

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.600 Chillery TopTherm

Stan: 22.11.2022 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.600 - Chillery TopTherm 1 - 6 kW

Chillery TopTherm do zabudowy dachowej lub w wariantcie stand alone cechują się elastycznością i kompaktowością. Zapewniają centralne i ekonomiczne chłodzenie wody zasilając m. in. wymienniki ciepła powietrze woda. Standardowo ze skraplaczem z nanopowłoką.

Cechy

Nr kat.	SK 3334.600
Wersja	Hermetyczna i modułowa konstrukcja komponentów obiegu chłodniczego Pompa obiegowa medium chłodzącego
Korzyści	Dokładne utrzymywanie temperatury przez mikroprocesorową technikę regulacji Bezpotencjałowy zestyk do zbiorczego sygnału alarmu Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki wersji z dwiema częstotliwościami
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	RiNano-coated condenser Kompletna jednostka gotowa do podłączenia Wielojęzyczna dokumentacja ze schematem funkcjonalnym oraz schematami elektrycznymi
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 44 (układ elektryczny)
Całkowita moc chłodnicza Tw10 / Tu32	Moc chłodnicza Tw10 Tu32/50 Hz: 3,9 kW Moc chłodnicza Tw10 Tu32/60 Hz: 4,7 kW
Całkowita moc chłodnicza Tw18 / Tu32	Moc chłodnicza Tw18 Tu32/50 Hz: 4,5 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu32/60 Hz: 5,4 kW
Wydajność powietrza (swobodna)	Wydajność powietrza przy 50 Hz: 1.785 m³/h Wydajność powietrza przy 60 Hz: 1.785 m³/h
Napięcie znamionowe robocze	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Wymiary	Szerokość: 602 mm Wysokość: 676 mm Głębokość: 645 mm

Cechy

Regulacja temperatury	Regulacja mikrosterownikiem (ustawienie fabryczne +20 °C)
Zakres temperatury pracy	10 °C...43 °C
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	10 °C...30 °C
Histereza temperatury	± 2 K
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R134a Ilość: 1,5 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 2,15 t
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 2,88 kW Przy 60 Hz: 3,24 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 5,6 A Przy 60 Hz: 6,15 A
Obieg wodny	Otwarty
Przyłącza wody	G ½" gw.wewn.
Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PP Wolumen: 30 l
Opak.	1 szt.
Masa/opak.	94 kg
Zawartość miedzi (kg / szt.)	0
Numer taryfy celnej	84186900
EAN	4028177351189
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Aprobaty

Certyfikaty	EAC
-------------	-----

Aprobaty

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności