

KRYOS³



Il settore dei quadri di comando è caratterizzato da diverse soluzioni, tra le quali vi sono i quadri compatti, armadi PC, sistemi a braccio portante caratterizzati da pochi dispositivi riscaldanti installati al loro interno.



Esigenza...

In una linea produttiva è possibile trovare stazioni di lavoro con quadri di comando/sistemi a braccio portante o quadri compatti dove lo spazio di installazione di dispositivi di condizionamento è limitato o praticamente nullo ma dove il carico termico interno è di modesta capacità. Inoltre, in queste aree solitamente la temperatura esterna non è elevata e/o particolarmente sporca o polverosa.

... e soluzione

Con la linea di prodotti Kryos3, Cosmotec offre soluzione di ventilazione in modo da utilizzare l'aria ambiente per raffreddare direttamente il quadro mantenendo comunque un adeguato grado di protezione da ingresso di polveri o acqua (test certificati da ente esterno). L'ampio range di taglie e di alimentazioni e la ridotta profondità permettono la scelta più adatta alle caratteristiche dell'applicazione specifica.

Perché scegliere Cosmotec Kryos³?

Cosa serve

Perché

Cosa offre Kryos³

Flessibilità

Esportazione in più paesi

- Certificazione UR e UL FTTA
- Certificazione CSA
- Certificazione EAC
- Certificazione CE

Affidabilità

Eliminare disservizi

- Grado di protezione IP54/Type12 (attestato da ente esterno)
- Cuffia di protezione IP56
- MTBF ventilatori: >=40.000 ore
- Resistenza ai raggi solari UV

Facilità di installazione

Minor tempo per il montaggio

- Sistema di fissaggio privo di viti
- Facile apertura griglia per sostituzione/pulizia filtro
- Connessione elettrica rapida (GSV15...GSV30)
- Reversibilità ventilatore



Contattaci
info@stulz.it



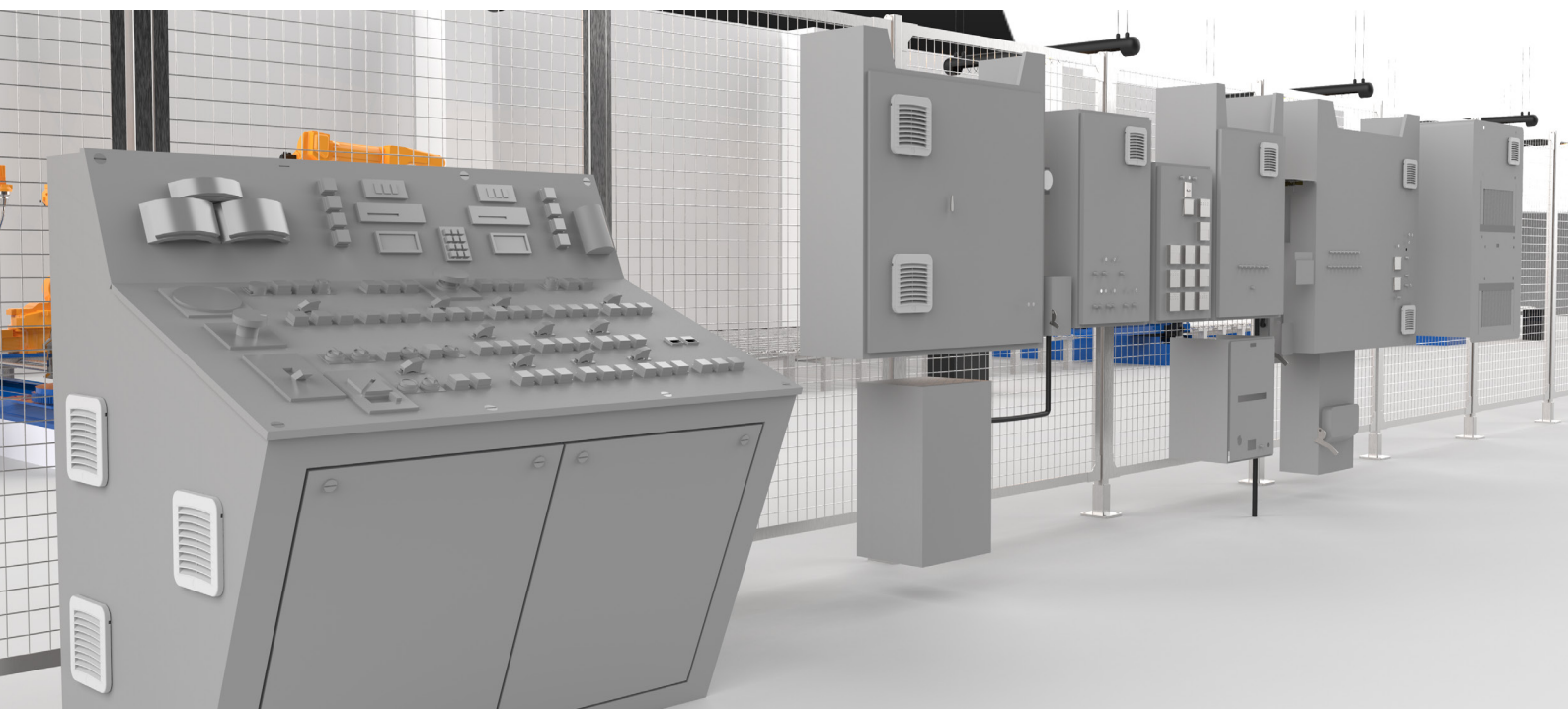
Follow Us
Cosmotec Industrial Cooling

COSMOTEC
INDUSTRIAL COOLING
A BRAND OF STULZ

KRYOS³



The control panel sector is made by several solutions, among which there are compact enclosure, PC enclosure, support arm systems, that they have a few heat load internally.



Demands...

In a production line is possible to find workstation with control panel/support arm system or compact enclosure where the space needed for the installation of the components is limited or practically zero but with low internal heat load. Moreover, in this area the ambient temperature usually is low and/or particularly dirty or dusty.

... and solution

With Kryos³ range, Cosmotec offers ventilation solution in order to use the ambient air to cool directly the enclosure, maintaining a correct protection degree against dust or water entry (certified test by external agency). The wide range of sizes and power supplies and the reduced depth allow the suitable solution for the specific application.

Why choose Cosmotec Kryos³ GS?

What	Why	What Kryos ³ offers
Flexibility	Export to more countries	<ul style="list-style-type: none"> • Certification UR and UL FTTA • Certification CSA • Certification EAC • Certification CE
Reliability	Eliminate disruption	<ul style="list-style-type: none"> • Protection degree IP54/Type12 (certified by external agency) • Hose proof hood IP56 • MTBF fans >= 40.000 hours • Resistance against UV sunshine rays
Easy installation	Less installation time	<ul style="list-style-type: none"> • Fastening system allows tool-free installation • Easy flap-open of the front grid for replacement or cleaning of the filter mat • Fast electrical connection (GSV15...GSV30) • Reversibility from push to pull air flow