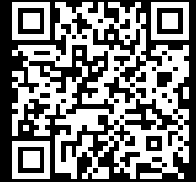


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.950

VX25 TopTherm-chiller

Staat: 12.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.950 - VX25 TopTherm-chiller 8 - 20 kW

De VX25 TopTherm-chillers zijn compact en veelzijdig te gebruiken. Chiller en kast passen perfect bij elkaar. Daarbij hebben ze een minimaal plaatsingsoppervlak, een verhoogde efficiëntie en zijn ze snel in serie te produceren.



Functies

| | |
|--|--|
| Bestelnr. | SK 3335.950 |
| Product omschrijving | De VX25 TopTherm-chillers zijn compact en veelzijdig te gebruiken. Chiller en kast passen perfect bij elkaar. Daarbij hebben ze een minimaal plaatsingsoppervlak, een verhoogde efficiëntie en zijn ze snel in serie te produceren. |
| Voordelen | Eén behuizingsgrootte voor vier vermogensklassen Verlagen van de CO2-footprint met wel 35 % Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit Veiliger door geïntegreerde veiligheidsfuncties Minimaal montagevlak Hoge mate van servicevriendelijkheid |
| Materiaal | Plaatstaal |
| Kleur | RAL 7035 |
| Levering | Compleet aansluitgereed met zijwanden en deur |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 44 (elektrisch gedeelte) |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 15,6 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 17 kW |

Funcities

| | |
|---|--|
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 6.000 m ³ /h Bij 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Afmetingen | Breedte: 808 mm Hoogte: 2.238 mm Diepte: 608 mm |
| Opmerking | Het is niet wettelijk verplicht om een periodieke lektest uit te voeren. |
| Geluidsniveau | 75,5 dB(A) |
| Temperatuurregeling | e-Controller (door de fabriek ingesteld op +18 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 10 °C...43 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C: 25 °C |
| Temperatuurhysterese | ± 2 K |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A Aantal: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 1,01 t |
| Pompdruk | Bij 50 Hz: 2,3 bar Bij 60 Hz: 3,5 bar |
| Opgenomen vermogen koelmediumpomp 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 45 l/min Bij 60 Hz: 50 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 6,88 kW Bij 60 Hz: 8,77 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 13,3 A Bij 60 Hz: 13,5 A |
| C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,7 |
| Wateraansluitingen | R 1" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |

Funcities

| | |
|----------------------|---|
| Tank | Materiaal: Kunststof PP volume: 75 l |
| Totaalgewicht | 345 kg |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 252 kg |
| Brutogewicht | 285 kg |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Chiller TopTherm, in een VX25-behuizing, 15,6/17,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, BHD: 808 x 2238 x 608 mm |

Goedkeuringen

| | |
|--------------|--|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |
|--------------|--|