRINE version - low outlet water temperature X Special
8 th digit ●	S	Air operating range S Standard X Special L LT version for low ambient temperature
9 th digit ●	A	Power Supply A 400V/3ph/50Hz B 400V/3ph/50Hz - 460V/3ph/60Hz X Special
10 th digit ●	Z	Hydraulic circuit 0 No pump 5 P3 pump with tank 1 P3 pump 6 P4 pump with tank 2 P4 pump 7 P6 pump with tank 3 P6 pump 8 P5 inverter pump with tank 4 P5 inverter pump X Special
11 th digit ●	0	Customization 00 Standard, absolute regulation 01 Standard, differential regulation
12 th digit ●	0	
13 th digit ●	0	Options 1 "Heating resistance" 9 "Automatic filling" 2 "Polyurethane air filter" 10 "Multi-pole electrical connector" 3 "Aluminium air filter" 11 "Remote ambient temperature probe" 10 m 4 "Gas valve for safety valve" 12 "Eyebolts" 5 "Flow switch" circuit 1 13 "Higher insulation of the hydraulic circuit" 7 "Under-beam kit" circuit 1 14 Controller with "RS485"
14 th digit ●	0	
15 th digit ●	0	

Der Typencode kennzeichnet die Ausführung Ihres Kühlaggregats, er befindet sich auf dem Typenschild. Der Typencode kann mit Hilfe der folgenden Tabelle entschlüsselt werden.

i **INFORMATIONEN**

Bitte beachten, dass nicht jede Kombination dieser Daten möglich ist.

1'stelle ●	W	Kaltwassersatz
2'stelle ●	R	
3'stelle ●	A	Konfiguration A ON/OFF Verdichter
4'stelle ●	1	Kühlleistung Siehe Tabelle der technischen Daten
5'stelle ●	3	
6'stelle ●	1	Version 1 Version mit Hydraulikkreislauf mit atmosphärischem Druck 2 Ausführung mit Hydraulikkreislauf unter Druck X Spezialausführung
7'stelle ●	S	Flüssigkeitsbetriebsbereich S Standard L BRINE-Version - Niedertemperatur-Wasserausgang X Spezialausführung
8'stelle ●	S	Luftbetriebsbereich S Standard X Spezialausführung L LT-Version für niedrige Umgebungstemperatur
9'stelle ●	A	Stromversorgung A 400V/3ph/50Hz B 400V/3ph/50Hz - 460V/3ph/60Hz X Spezialausführung
10'stelle ●	Z	Hydraulikkreislauf 0 Keine Pumpe 5 P3 Pumpe mit Tank 1 P3 Pumpe 6 P4 Pumpe mit Tank 2 P4 Pumpe 7 P6 Pumpe mit Tank 3 P6 Pumpe 8 P5 Inverterpumpe mit Tank 4 P5 Inverterpumpe X Spezialausführung
11'stelle ●	0	Kundenanpassung 00 Standard, absolute Regelung 01 Standard, Differenzregelung
12'stelle ●	0	
13'stelle ●	0	Zubehörteile 1 „Heizwiderstand“ 9 „Automatisches Befüllen“ 2 „Polyurethan-Luftfilter“ 10 „Mehrpoliger elektrischer Anschluss“ 3 „Aluminium-Luftfilter“ 11 „Fernfühler für die Umgebungstemperatur“ 10m 4 „Gasventil für Sicherheitsventile“ 12 „Ringschrauben“ 5 „Strömungsschalter“ 13 „Höhere Isolierung des Hydraulikkreislaufs“ 7 „Untertursatz“ Schaltung 1 14 Controller mit „RS485“
14'stelle ●	0	
15'stelle ●	0	

Le code de type représente la variante de votre groupe frigorifique et se trouve sur la plaque signalétique. Le tableau suivant vous permet de décoder le code type.

i INFORMATIONS

Veillez tenir compte du fait que les combinaisons de ces valeurs ne sont pas toutes possibles.

1 ^{er} digit ●	W	Refroidisseur d'eau
2 ^e digit ●	R	
3 ^e digit ●	A	Configuration A Un compresseur ON/OFF
4 ^e digit ●	1	Capacité de refroidissement Voir le tableau des données techniques
5 ^e digit ●	3	
6 ^e digit ●	1	Version 1 Version avec circuit hydraulique atmosphérique 2 Version avec circuit hydraulique sous pression X Spécial
7 ^e digit ●	S	Plage de fonctionnement des liquides S Standard L Version BRINE-sortie d'eau à basse température X Spécial
8 ^e digit ●	S	Plage de fonctionnement de l'air S Standard X Spécial L Version LT pour une température ambiante basse
9 ^e digit ●	A	Alimentation électrique A 400V/3ph/50Hz B 400V/3ph/50Hz - 460V/3ph/60Hz X Spécial
10 ^e digit ●	Z	Circuit hydraulique 0 Pas de pompe 1 Pompe P3 2 Pompe P4 3 Pompe P6 4 Pompe à inverseur P5 5 Pompe P3 avec réservoir 6 Pompes P4 avec réservoir 7 Pompes P6 avec réservoir 8 P5 pompe à inverseur avec réservoir X Spécial
11 ^e digit ●	0	Personnalisation 00 Standard, absolute régulation 01 Standard, régulation différentielle
12 ^e digit ●	0	
13 ^e digit ●	0	Options 1 «Résistance chauffante» 2 «Filtre à air en polyuréthane» 3 «Filtre à air en aluminium» 4 «Robinets d'arrêt pour clapets de sûreté du gaz» 5 «Interrupteur de débit» circuit 1 7 «Kit de sous-faisceau» circuit 1
14 ^e digit ●	0	9 «Remplissage automatique» 10 «Connecteur électrique multipolaire» 11 «Sonde de température ambiante à distance» 10 m
15 ^e digit ●	0	12 «Boulons à œil» 13 «Une meilleure isolation du circuit hydraulique» 14 Contrôleur avec «RS485»

3. Fascicolo Tecnico / Technical Documentation / Technisches Dokument / Documentation Technique

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA13(1-2)(S-L)(S-L)(A-B)4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,02
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4921
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,34
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,17
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,69
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,82
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,06
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,79
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,10
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,10
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,16
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA13(1-2)(S-L)(S-L)A(1-5)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,02
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4967
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,36
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,18
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,85
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,71
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,83
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,08
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,80
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,10
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,12
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,67
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,15
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (EU) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA13(1-2)(S-L)(S-L)A(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,00
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4909
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,31
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,17
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,82
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,80
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,03
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,79
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,08
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,07
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,13
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA13(1-2)(S-L)(S-L)B(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,13
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4883
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,38
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,17
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,89
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,73
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,89
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,10
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,79
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,20
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,14
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,29
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA13(1-2)(S-L)(S-L)B(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,05
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4889
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,33
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,17
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,85
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,68
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,84
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,05
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,79
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,13
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,09
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,20
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA131(S-L)(S-L)(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,37
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	4709
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	3,41
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,14
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,99
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	3,76
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	0,93
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,04
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	4,13
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,76
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,43
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	4,17
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,63
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,62
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)(A-B)4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,18
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6109
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,27
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,53
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,80
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,71
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,75
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,20
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,17
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,42
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,82
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,64
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)A(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,17
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6162
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,30
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,53
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,81
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,74
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,75
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,23
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,16
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,45
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,82
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,62
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (EU) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)A(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,16
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6100
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,25
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,53
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,78
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,69
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,73
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,18
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,15
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,40
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,82
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,62
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)B(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,28
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6058
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,32
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,52
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,85
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,76
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,25
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,82
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,25
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,27
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,47
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,81
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,78
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)B(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,25
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6026
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,27
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,51
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,82
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,71
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,24
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,79
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,20
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,24
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,42
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,80
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,75
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA18(1-2)(S-L)(S-L)B(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,05
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	6214
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,23
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,54
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,74
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,67
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,27
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,67
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,16
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,04
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,38
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,83
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,46
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA181(S-L)(S-L)(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R134a	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,42
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	5948
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	1430
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	4,35
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,50
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,91
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	4,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,23
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,90
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	5,28
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	0,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,40
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	5,50
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	0,79
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,98
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)A(1-5)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,34
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7748
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,58
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,97
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,83
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,27
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,60
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,92
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,95
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,31
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,30
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,58
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,09
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,94
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)A(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
<hr/>			
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t	HIGH +7°C	
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,33
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7669
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact		Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)	
<hr/>			
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,52
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,96
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,81
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,21
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,59
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,90
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,89
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,30
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,29
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,52
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,08
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,95
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)A(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,08
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7907
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,42
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,00
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,71
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,11
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,63
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,74
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,34
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,06
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,42
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,12
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,61
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)B(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,68
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7257
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,57
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,90
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,93
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,26
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,53
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,09
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,94
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,23
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,63
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,57
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,48
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)B(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,68
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7188
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugs Umgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,51
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,89
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,91
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,20
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,52
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,08
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,88
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,22
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,63
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,51
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,50
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperature Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA20(1-2)(S-L)(S-L)B(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,50
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7362
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,47
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,92
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,85
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,16
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,55
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,97
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,84
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,25
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,47
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,47
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,03
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,24
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA201(S-L)(S-L)A0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,45
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7650
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,63
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,95
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,88
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,32
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,58
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	7,00
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,29
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,41
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,63
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,07
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,10
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA201(S-L)(S-L)A4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,29
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7744
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,53
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,97
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,80
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,22
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,60
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,88
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,31
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,26
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,53
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,09
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,89
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA201(S-L)(S-L)B0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,75
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7219
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugs Umgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,60
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,89
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,96
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,29
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,52
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,13
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,97
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,22
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,69
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,60
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,57
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperature Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA201(S-L)(S-L)B4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,56
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	7327
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	5,50
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	1,91
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	6,19
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,54
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,01
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	6,87
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,24
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,52
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	7,50
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,32
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)A(1-5)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,11
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9467
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,53
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,42
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,70
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,38
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,74
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,18
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,61
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,07
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,89
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,33
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,67
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (EU) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)A(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,10
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9385
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,46
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,41
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,68
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,31
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,73
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,11
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,60
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,06
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,82
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,32
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,67
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)A(3-7)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,01
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9403
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,36
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,42
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,63
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,21
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,66
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,01
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,61
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	4,98
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,72
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,33
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,57
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement,</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)A4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,04
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9500
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,47
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,43
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,66
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,32
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,70
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,12
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,62
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,01
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,83
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,34
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,59
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)B(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,42
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	8910
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A, via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugs Umgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,52
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,34
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,78
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,37
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,88
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,91
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,17
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,52
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,36
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,88
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,24
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,15
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperature Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)B(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,35
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	8931
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,45
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,35
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,75
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,30
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,89
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,86
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,10
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,53
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,30
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,81
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,25
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,06
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA25(1-2)(S-L)(S-L)B(3-7)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,21
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9109
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugs Umgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,40
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,69
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,25
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,78
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,05
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,17
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,76
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,85
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA251(S-L)(S-L)A0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,18
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9413
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,58
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,41
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,73
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,43
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,79
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,23
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,60
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,14
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,94
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,32
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,76
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA251(S-L)(S-L)B0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,36
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9035
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,54
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,36
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,77
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,39
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,90
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,89
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,19
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,54
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,31
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,05
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperature Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA251(S-L)(S-L)B4XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,22
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	9123
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E.Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	6,43
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,70
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	7,28
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	1,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,79
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	8,08
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,18
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	8,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,86
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (EU) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)(A-B)(4-8)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,38
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12192
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,86
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,94
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,02
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,42
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,10
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,91
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,41
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,84
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,78
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)L(A-B)0XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,52
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12101
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	9,01
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,92
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,09
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	10,05
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,40
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,19
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	11,06
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,99
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,94
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,42
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12133
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,88
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,93
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,92
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,41
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,12
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,93
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,45
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,74
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,83
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,45
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11963
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,81
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,90
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,04
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,85
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,38
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,13
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,48
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,71
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,89
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,23
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12288
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,68
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,96
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,93
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,72
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,44
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,98
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,73
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,04
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,26
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,77
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,59
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LB(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,51
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12064
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,97
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,91
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,08
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	10,01
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,39
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,18
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	11,02
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,53
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,95
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,93
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,51
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11992
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,92
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,90
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,07
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,96
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,38
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,18
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,97
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,53
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,71
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,95
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)LB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,45
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11994
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,82
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,91
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,39
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,13
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,87
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,47
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,80
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,87
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)S(A-B)(4-8)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,38
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12192
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,86
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,94
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,02
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,42
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,10
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,91
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,41
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,84
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,78
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)S(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,52
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12101
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	9,01
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,92
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,09
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	10,05
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,40
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,19
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	11,06
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,99
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,94
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,42
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12133
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,88
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,93
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,92
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,41
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,12
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,93
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,01
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,45
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,74
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,83
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,45
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11963
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,81
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,90
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,04
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,85
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,38
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,13
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,48
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,71
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,89
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,23
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12288
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,68
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,96
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,93
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,72
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,44
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,98
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,73
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,04
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,26
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,77
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,59
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SB(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,51
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	12064
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,97
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,91
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,08
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	10,01
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,39
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,18
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	11,02
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,53
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,95
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,93
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,51
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11992
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,92
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,90
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,07
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,96
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,38
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,18
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,97
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,98
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,53
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,90
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,71
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,95
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA30(1-2)(S-L)SB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,45
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	11994
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	8,82
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	2,91
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	9,86
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,39
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,13
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	10,87
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	1,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,47
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	11,80
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,87
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)(A-B)(4-8)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,38
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13928
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,11
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,42
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,96
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,35
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,78
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,08
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,52
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,31
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,42
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,56
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,78
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)L(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,54
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13769
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,30
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,39
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,04
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,54
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,71
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,58
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,75
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,98
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,47
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13751
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,16
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,39
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,40
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,14
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,57
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,51
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,61
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,90
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,50
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13568
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,08
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,36
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,32
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,16
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,49
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,25
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,53
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,96
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,25
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13992
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	9,92
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,44
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,89
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,16
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,80
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,33
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,30
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,37
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LB(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,55
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13693
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,25
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,49
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,74
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,27
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,58
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,70
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,99
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,56
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13608
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,21
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,45
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,62
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,59
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,02
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)LB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,50
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13597
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,09
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,15
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,50
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,54
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,95
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)S(A-B)(4-8)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,38
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13928
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,11
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,42
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,96
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,35
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,78
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,08
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,52
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,31
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,42
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,56
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,00
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,78
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)S(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,54
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13769
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,30
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,39
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,04
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,54
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,71
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,58
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,75
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,98
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,47
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13751
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,16
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,39
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,40
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,75
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,14
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,57
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,28
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,51
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,61
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,97
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,90
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,50
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13568
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,08
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,36
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,32
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,72
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,16
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,49
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,25
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,53
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,96
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,25
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13992
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	9,92
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,44
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,89
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,16
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,80
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,33
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,30
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,37
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SB(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,55
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13693
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,25
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,49
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,74
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,27
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,58
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,70
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,96
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,99
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,56
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13608
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,21
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,03
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,45
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,20
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,62
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,59
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,66
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	7,02
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA35(1-2)(S-L)SB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,50
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	13597
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	10,09
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	3,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	3,00
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	11,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	2,73
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	4,15
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	12,50
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,26
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,54
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	13,54
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	1,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,95
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)(A-B)(4-8)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,15
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17848
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,41
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,48
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,77
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,07
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,84
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,59
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	3,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,16
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	16,99
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)L(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,37
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17474
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,67
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,41
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,59
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,85
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,37
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,25
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,49
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,92
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,33
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17386
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,51
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,40
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,17
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,58
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,95
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,69
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,33
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,09
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,48
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,88
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,36
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17179
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,42
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,08
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,55
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,96
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,60
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,91
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,35
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,00
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,45
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,93
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,14
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17630
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,23
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,45
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,75
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	13,89
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,63
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,82
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,41
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,15
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	16,81
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,53
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LB(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,39
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17354
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,61
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,40
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,27
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,58
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,38
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,19
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,48
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,94
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,40
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17248
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,56
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,22
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,74
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,39
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,14
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,46
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,97
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)LB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,35
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17218
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,43
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,09
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,96
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,61
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,35
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,01
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,46
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,91
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)S(A-B)(4-8)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,15
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17848
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,41
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,48
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,77
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,07
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,66
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,84
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,59
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	3,02
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,16
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	16,99
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)S(A-B)0XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,37
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17474
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,67
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,41
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,33
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,59
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,85
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,95
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,37
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,25
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,49
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,92
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SA(1-5)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,33
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17386
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,51
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,40
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,17
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,58
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,95
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,69
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,33
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,09
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,48
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,88
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SA(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,36
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17179
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,42
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,37
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,08
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,55
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,96
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,60
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,91
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,35
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,00
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,45
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,93
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SA(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,14
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17630
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,23
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,45
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,75
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	13,89
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,63
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,82
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,41
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,99
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,15
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	16,81
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,53
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,63
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SB(1-5)XXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,39
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17354
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,61
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,40
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,27
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,58
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,79
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,94
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,38
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,19
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,48
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,94
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SB(2-6)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,40
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17248
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Volllast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,56
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,87
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,22
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,99
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,74
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,39
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,14
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,46
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,97
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

FASCICOLO TECNICO - Prestazioni stagionali raffrescamento / TECHNICAL DOCUMENTATION - Seasonal cooling performances / TECHNISCHES DOKUMENT - Kühlung Jahresnutzungsgrad / DOCUMENTATION TECHNIQUE - performances de refroidissement saisonniers			
UNITA' / UNIT / EINHEIT / UNITÉ:		WRA50(1-2)(S-L)SB(3-7)XXXXX	
Scambiatore di calore esterno del refrigeratore / Outdoor side heat exchanger of the chiller / Externer Verflüssiger / Échangeur de chaleur côté extérieur du refroidisseur:		aria / air / Luft / air	
Scambiatore di calore interno del refrigeratore / Indoor side heat exchanger of the chiller / Interner Wärmetauscher / Échangeur de chaleur côté intérieur du refroidisseur:		acqua / water / Wasser / eau	
Refrigerante / Refrigerant / Kältemittel / Fluide frigorigène		R410A	
Controllo della capacità / Capacity control / Leistungsregelung / Régulation de la puissance		Fixed	
Temperatura di esercizio / Operating temperature / Betriebstemperatur / Température de service	t		HIGH +7°C
Indice di prestazione energetica stagionale / Seasonal Energy Performance Ratio / Jahresarbeitszahl / Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	-	5,35
Consumo annuo di energia elettrica / Annual electricity consumption / Jahresstromverbrauch / Consommation annuelle d'électricité	Q	kWh/a	17218
Coefficiente di degradazione / Degradation coefficient / Minderungsfaktor von Kühlern / Coefficient de dégradation	Cdc	-	0,9
GWP del refrigerante / GWP of the refrigerant / Treibhausgaspotenzial des Kältemittels / PRP du fluide frigorigène	-	kg CO ₂ eq (100 years)	2088
Recapiti / Contact details / Kontaktdaten / Coordonnées de contact	Stulz S.p.A. via E. Torricelli, 3 37067 Valeggio sul Mincio (VR)		
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A / Parameters at full load and reference ambient temperature at rating point A / Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A / Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Capacità di refrigerazione nominale / Rated refrigeration capacity / Nennkälteleistung / Puissance frigorifique nominale	P _A	kW	12,43
Potenza nominale assorbita / Rated power input / Nennleistungsaufnahme / Puissance absorbée nominale	D _A	kW	4,38
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio / Nennleistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _A	-	2,84
Parametri al punto di valutazione B / Parameters at rating point B / Parameter am Bewertungspunkt B / Paramètres au point d'évaluation B			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _B	kW	14,09
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _B	kW	3,56
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _B	-	3,96
Parametri al punto di valutazione C / Parameters at rating point C / Parameter am Bewertungspunkt C / Paramètres au point d'évaluation C			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _C	kW	15,61
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _C	kW	2,92
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _C	-	5,35
Parametri al punto di valutazione D / Parameters at rating point D / Parameter am Bewertungspunkt D / Paramètres au point d'évaluation D			
Capacità dichiarata di refrigerazione / Declared refrigeration capacity / Angegebene Kälteleistung / Puissance frigorifique déclarée	P _D	kW	17,01
Potenza assorbita dichiarata / Declared power input / Angegebene Leistungsaufnahme / Puissance absorbée déclarée	D _D	kW	2,46
Indice di efficienza energetica dichiarato / Declared energy efficiency ratio / Angegebene Leistungszahl / Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _D	-	6,91
<p>Dettagli e precauzioni sull'installazione, manutenzione ed assemblaggio possono essere trovate nel manuale di installazione, uso e manutenzione e negli altri documenti a corredo / Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation use and maintenance manual and in the other attached documents / Details und Vorsichtsmaßnahmen betreffend Installation, Wartung und Montage können in der Installation, Betrieb und Wartungsanleitung und andere beiliegende Dokumente gefunden werden / Détails et mises en garde sur l'installation, l'entretien et l'assemblage se trouvent dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien et d'autres documents d'accompagnement.</p> <p>Requisiti di informazione per i chiller di processo alta temperatura Regolamento (UE) 2016/2281, Direttiva 2009/125/EC / Information requirements for process chillers high temperatures Regulation (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC / Informationsanforderungen für Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur Verordnung (EU) 2016/2281, Richtlinie 2009/125/EG / Exigences en matière d'information pour les refroidisseurs industriels Règlement (UE) 2016/2281, Directive 2009/125/EC</p>			

