

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.960 Chiller TopTherm VX25

State: 14.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.960 - Chiller TopTherm VX25 8 - 20 kW

Chillery TopTherm VX25 mají kompaktní konstrukci a rozmanité možnosti použití. Chiller a skříň se k sobě skvěle hodí, a to při minimální půdorysné ploše, zvýšené účinnosti a rychlé využitelnosti v sérii.



Features

| | |
|---|---|
| Obj. číslo | SK 3335.960 |
| Popis výrobku | Chillery TopTherm VX25 mají kompaktní konstrukci a rozmanité možnosti použití. Chiller a skříň se k sobě skvěle hodí, a to při minimální půdorysné ploše, zvýšené účinnosti a rychlé využitelnosti v sérii. |
| Výhody | Jedna velikost skříňe pro čtyři výkonové stupně Snížení emisí CO2 až o 35 % Snížení množství chladiva díky technologii Microchannel Dálkový dohled (monitoring) integrovaný do základní výbavy Větší bezpečnost díky integrovaným bezpečnostním funkcím Minimální instalační plocha Pohodlný servis |
| Materiál | Ocelový plech |
| Barva | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kompletně propojená jednotka připravená k okamžitému připojení, s bočnicemi a dveřmi |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | IP 44 (elektrický systém) |
| Celkový chladicí výkon dle normy ČSN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Chladicí výkon Tw18 Tu35/50 Hz: 19,4 kW Chladicí výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW |

Features

| | |
|---|---|
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Při 50 Hz: 6.000 m ³ /h Při 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Jmenovité provozní napětí | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Rozměry | Šířka: 808 mm Výška: 2.238 mm Hloubka: 608 mm |
| Poznámka | Zákon nevyžaduje pravidelnou zkoušku těsnosti. |
| Hladina akustického tlaku | 75,6 dB(A) |
| Regulace teploty | Elektronický regulátor (nastavení výrobce +18 °C) |
| Rozsah provozních teplot | 10 °C...43 °C |
| Rozsah provozní teploty chladicího média | 10 °C: 25 °C |
| Teplotní hystereze | ± 1 K |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množství: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,83 t |
| Tlak čerpadla | Při 50 Hz: 2,3 bar Při 60 Hz: 3,6 bar |
| Příkon čerpadla chladicího média 50/60 Hz | 1,35 / 1,93 |
| Objemový tok (chladicí médium) | Při 50 Hz: 55 l/min Při 60 Hz: 60 l/min |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Při 50 Hz: 9,58 kW Při 60 Hz: 11,9 kW |
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 19,1 A Při 60 Hz: 19,45 A |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 ČSN EN 14511 | 2,5 |
| Přípojky vody | R 1" vnitřní závit |

Features

| | |
|-------------------------|---|
| Počet chladicích okruhů | 1 |
| Nádrž | Materiál: Plast PP Objem: 75 l |
| Provozní hmotnost | 380 kg |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 262,5 kg |
| Brutto hmotnost | 298,5 kg |
| Číslo celní sazby | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Popis výrobku | SK TopTherm Chiller v rozváděči VX25, 19,4/21,2 kW, 400 – 460 V, 3~, 50/60 Hz, ŠxVxH: 808 x 2238 x 608 mm |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Explanations | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů |
|--------------|---|