

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.930

## Chillery VX25 TopTherm

Stan: 03.04.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.930 - Chillery VX25 TopTherm 8 - 20 kW

Chillery VX25 TopTherm posiadają kompaktową obudowę i wszechstronne zastosowanie Chiller zapewnia minimalizację zajmowanej powierzchni oraz pełną integrację z szafami VX, większą efektywność działania oraz i szeroką dostępność na całym świecie.



## Cechy

Nr kat.	SK 3335.930
Opis produktu	Chillery VX25 TopTherm posiadają kompaktową obudowę i wszechstronne w zastosowaniu. Chiller idealnie pasuje do szafy – i to przy minimalnej powierzchni zabudowy, większej efektywności działania oraz i szerokiej dostępności na całym świecie.
Korzyści	Jeden rozmiar obudowy dla czterech klas mocy Redukcja śladu węglowego nawet o 35 % Redukcja ilości czynnika chłodniczego dzięki technologii Microchannel Zintegrowany zdalny monitoring w urządzeniu podstawowym Wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki zintegrowanym funkcjom bezpieczeństwa Minimalna powierzchnia ustawienia Łatwość serwisowania
Materiał	Błacha stalowa
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Kompletna jednostka gotowa do podłączenia ze ścianami bocznymi i drzwiami
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 44 (układ elektryczny)
Całkowita moc chłodnicza wg PN-EN 14511 Tw18 / Tu35	Moc chłodnicza Tw18 Tu35/50 Hz: 7,8 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW

# Cechy

Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 6.000 m <sup>3</sup> /h Przy 60 Hz: 7.200 m <sup>3</sup> /h
Napięcie znamionowe robocze	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Wymiary	Szerokość: 808 mm Wysokość: 2.238 mm Głębokość: 608 mm
Wskazówka	Regularna kontrola szczelności nie jest wymagana przez prawo.
Poziom ciśnienia akustycznego	74,8 dB(A)
Regulacja temperatury	Sterownik e (ustawienie fabryczne +18 °C)
Zakres temperatury pracy	10 °C...43 °C
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	10 °C...25 °C
Histereza temperatury	± 1 K
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 1,6 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 1,01 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 2,7 bar Przy 60 Hz: 4 bar
Pobór mocy przez pompę medium chłodniczego, 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 23 l/min Przy 60 Hz: 25 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 4,72 kW Przy 60 Hz: 6,2 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 9,2 A Przy 60 Hz: 9,5 A
Współczynnik wydajności chłodzenia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 PN-EN 14511	2,3
Przyłącza wody	R 1" gw.wewn.

## Cechy

Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PP Wolumen: 75 l
Ciężar eksploatacyjny	345 kg
Opak.	1 szt.
Waga netto	245 kg
Masa brutto	253 kg
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis produktu	SK Chiller TopTherm, w obudowie VX25, 7,8/8,4 kW, 400 – 460 V, 3~, 50/60 Hz, SxWxG: 808 x 2238 x 608 mm

## Aprobaty

Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	--