

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.480 Chiller Blue e

State: 10.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.480 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

The Blue e chiller in the floor standing enclosure provides centralised, efficient cooling of the cooling water. The microchannel technology reduces the volume of refrigerant required. Intuitive operation via touch display and intelligent communications interfaces ensure user-friendly operation and analysis. Integral safety functions, included as standard, ensure maximum safety. Delivery times are also shortened, thanks to pre-defined option packages.

Features

Obj. č.	SK 3336.480
Prevedenie	Odolné priemyselné štandardné zariadenie Bezpotenciálový kontakt pre zberné hlásenie porúch
Výhody	Zníženie množstva chladiva vďaka technológii Microchannel Dotykový displej pre zjednodušené ovládanie užívateľom Diaľkový dohľad (monitoring) integrovaný do základnej výbavy Integrované bezpečnostné funkcie Vopred nakonfigurované voľby
Farba	Skriňa: RAL 7035 Podstavec: RAL 7016
Rozsah dodávky	Chladič pripravený na okamžité pripojenie Viacjazyčná dokumentácia, vrátane funkčnej schémy a schém zapojenia
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: 44,7 kW Chladiaci výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 50,5 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Pri 50 Hz: 12.000 m ³ /h Pri 60 Hz: 14.500 m ³ /h
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Rozmery	Šírka: 900 mm Výška: 1.733 mm Hĺbka: 1.800 mm
Hladina akustického tlaku	78 dB(A)

Features

Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...43 °C
Rozsah prevádzkovej teploty chladiaceho média	10 °C: 25 °C
Teplotná hysterézia	± 2 K
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 5,2 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 3,3 t
Tlak čerpadla	Pri 50 Hz: 2,2 bar Pri 60 Hz: 3,3 bar
Objemový tok (chladiace médium)	Pri 50 Hz: 130 l/min Pri 60 Hz: 145 l/min
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 22,36 kW Pri 60 Hz: 27,06 kW
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 46 A Pri 60 Hz: 44,9 A
Prípojky vody	R 1¼" internal thread
Počet chladiacich okruhov	2
Nádrž	Materiál: Nerezová oceľ AISI304 – 1.4301 (V2A) Objem: 185 l
Prevádzková hmotnosť	720 kg
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	574 kg
Brutto hmotnosť	576,5 kg
Číslo colnej sadzby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	SK Blue e Chiller 44,7/50,5 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, ŠxVxH: 900 x 1 733 x 1 560 mm

Approvals

Explanations

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation