

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.930

## Chiller TopTherm VX25

State: 22.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.930 - Chiller TopTherm VX25 8 - 20 kW

Chillery TopTherm VX25 majú kompaktnú konštrukciu a rozmanité možnosti použitia. Chiller je skvele integrovaný do skrine, a to pri minimálnej pôdorysnej ploche, zvýšenej účinnosti a rýchlej dostupnosti.



## Features

Obj. č.	SK 3335.930
Výhody	Jedna veľkosť skrine pre štyri výkonové stupne Zníženie emisií CO2 až o 35 % Zníženie množstva chladiva vďaka technológii Microchannel Diaľkový dohľad (monitoring) integrovaný do základnej výbavy Väčšia bezpečnosť vďaka integrovaným bezpečnostným funkciám Minimálna inštaláčna plocha Pohodlný servis
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletne prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie, s bočnicami a dverami
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 44 (electrics)
Celkový chladiaci výkon podľa normy STN EN 14511 Tw18 / Tu35	Chladiaci výkon Tw18 Tu35/50 Hz: 7,8 kW Chladiaci výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Pri 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Features

Rozmery	Šírka: 808 mm Výška: 2.238 mm Hĺbka: 608 mm
Poznámka	Zákon nevyžaduje pravidelnú skúšku tesnosti.
Hladina akustického tlaku	74,8 dB(A)
Regulácia teploty	e-controller (factory setting +18 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...43 °C
Rozsah prevádzkovej teploty chladiaceho média	10 °C: 25 °C
Teplotná hysterézia	± 1 K
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 1,6 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,01 t
Tlak čerpadla	Pri 50 Hz: 2,7 bar Pri 60 Hz: 4 bar
Príkon čerpadla chladiaceho média 50/60 Hz	0.67 / 1.06
Objemový tok (chladiace médium)	Pri 50 Hz: 23 l/min Pri 60 Hz: 25 l/min
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 4,72 kW Pri 60 Hz: 6,2 kW
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 9,2 A Pri 60 Hz: 9,5 A
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 ČSN EN 14511	2,3
Prípojky vody	R 1" internal thread
Počet chladiacich okruhov	1
Nádrž	Materiál: Plast PP Objem: 75 l
Prevádzková hmotnosť	345 kg

# Features

---

Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	245 kg
Brutto hmotnosť	253 kg
Číslo colnej sadzby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	SK Chiller TopTherm, v rozvádzači VX25, 7,8/8,4 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, ŠxVxH: 808 x 2238 x 608 mm

# Approvals

---

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