

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.660 Chiller TopTherm

Stát: 29.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.660 - 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 3334.660
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: 4,8 kW Chladicí výkon Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW
Celkový chladicí výkon Tw18 / Tu32	Chladicí výkon Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW Chladicí výkon Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Při 50 Hz: 2.200 m ³ /h Při 60 Hz: 2.500 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Rozměry	Šířka: 605 mm Výška: 1.034 mm Hloubka: 645 mm
Poznámka k obj. č.	U 3334.660 jsou třeba 2 kovové filtry
Regulace teploty	Regulace s mikroregulátorem (nastavení z výroby +20 °C)

Funkce

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: 2,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 3,15 t
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 3,98 kW Při 60 Hz: 5,32 kW
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 8,2 A Při 60 Hz: 8,5 A
Vodní okruh	otevřené
Přípojky vody	G ¾" vnitřní závit
Počet chladicích okruhů	1
Nádrž	Materiál: Plast PP Objem: 30 l
Balení	1 ks
Netto hmotnost	125 kg
Brutto hmotnost	142 kg
Číslo celní sazby	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Popis výrobku	Chiller MINI 6,1/6,6 kW

Schválení

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