

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.960

Hladilna enota VX25 TopTherm

State: 9.7.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.960 - Hladilna enota VX25 TopTherm 8 - 20 kW

Hladilniki VX25 TopThem imajo kompaktno zasnovo in ponujajo široko izbiro različnih hladilnih aplikacij. Popolnoma se prilegajo vsem ohišjem, zavzamejo minimalno površino, zagotavljajo večjo učinkovitost in so takoj na voljo iz zaloge.



Features

Št. Modela	SK 3335.960
Opis izdelka	Hladilniki VX25 TopThem 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: 19,4 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 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	75,6 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: 2,9 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 1,83 t
Tlak črpalke	Pri 50 Hz: 2,3 bar Pri 60 Hz: 3,6 bar
Poraba energije črpalke hladilne tekočine 50/60 Hz	1.35 / 1.93
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 55 l/min Pri 60 Hz: 60 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 9,58 kW Pri 60 Hz: 11,9 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 19,1 A Pri 60 Hz: 19,45 A
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	2,5
Priključki za vodo	R 1" internal thread

Features

Število hladilnih tokokrogov	1
Posoda	Material: PP plastika Glasnost: 75 l
Delovna teža	380 kg
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	262,5 kg
Bruto teža	298,5 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis izdelka	SK Chiller TopTherm, in a VX25 housing, 19.4/21.2 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
--------------	---