

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3318.600 Chillery TopTherm

Stan: 14.12.2025 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3318.600 - 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 3318.600                                                                                                                                                                                                            |
| Wersja                               | Hermetyczna i modułowa konstrukcja komponentów obiegu chłodniczego<br>Pompa obiegowa medium chłodzącego                                                                                                                |
| Korzyści                             | Dokładne utrzymywanie temperatury przez mikroprocesorową technikę regulacji<br>Bezpotencjałowy zestyk do zbiorczego sygnału alarmu<br>Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki wersji z dwiema częstotliwościami |
| Kolor                                | RAL 7035                                                                                                                                                                                                               |
| Zakres dostawy                       | Skraplacz z powłoką hydrofobową RiNano<br>Kompletna jednostka gotowa do podłączenia<br>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<br>Moc chłodnicza Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW                                                                                                                                       |
| Całkowita moc chłodnicza Tw18 / Tu32 | Moc chłodnicza Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW<br>Moc chłodnicza Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW                                                                                                                                         |
| Wydajność powietrza (swobodna)       | Przy 50 Hz: 900 m³/h<br>Przy 60 Hz: 900 m³/h                                                                                                                                                                           |
| Napięcie znamionowe robocze          | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary                              | Szerokość: 600 mm<br>Wysokość: 400 mm<br>Głębokość: 430 mm                                                                                                                                                             |
| Regulacja temperatury                | Regulacja mikrosterownikiem (ustawienie fabryczne +20 °C)                                                                                                                                                              |

## Cechy

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Ilość: 0,975 kg<br>Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 1.430<br>Ekwiwalent CO2 (CO2e): 1,39 t |
| Moc znamionowa Pel                           | Przy 50 Hz: 0,69 kW<br>Przy 60 Hz: 1,07 kW                                                                                              |
| Prąd znamionowy maksymalny                   | Przy 50 Hz: 5,1 A<br>Przy 60 Hz: 5,6 A                                                                                                  |
| Obieg wodny                                  | Zamknięty ciśnieniowo                                                                                                                   |
| Przyłącza wody                               | G ½" gw.wewn.                                                                                                                           |
| Liczba obiegów chłodniczych                  | 1                                                                                                                                       |
| Opak.                                        | 1 szt.                                                                                                                                  |
| Waga netto                                   | 47                                                                                                                                      |
| Masa brutto                                  | 48                                                                                                                                      |
| Numer taryfy celnej                          | 84186900                                                                                                                                |
| EAN                                          | 4028177351134                                                                                                                           |
| ETIM 9                                       | EC002516                                                                                                                                |
| ETIM 8                                       | EC002516                                                                                                                                |
| ECLASS 8.0                                   | 27180713                                                                                                                                |

## Aprobaty

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności |
|-------------|----------------------|