

I torrini di ventilazione sono la soluzione ideale per l'estrazione dell'aria calda dal tetto.



Esigenza...

Nei quadri o cabine di MT è necessario smaltire una quantità di calore generato dai componenti interni significativa e potrebbe essere necessaria una ventilazione forzata. Inoltre, in alcune applicazioni la ventilazione sulle pareti potrebbe non essere consentita o possibile per ragioni di installazione del quadro elettrico.

... e soluzione

Cosmotec con la linea KryosROOF offre una gamma di torrini di estrazione con **elevate portate**, grazie all'utilizzo di ventilatori radiali ad **alta efficienza**. I torrini garantiscono inoltre un appropriato **grado di protezione (IP43/54, Type1/12)** in modo da proteggere i componenti interni da polveri e spruzzi d' acqua.

Perché scegliere Cosmotec KryosROOF TSF/TSV?

Cosa serve	Perché	Cosa offre KryosROOF
Flessibilità	Esportazione in più paesi	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione UR e UL FTTA • Certificazione EAC • Certificazione CE
Affidabilità	Eliminare disservizi	<ul style="list-style-type: none"> • Grado di protezione IP43/54, Type 1/12 • MTBF ventilatori 40.000 ore • Coperchio in lamiera zincata • Plastica con resistenza meccanica, al fuoco (classe V0), ai raggi solari UV
Facilità di installazione	Minor tempo per il montaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di fissaggio privo di viti • Guarnizione già posizionata sulla base • Connessione elettrica rapida • Unica dima di foratura
Efficienza	Risparmio Energetico	<ul style="list-style-type: none"> • Versione con ventilatore EC con modulazione della velocità tramite sonda integrata



KRYOS ROOF



The roof-mounted fans are the suitable solution for the hot air extraction from the roof..



Demands...

On the electrical cabinet or cabinet MV is needed eliminate a lot of heat load produced by internal components and can be necessary a forced ventilation. Moreover, in some applications the ventilation by filter fans can be not allowed or possible for installation.

... and solution

Cosmotec with the KryosROOF offer a roof-mounted fans range with **high air flow**, thanks to **high efficiency** radial fans. The KryosROOF ensure a suitable **protection degree (IP43/54, Type1/12)** allowing protection of the internal components against dust and splashing of water.

Why choose Cosmotec KryosROOF TSF/TSV??

What	Why	What KryosROOF offers
Flexibility	Export to more countries	<ul style="list-style-type: none"> • Certification UR and UL FTTA • Certification EAC • Certification CE
Reliability	Eliminate disruption	<ul style="list-style-type: none"> • Protection degree IP43/54, Type 1/12 • MTBF fans 40.000 hours • Galvanized sheet metal top cover • Plastic with mechanical resistance, fire (class V0) and UV sunshine rays resistance
Easy installation	Less installation time	<ul style="list-style-type: none"> • Fastening system allows tool-free installation • Gasket already installed on the base • Fast electrical connection • One cut-out
Efficiency	Energy Saving	<ul style="list-style-type: none"> • EC version with fan speed modulation by active probe