

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.960

Chiller TopTherm VX25

Stato: 9/07/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.960 - Chiller TopTherm VX25 8 - 20 kW

I chiller VX25 TopTherm sono compatti nel design e versatili nell'uso. Chiller e armadio sono perfetti insieme – garantiscono minimo ingombro, maggiore efficienza e pronta disponibilità dei prodotti standard.



Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | SK 3335.960 |
| Descrizione prodotto | I chiller VX25 TopTherm sono compatti nel design e versatili nell'uso. Chiller e armadio sono una perfetta simbiosi: insieme garantiscono minimo ingombro, maggiore efficienza e pronta disponibilità dei prodotti standard. |
| Vantaggi | Una unica dimensione del contenitore per quattro classi di potenza Riduzione delle emissioni di CO2 fino al 35 % Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia microchannel Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base Maggiore sicurezza con le funzioni di sicurezza integrate Superficie di appoggio minima Elevata facilità di montaggio e manutenzione |
| Materiale | Lamiera d'acciaio |
| Colore | RAL 7035 |
| Parti incluse nella fornitura | Unità pronta per l'installazione, completa di pareti laterali e porta |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529 | IP 44 (elettronica) |
| Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 19,4 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW |

Caratteristiche

| | |
|--|---|
| Portata d'aria (in aspirazione libera) | A 50 Hz: 6.000 m ³ /h A 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Tensione nominale di esercizio | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensioni | Larghezza: 808 mm Altezza: 2.238 mm Profondità: 608 mm |
| Nota | In base al DPR 146/2018 (Decreto F-Gas) non è previsto controllo regolare della tenuta del circuito. |
| Livello di rumorosità | 75,6 dB(A) |
| Regolazione della temperatura | e-Controller (impostazione di fabbrica +18 °C) |
| Range temperatura di esercizio | 10 °C...43 °C |
| Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero | 10 °C: 25 °C |
| Isteresi di temperatura | ± 1 K |
| Mezzo/fluido frigorifero | Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 1,83 t |
| Pressione pompa | A 50 Hz: 2,3 bar A 60 Hz: 3,6 bar |
| Potenza elettrica assorbita della pompa del mezzo frigorifero 50/60 Hz | 1,35 / 1,93 |
| Portata (mezzo frigorifero) | A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min |
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 9,58 kW A 60 Hz: 11,9 kW |
| Corrente nominale max. | A 50 Hz: 19,1 A A 60 Hz: 19,45 A |
| Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,5 |

Caratteristiche

| | |
|-------------------------|---|
| Raccordi idraulici | R 1" IG |
| Numero di circuiti | 1 |
| Serbatoio | Materiale: Polipropilene Volume: 75 l |
| Peso in esercizio | 380 kg |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 262,5 kg |
| Peso lordo | 298,5 kg |
| Codice tariffa doganale | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Descrizione prodotto | SK Chiller TopTherm, integrato nell'armadio VX25, 19,4/21,2 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, LAP: 808 x 2238 x 608 mm |

Approvazioni

| | |
|-------------|---|
| Spiegazioni | Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation |
|-------------|---|