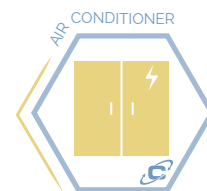


La soluzione per applicazioni Indoor (CVE) e Outdoor (CVO)

PROTHERM INDOOR & OUTDOOR



Cosmotec, con la linea Protherm, offre un'ampia gamma di condizionatori in modo da soddisfare diverse esigenze da parte del cliente, sia per quadri elettrici per applicazioni industriali sia per cabinet per distribuzione energia, fibra ottica, ecc.



La crescente necessità di **ridurre i consumi** ha imposto lo sviluppo di condizionatori fortemente orientati alla **massima resa in termini di efficienza**, mantenendo inalterata **robustezza, affidabilità e compattezza**, tutte caratteristiche che si possono ritrovare nei condizionatori **Protherm CVE/CVO**.

I **Protherm** offrono un'ampia gamma di condizionatori per soddisfare le diverse esigenze del cliente, sia per il raffreddamento di **quadri elettrici per applicazioni industriali (CVE)**, sia per il condizionamento di **shelter/cabinet per telecomunicazioni, distribuzione energia, ecc (CVO)**.

I **condizionatori CVE**, per applicazioni **Indoor**, sono caratterizzati da un accattivante design, da un **display** installato sul pannello per la visualizzazione delle informazioni (eccetto CVE03) e dal **dissipatore di condensa** (da CVE11 e CVE07). I **condizionatori CVO**, adatti ad applicazioni **Outdoor**, sono in grado di funzionare a **basse temperature esterne**, anche inferiori ai -20°C ; inoltre il display è fornito come accessorio, in modo da evitare atti di vandalismo o modifiche sullo stesso, e possono essere integrati con una resistenza elettrica per la funzione di riscaldamento, quando necessario (da CVO11).

Una gamma "doppia"

Diverse applicazioni

Per quadri elettrici Indoor e per cabinet Outdoor

Capacità frigorifera

Ampio range di potenza: da 360W a 5600W, il più ampio sul mercato, con 9 taglie disponibili

Ampia scelta di alimentazione

Le unità sono disponibili in 115V, 230V e 400V/460V

Esteso campo di funzionamento

Operativi in siti con temperature tra $+20/+55$ (CVE), $-20/+55$ (CVO, CE), -40 (CVO, UL)

Resa frigorifera (W)

	115,1,60	230,1,50	230,1,60
CVE03	380	360	380
CVE05/CVO05	580	550	580
CVE0700S	---	800	850
CVE08/CVO08	900	850	900
CVE11/CVO11	1150	1100	1150
CVE15/CVO15	1600	1500	1600
CVE1500S	---	1500	1600
CVE20/CVO20	2200	2100	2200
CVE2500S	---	2550	2750
CVE30	---	3000	3150
CVE40/CVO40	---	4000	4100

	400,2,50	460,2,60	400,3,50	460,3,60
CVE05/CVO05	500	550	---	---
CVE08/CVO08	800	850	---	---
CVE11/CVO11	1050	1100	---	---
CVE15/CVO15	1400	1500	---	1500
CVE15S	---	---	1400	1500
CVE20/CVO20	---	---	2000	2100
CVE2500S	---	---	2400	2600
CVE30	---	---	2850	3000
CVE40/CVO40	---	---	3950	4050
CVE60/CVO60	---	---	5600	5950
CVE40/CVO40	---	4000	4100	

Contattaci
info@stulz.it



Follow Us
Cosmotec Industrial Cooling

COSMOTEC
INDUSTRIAL COOLING
A BRAND OF STULZ

Certificazioni

CE, UL ed EAC pronti per l'esportazione in tutti i paesi del mondo.

Con la certificazione UL Listed, l'unità è considerata come prodotto finito e ciò permette un risparmio di tempo e di denaro per le successive

Inoltre...

Grado di protezione

Il grado di protezione IP54 Type 12 tra condizionatore e armadio elettrico assicura protezione contro l'ingresso di polvere e di spruzzi d'acqua. Per applicazioni più critiche è possibile ottenere una protezione IP55 e per la versione Outdoor UL Type 4/4x.

Microcanali

Più sottile rispetto alle batterie tradizionali riduce le perdite di carico e migliora la portata d'aria sul condensatore, riducendo gli assorbimenti elettrici.

Dissipatore di condensa

Dissipatore di condensa per ridurre o eliminare la condensa in uscita senza assorbimento di corrente.



XCB, un controllo per...

Maggior protezione

La scheda elettronica installata nel vano interno offre adeguata protezione contro agenti esterni (polveri, oli) presenti in ambiente

Risparmio energetico

Con riduzione di potenza assorbita tramite la gestione del ventilatore evaporatore

Silenziosità

Gestione del ventilatore condensatore se l'applicazione richiede bassi valori di rumorosità

Affidabilità

Possibilità di ridondanza del sistema tramite funzione sequencing e la comunicazione tra due condizionatori

Raffreddamento preciso

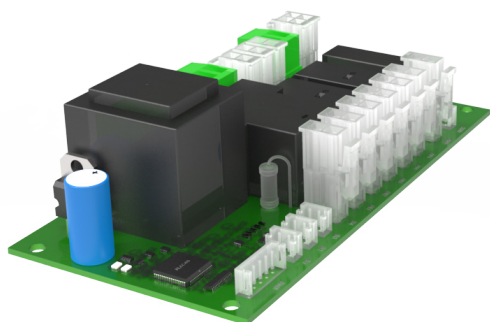
Eliminazione di hot spot con la possibilità di installare una sonda remota

Monitoraggio remoto

Tramite porta seriale RS485 integrata e protocollo Modbus RTU

Segnalazione

Presenza di un contatto di allarme in scambio (NO e NC) e di un comando remoto/porta aperta



Non solo standard

Ad affiancare la proposta base, vi sono diverse opzioni disponibili:

- Colore speciale
- Inox 304/316
- Trattamento sul condensatore
- Low Noise

E accessori ad integrazione:

- Filtro aria
- Deflettore
- Sonda remota
- Guarnizione IP55
- Cavo di sequencing
- Porta seriale RS485

STULZ S.p.A.

Via E. Torricelli, 3
37067 Valeggio sul Mincio (VR),
Italy

Tel. +39 045 633 1600
Fax +39 045 6331635
presales@stulz.it

Per maggiori informazioni, visiti
il nostro sito internet:
www.cosmotec.it