

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3360.100 Chiller TopTherm

State: 8.5.2024 (Source: [rittal.com/sk-sk](https://www.rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3360.100 - Chiller TopTherm nástěnná montáž

Chillery TopTherm ve variantě pro nástěnnou montáž lze perfektně namontovat na dveře nebo boční skříň. Nabízí centrální a ekonomické ochlazení chladicí vody a zásobují tak m. j. výměníky tepla vzduch/voda.

Features

Obj. č.	SK 3360.100
Provedení	Kompaktní a modulární konstrukce komponent chladicího systému Čerpadlo k čerpání média Otevřený systém s nádrží
Výhody	Přesná regulace teploty pomocí mikroprocesorové techniky Sběrné poruchové hlášení pomocí bezpotenciálového kontaktu Mezinárodní použití díky dvoufrekvenčnímu provedení
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Kompletně propojená jednotka připravená k okamžitému použití Vícejazyčná dokumentace, včetně funkčního schématu a schémat zapojení
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	IP 44 (elektrický systém)
Celkový chladicí výkon Tw10 / Tu32	Chladicí výkon Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Chladicí výkon Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Celkový chladicí výkon Tw18 / Tu32	Chladicí výkon Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Chladicí výkon Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Při 50 Hz: 500 m³/h Při 60 Hz: 500 m³/h
Jmenovité provozní napětí	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 950 mm Hloubka: 310 mm
Regulace teploty	Regulace s mikroregulátorem (nastavení z výroby +20 °C)

Features

Rozsah provozních teplot	10 °C...43 °C
Rozsah provozní teploty chladicího média	10 °C...30 °C
Teplotní hystereze	± 2 K
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R134a Množství: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,72 t
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 1,16 kW Při 60 Hz: 1,21 kW
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 4,2 A Při 60 Hz: 4 A
Přípojky vody	Rychlospojka (protikus je součástí příslušenství)
Počet chladicích okruhů	1
Nádrž	Materiál: Plast PP Objem: 5 l
Balení	1 ks
Hmotnost/balení	47 kg
Číslo celní sazby	84186900
EAN	4028177351196
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvals

Explanations	Prohlášení o shodě
--------------	--------------------