

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.940

Chiller TopTherm VX25

Stát: 12.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.940 - 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.



Funkce

Obj. číslo	SK 3335.940
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 skříně 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 60529	IP 44 (elektrický systém)
Celkový chladicí výkon dle normy ČSN EN 14511 Tw18 / Tu35	Chladicí výkon Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW Chladicí výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW

Funkce

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	74,8 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: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,01 t
Tlak čerpadla	Při 50 Hz: 2,5 bar Při 60 Hz: 4 bar
Příkon čerpadla chladicího média 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Objemový tok (chladicí médium)	Při 50 Hz: 30 l/min Při 60 Hz: 35 l/min
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 5,35 kW Při 60 Hz: 6,95 kW
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 9,8 A Při 60 Hz: 10,3 A
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 ČSN EN 14511	2,3
Přípojky vody	R 1" vnitřní závit

Funkce

Počet chladicích okruhů	1
Nádrž	Materiál: Plast PP Objem: 75 l
Provozní hmotnost	350 kg
Balení	1 ks
Netto hmotnost	255 kg
Brutto hmotnost	262 kg
Číslo celní sazby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	SK Chiller TopTherm, ve skříni VX25, 10,6/12,0 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, ŠVH: 808x2238x608 mm

Schválení

Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů
------------	---