

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.610

## TopTherm folyadékűtő

Állapot: 2026.05.15. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.610 - TopTherm folyadékhűtő 1 - 4 kW

A tetőre szerelhető, ill. szabadonálló TopTherm folyadékhűtő változatok igen kis méretűek és rugalmasan alkalmazhatók. A hűtőfolyadék központi, gazdaságos hűtését biztosítják, és ellátják vele pl. a levegő/víz hőcserélőket. Alap kivitelben is nanobevonatos kondenzátorral.

## Jellemzők

Cikkszám	SK 3319.610
Kivitel	A hűtéstechnikai komponensek kompakt és moduláris felépítése Közegszállító szivattyú
Előnyei	A mikroprocesszorral szabályozott eljárás pontos hűtést tesz lehetővé Gyűjtőhibajelzés feszültségmentes érintkezővel Nemzetközi a több oldalú kivitelnek köszönhetően
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Kondenzátor hidrofób RiNano-bevonattal Teljesen csatlakozásra kész egység Dokumentáció több nyelven, funkciószámával és kapcsolási rajzokkal
IP védelem EN 60 529 szerint	IP 44 (elektronika)
Teljes hűtőteljesítmény Tw10 / Tu32	Hűtőteljesítmény Tw10 Tu32/50 Hz: 1,2 kW Hűtőteljesítmény Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Teljes hűtőteljesítmény Tw18 / Tu32	Hűtőteljesítmény Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Hűtőteljesítmény Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Teljes hűtőteljesítmény a DIN EN 14511 szerint Tw18 / Tu35	Hűtőteljesítmény Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Hűtőteljesítmény Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	50 Hz esetén: 900 m <sup>3</sup> /h 60 Hz esetén: 900 m <sup>3</sup> /h
Névleges üzemi feszültség	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Méret	Szélesség: 600 mm Magasság: 400 mm Mélység: 455 mm
Hőmérséklet szabályozás	Mikrokontroller szabályozás (gyári beállítás +20 °C)

# Jellemzők

Üzemi hőmérséklettartomány	10 °C...43 °C
Hűtőközeg üzemi hőmérséklet-tartomány	10 °C: 30 °C
Hőmérsékleti hiszterézis	± 2 K
Hűtőközeg	Hűtőközeg: R-513A Mennyiség: 0,975 kg Globális felmelegedési potenciál (GWP): 631 CO2-nak megfelelő (CO2e): 0,61 t
Szivattyúnyomás	50 Hz esetén: 2,5 bar
Térfogatáram (hűtőközeg)	50 Hz esetén: 3,5 l/min 60 Hz esetén: 6 l/min
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 0,86 kW 60 Hz esetén: 1,07 kW
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 5,7 A 60 Hz esetén: 5,6 A
Hűtőtéljesítmény-mutató (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,77
Vízkör	hermetikusan nyitott
Vízcsatlakozások	G ½" belső menet
Hűtőkörök száma	1
Tartály	Anyag: PP műanyag Térfogat: 2,5 l
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	51 kg
Bruttó tömeg	56 kg
Vámtarifaszám	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Termékleírás	SK MINI VISSZAFOLYÓS HŰTŐ, 1,7/1,9 kW

# Jóváhagyások

---

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat

Declaration of conformity - F-gas regulation