

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.860

## TopTherm folyadékűtő

Állapot: 2024.05.15. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](https://www.rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.860 - TopTherm folyadékhűtő 8 – 25 kW

Kis alapterületű TopTherm folyadékhűtő TS házban, tökéletesen integrálható a szekrénysorba. Moduláris felépítése és két frekvenciás kivitele révén rugalmasan alkalmazható. Emellett igen jól szervizelhető és megbízhatóan védett jegesedés ellen.

## Jellemzők

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cikkszám                            | SK 3335.860                                                                                                                                                                                                                                            |
| Előnyei                             | Moduláris felépítés<br>Csekély állófelület<br>Könnyen szervizelhető<br>Nagy megbízhatóság a jegesedés elleni védelem révén<br>Nemzetközi a több oldalú kivitelnek köszönhetően<br>Gyorsan rendelkezésre áll, mert az alapkivitel raktárról szállítható |
| Szín                                | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                               |
| Egységcsomag                        | Teljesen csatlakozásra kész egység oldalfalakkal és ajtóval<br>Dokumentáció több nyelven, funkciószámával és kapcsolási rajzokkal                                                                                                                      |
| IP védettség EN 60 529 szerint      | IP 44 (elektronika)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teljes hűtőteljesítmény Tw10 / Tu32 | Hűtőteljesítmény Tw10 Tu32/50 Hz: 16,6 kW<br>Hűtőteljesítmény Tw10 Tu32/60 Hz: 18,7 kW                                                                                                                                                                 |
| Teljes hűtőteljesítmény Tw18 / Tu32 | Hűtőteljesítmény Tw18 Tu32/50 Hz: 20 kW<br>Hűtőteljesítmény Tw18 Tu32/60 Hz: 21,8 kW                                                                                                                                                                   |
| Névleges üzemi feszültség           | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Méret                               | Szélesség: 1.205 mm<br>Magasság: 2.140 mm<br>Mélység: 605 mm                                                                                                                                                                                           |
| Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)    | 45 l/min                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)    | 75 l/min                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megjegyzés                          | A 3335.880 és 3335.890 esetén két fémszűrő szükséges                                                                                                                                                                                                   |
| Hőmérséklet szabályozás             | Mikrokontroller szabályozás (gyári beállítás +18 °C, differenciálszabályozás is lehetséges)                                                                                                                                                            |

## Jellemzők

|                                       |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üzemi hőmérséklettartomány            | 10 °C...43 °C                                                                                                                                        |
| Hűtőközeg üzemi hőmérséklet-tartomány | 10 °C...25 °C                                                                                                                                        |
| Hőmérsékleti hiszterézis              | ± 2 K                                                                                                                                                |
| Hűtőközeg                             | Hűtőközeg: R410A<br>Mennyiség: 3,3 kg<br>Globális felmelegedési potenciál (GWP): 2.088<br>CO <sub>2</sub> -nak megfelelő (CO <sub>2</sub> e): 6,89 t |
| Névleges teljesítmény Pel             | 50 Hz esetén: 9,2 kW<br>60 Hz esetén: 12 kW                                                                                                          |
| Névleges áram max.                    | 50 Hz esetén: 20,1 A<br>60 Hz esetén: 17,3 A                                                                                                         |
| Vízcsatlakozások                      | G 1" belső menet                                                                                                                                     |
| Hűtőkörök száma                       | 1                                                                                                                                                    |
| Tartály                               | Térfogat: 150 l                                                                                                                                      |
| Csomagolási egység                    | 1 db                                                                                                                                                 |
| Tömeg/cs. e.                          | 360 kg                                                                                                                                               |
| Vámtarifaszám                         | 84186900                                                                                                                                             |
| EAN                                   | 4028177690066                                                                                                                                        |
| ETIM 7.0                              | EC002516                                                                                                                                             |
| ECLASS 8.0                            | 27180713                                                                                                                                             |

## Jóváhagyások

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Magyarázatok | Megfelelőségi nyilatkozat |
|--------------|---------------------------|