

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600 Chiller TopTherm

Stát: 14.12.2025 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.600 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

Chillery TopTherm ve variantě pro střešní montáž, resp. stand alone jsou flexibilní a kompaktní. Nabízí centrální a ekonomické ochlazení chladicí vody a zásobují tak mj. výměníky tepla vzduch/voda. Standardně s kondenzátorem opatřeným nanovrstvou.

Funkce

Obj. číslo	SK 3318.600
Provedení	Kompaktní a modulární konstrukce komponent chladicího systému Čerpadlo k čerpání média
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 60 529	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: 900 m³/h Při 60 Hz: 900 m³/h
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Rozměry	Šířka: 600 mm Výška: 400 mm Hloubka: 430 mm
Regulace teploty	Regulace s mikroregulátorem (nastavení z výroby +20 °C)
Rozsah provozních teplot	10 °C...43 °C

Funkce

Rozsah provozní teploty chladicího média	10 °C...30 °C
Teplotní hystereze	± 2 K
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R134a Množství: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,39 t
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 0,69 kW Při 60 Hz: 1,07 kW
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 5,1 A Při 60 Hz: 5,6 A
Vodní okruh	uzavřený tlakový systém
Přípojky vody	G ½" vnitřní závit
Počet chladicích okruhů	1
Balení	1 ks
Netto hmotnost	47
Brutto hmotnost	48
Číslo celní sazby	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Schválení

Vysvětlení	Prohlášení o shodě
------------	--------------------