

L'efficienza per la ventilazione

KRYOS ROOF



Il nuovo KryosROOF TSV garantisce efficienza del sistema di ventilazione del quadro elettrico



La ricerca dell'efficienza energetica

L'efficienza energetica **elimina gli sprechi di energia** e genera un **risparmio che dura nel tempo**. Un uso razionale dell'energia ed investimenti in soluzioni tecnologiche a basso impatto energetico aumentano la redditività delle attività e le rendono più competitive, moderne ed efficienti. Il **miglioramento dell'efficienza energetica** dei processi produttivi contribuisce alla riduzione dei costi fissi di produzione, all'aumento del valore di mercato del prodotto ed al contenimento dell'impatto ambientale.

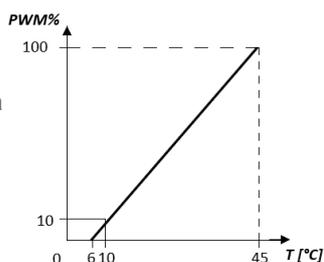
Efficienza per la Ventilazione

Le moderne tecnologie richiedono un **controllo della temperatura più accurato** e un funzionamento con un **basso consumo di energia**. Queste due caratteristiche sono ora entrambe disponibili nel torrino di estrazione KryosROOF ad elevata efficienza.



Efficienza ... da tetto

I torrini di estrazione KryosROOF regolano la portata d'aria in modo ottimale per ogni condizione di funzionamento e di carico termico. Il torrino è dotato di ventilatore EC e di sonda attiva in modo da leggere il valore di temperatura presente all'interno del quadro e di regolare la velocità del ventilatore. Si possono ottenere così **drastiche riduzioni dei consumi elettrici**, fino oltre il 50%.



Principali Vantaggi

- continua variazione della portata aria
- minori consumi energetici
- minori variazioni della temperatura all'interno del quadro elettrico
- riduzione del numero di cicli on-off e una maggior vita utile del ventilatore
- eliminazioni di correnti di spunto alla partenza
- riduzione di rumorosità
- ampio range di tensione (200...240, 100...130)
- assenza del termostato da abbinare

Modelli

TSV22(00/01)22010000: 85W

TSV35(00/01)22010000: 168W



Contattaci
info@stulz.it



Follow Us
Cosmotec Industrial Cooling

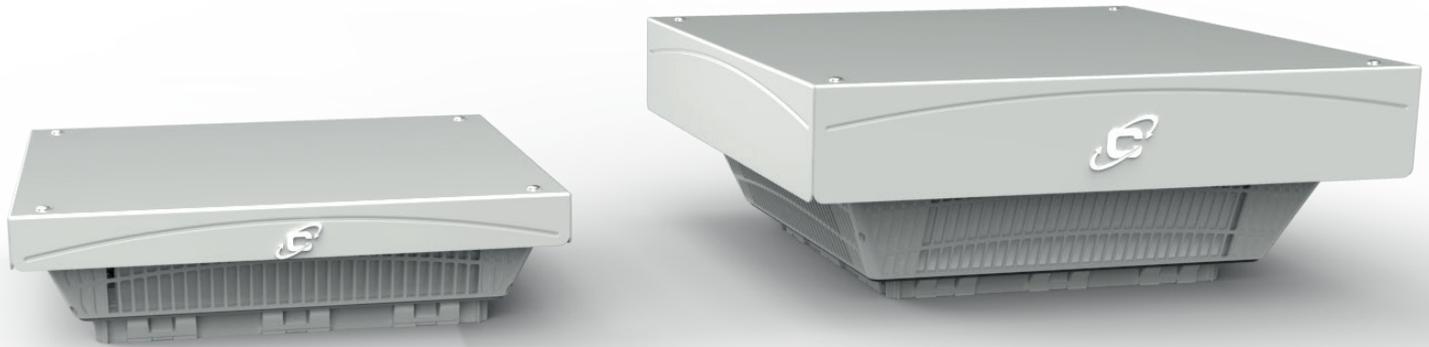
COSMOTEC
INDUSTRIAL COOLING
A BRAND OF STULZ

Efficiency for ventilation

KRYOS ROOF



The new KryosROOF TSV ensures efficiency of the ventilation system of the electrical enclosure



Pursuit for Energy Efficiency

The energy efficiency **eliminates the energy waste** and gives **savings that last over time**. A suitable use of the energy and investments in low energy impact technology solutions increase the profitability of the activities making them more competitive, modern and efficient. The **energy efficiency improvement** of the production processes decreases the production fixed costs, increase the market value of the product and contains the environment impact.

Efficiency for Ventilation

The modern technologies require **a more accurate control of the temperature** and a **low energy consumption**. Now these two features are both available on the high efficiency roof-mounted fans KryosROOF.

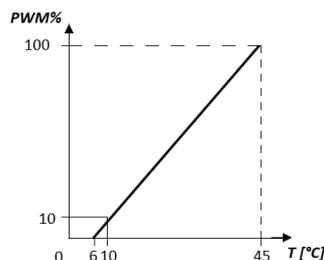


Roof-mounted efficiency

The roof-mounted fans KryosROOF adjust efficiently the air flow in according to working condition and heat load.

KryosROOF has an EC fan and an active probe that reads the actual temperature inside the electrical enclosure and adjusts the fan speed.

Important reductions of power consumption can be reached, up to 50%.



Main Advantages

- stepless variation of air flow
- less power consumptions
- small temperature fluctuations inside the cabinet
- reduction of on-off cycles frequency and a longer fan life
- elimination of current peaks
- reduction of the pressure sound
- wide voltage range (200...240, 100...130)
- absence of the thermostat to match

Models

TSV22(00/01)22010000: 85W

TSV35(00/01)22010000: 168W