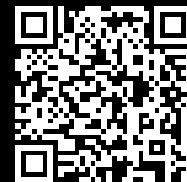


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.610 Chillery TopTherm

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.610 - 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 3318.610
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: 0,8 kW Moc chłodnicza Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Całkowita moc chłodnicza Tw18 / Tu32	Moc chłodnicza Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Całkowita moc chłodnicza wg PN-EN 14511 Tw18 / Tu35	Moc chłodnicza Tw18 Tu35/50 Hz: 0,98 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 1,07 kW
Wydajność powietrza (swobodna)	Wydajność powietrza przy 50 Hz: 900 m³/h Wydajność powietrza przy 60 Hz: 900 m³/h
Napięcie znamionowe robocze	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Cechy

Wymiary	Szerokość: 600 mm Wysokość: 400 mm Głębokość: 455 mm
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: 0,97 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 1,39 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 2,5 bar
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 4 l/min Przy 60 Hz: 6 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 0,69 kW Przy 60 Hz: 1,07 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 5,1 A Przy 60 Hz: 5,6 A
Obieg wodny	hermetycznie otwarte
Przyłącza wody	G ½" gw.wewn.
Liczba obiegów chłodniczych	1
Zbiornik	Materiał: tworzywo sztuczne PP Wolumen: 2,5 l
Opak.	1 szt.
Masa/opak.	48 kg
Zawartość miedzi (kg / szt.)	0
Numer taryfy celnej	84186900
EAN	4028177351141
ETIM 7.0	EC002516

Cechy

ECLASS 8.0

27180713

Aprobaty

Certyfikaty

EAC

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności