

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.610 Chillery TopTherm

Stan: 28.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.610 - Chillery TopTherm 1 - 4 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 3319.610
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	Skrapłacz z powłoką hydrofobową RiNano 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: 1,2 kW Moc chłodnicza Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Całkowita moc chłodnicza Tw18 / Tu32	Moc chłodnicza Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Całkowita moc chłodnicza wg PN-EN 14511 Tw18 / Tu35	Moc chłodnicza Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Moc chłodnicza Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h Przy 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /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: R-513A Ilość: 0,975 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0,61 t
Ciśnienie pompy	Przy 50 Hz: 2,5 bar
Strumień objętościowy (medium chłodnicze)	Przy 50 Hz: 3,5 l/min Przy 60 Hz: 6 l/min
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 0,86 kW Przy 60 Hz: 1,07 kW
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 5,7 A Przy 60 Hz: 5,6 A
Współczynnik wydajności chłodzenia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 PN-EN 14511	1,77
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.
Waga netto	51 kg
Masa brutto	56 kg
Numer taryfy celnej	84186900

## Cechy

---

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis produktu	SK Chiller TopTherm, niezależny, otwarty, 1,7/1,9 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, SxWxG: 600 x 400 x 430 mm

## Aprobaty

---

Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	--