Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3336.410

Chiller Blue e

Stát: 28.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.410 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

Chillery Blue e v samostatně stojící skříni zajišťují centrální a hospodárné ochlazování chladicího média. Díky technologii Microchannel je dosaženo snížení náplně chladiva. Intuitivní ovládání prostřednictvím dotykového displeje a inteligentní komunikační rozhraní zajišťují komfortní obsluhu a diagnostiku. Integrované bezpečnostní prvky ve standardním provedení zajišťují maximální bezpečnost. Díky předdefinovaným volitelným sadám je kratší také dodací lhůta.

Funkce

Obj. číslo	SK 3336.410
Provedení	Odolné průmyslové standardní zařízení Bezpotenciálový kontakt pro sběrné hlášení poruch
Výhody	Snížení množství chladiva díky technologii Microchannel Dotykový displej pro zjednodušené ovládání uživatelem Dálkový dohled (monitoring) integrovaný do základní výbavy Integrované bezpečnostní funkce Předem nakonfigurované volby
Barva	Skříň: RAL 7035 Podstavec: RAL 7016
Rozsah dodávky	Chladič připravený k okamžitému připojení Vícejazyčná dokumentace, včetně funkčního schématu a schémat zapojení
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	IP 44 (elektrický systém)
Celkový chladicí výkon dle normy ČSN EN 14511 Tw18 / Tu35	Chladicí výkon Tw18 Tu35/50 Hz: 14 kW Chladicí výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 14,4 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Při 50 Hz: 6.000 m³/h Při 60 Hz: 7.200 m³/h
Jmenovité provozní napětí	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Rozměry	Šířka: 660 mm Výška: 1.265 mm Hloubka: 1.315 mm
Hladina akustického tlaku	68,3 dB(A)

Funkce

Rozsah provozních teplot	10 °C...43 °C
Rozsah provozní teploty chladicího média	10 °C: 25 °C
Teplotní hystereze	± 2 K
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 1,01 t
Tlak čerpadla	Při 50 Hz: 2,3 bar Při 60 Hz: 3,7 bar
Objemový tok (chladicí médium)	Při 50 Hz: 40 l/min Při 60 Hz: 42 l/min
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 6,82 kW Při 60 Hz: 8,66 kW
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 13 A Při 60 Hz: 13,2 A
Přípojky vody	R 1" vnitřní závit
Počet chladicích okruhů	1
Nádrž	Materiál: Plast PE Objem: 49 l
Provozní hmotnost	312 kg
Balení	1 ks
Netto hmotnost	236,5 kg
Brutto hmotnost	270 kg
Číslo celní sazby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	SK Chiller Blue e 14,0/14,4 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, ŠVH: 660 x 1265 x 1315 mm

© Rittal 2026

Schválení

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