

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.930

Hladilna enota VX25 TopTherm

State: 21.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.930 - Hladilna enota VX25 TopTherm 8 - 20 kW

Hladilniki VX25 TopTherm so izjemno kompaktni in vsestranski. Hladilna enota in ohišje se popolnoma ujemata – kar ima za posledico minimalen odtis, večjo učinkovitost in hitro razpoložljivost serijske proizvodnje.



Features

| | |
|---|---|
| Št. Modela | SK 3335.930 |
| Opis izdelka | Hladilniki VX25 TopTherm so kompaktni in vsestranski. Hladilna enota in ohišje se popolnoma ujemata – kar ima za posledico minimalen odtis, večjo učinkovitost in hitro razpoložljivost serijske proizvodnje. |
| Prednosti | Ena velikost ohišja za štiri izhodne moči Ogljični odtis se zmanjša za do 35% Zmanjšana količina hladilnega sredstva zaradi tehnologije mikrokanalov Daljinsko spremljanje je vnaprej integrirano v osnovno enoto Integrirane varnostne funkcije zagotavljajo večjo varnost Najmanjši odtis Priročno servisiranje |
| Material | Jeklena pločevina |
| Barva | RAL 7035 |
| Obseg dobave | Popolnoma ožičena enota, pripravljena za priklop, s stranskimi ploščami in vrati |
| Razred zaščite po IEC 60 529 | IP 44 (electrics) |
| Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Hladilna moč Tw18 Tu35/50 Hz: 7,8 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW |

Features

| | |
|--|--|
| Pretok zraka (neoviran pretok zraka) | Pri 50 Hz: 6.000 m ³ /h Pri 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Nazivna delovna napetost | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Mere | Širina: 808 mm Višina: 2.238 mm Globina: 608 mm |
| Opomba | Redni preizkusi tesnosti niso zakonsko predpisani. |
| Stopnja hrupa | 74,8 dB(A) |
| Nadzor temperature | e-controller (factory setting +18 °C) |
| Delovno temperaturno območje | 10 °C...43 °C |
| Delovno temperaturno območje hladilnega medija | 10 °C: 25 °C |
| Temperaturna histereza | ± 1 K |
| Hladilno sredstvo/hladilni medij | Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 1,6 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 1,01 t |
| Tlak črpalke | Pri 50 Hz: 2,7 bar Pri 60 Hz: 4 bar |
| Poraba energije črpalke hladilne tekočine 50/60 Hz | 0.67 / 1.06 |
| Volumski pretok (hladilni medij) | Pri 50 Hz: 23 l/min Pri 60 Hz: 25 l/min |
| Poraba energije Pel | Pri 50 Hz: 4,72 kW Pri 60 Hz: 6,2 kW |
| Maks. nazivni tok | Pri 50 Hz: 9,2 A Pri 60 Hz: 9,5 A |
| Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511 | 2,3 |
| Priključki za vodo | R 1" internal thread |

Features

| | |
|------------------------------|---|
| Število hladilnih tokokrogov | 1 |
| Posoda | Material: PP plastika Glasnost: 75 l |
| Delovna teža | 345 kg |
| Paketi | 1 pc(s). |
| Neto teža | 245 kg |
| Bruto teža | 253 kg |
| Carinska tarifna številka | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Opis izdelka | SK Chiller TopTherm, in a VX25 housing, 7.8/8.4 kW, 400 – 460 V, 3~, 50/60 Hz, WHD: 808 x 2238 x 608 mm |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Explanations | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation |
|--------------|---|