

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.960 Chillery VX25 TopTherm

Stan: 09.07.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.960 - Chillery VX25 TopTherm 8 - 20 kW

Chillery VX25 TopTherm posiadają kompaktową obudowę i wszechstronne w zastosowaniu. Chiller idealnie pasuje do szafy – i to przy minimalnej powierzchni zabudowy, większej efektywności działania i szybszej dostępności na całym świecie.



Cechy

Nr kat.	SK 3335.960
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	Blacha 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: 19,4 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW

Cechy

Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 6.000 m ³ /h Przy 60 Hz: 7.200 m ³ /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	75,6 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: 2,9 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,83 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 2,3 bar Przy 60 Hz: 3,6 bar
Pobór mocy przez pompę medium chłodniczego, 50/60 Hz	1,35 / 1,93
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 55 l/min Przy 60 Hz: 60 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 9,58 kW Przy 60 Hz: 11,9 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 19,1 A Przy 60 Hz: 19,45 A
Współczynnik wydajności chłodzenia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 PN-EN 14511	2,5
Przyłącza wody	R 1" gw.wewn.

Cechy

Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PP Wolumen: 75 l
Ciężar eksploatacyjny	380 kg
Opak.	1 szt.
Waga netto	262,5 kg
Masa brutto	298,5 kg
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis produktu	SK Chiller TopTherm, w obudowie VX25, 19,4/21,2 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
-------------	--