

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.960

## VX25 TopTherm -nestejäähdytin

Osavaltio: 9.7.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.960 - VX25 TopTherm -nestejäähdytin 8 - 20 kW

VX25 TopTherm -nestejäähdyttimet ovat monipuolisia ja kompakteja rakenteeltaan. Nestejäähdyttimet ja kaappi sopivat täydellisesti yhteen – minimipinta-ala, parempi tehokkuus ja nopea käyttöönotto sarjassa.



## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3335.960
Tuotekuvaus	VX25 TopTherm -nestejäähdyttimet ovat monipuolisia ja kompakteja rakenteeltaan. Nestejäähdyttimet ja kaappi sopivat täydellisesti yhteen – sarjatuotantotuote tarjoaa pienen tilantarpeen, paranneltua tehokkuutta ja nopean saatavuuden.
Hyödyt	Yksi kotelokoko neljälle teholuokalle Jopa 35 % pienempi hiilijalanjälki Pienempi kylmäainemäärä mikrokanavateknologian ansiosta Etävalvonta (valvonta) integroitu valmiiksi peruslaitteeseen Lisää turvallisuutta integroiduilla turvatoiminnoilla Minimipohjapinta-ala Huoltoystävällinen
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin liitântävalmis yksikkö, sisältää sivuseinät ja oven.
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 44 (sähkölaitteet)
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 19,4 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 21,2 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 6.000 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 7.200 m <sup>3</sup> /h

# ominaisuudet

Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 808 mm Korkeus: 2.238 mm Syvyys: 608 mm
Ohje	Säännöllistä vuototestiä ei vaadita laissa.
Melutaso	75,6 dB(A)
Lämpötilan säätö	e-säädin (tehdasasetus +18 °C)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C: 25 °C
Lämpötilahystereesit	± 1 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 1,83 t
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 2,3 bar 60 Hz:ssä: 3,6 bar
Kylmäainepumpun tehontarve 50/60 Hz	1,35 / 1,93
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 55 l/min 60 Hz:ssä: 60 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 9,58 kW 60 Hz:ssä: 11,9 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 19,1 A 60 Hz:ssä: 19,45 A
Energiatehokkuuskerroin: (EER) 50 Hz TW18 / TU35 DIN EN 14511	2,5
Vesiliitännät	R 1" IG
Jäähdytyspiirien määrä	1
Säiliö	Materiaali: muovia (PP) Tilavuudet: 75 l

## ominaisuudet

Toimintapaino	380 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	262,5 kg
Bruttopaino	298,5 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Tuotekuvaus	SK TopTherm-nestejäähdytin, VX25-kotelossa, 19,4/21,2 kW, 400–460 V, 3~, 50/60 Hz, LxKxS: 808 x 2238 x 608 mm

## Hyväksynät

Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation
------------	--