

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600

Nestejäähdytin TopTherm

Osavaltio: 14.12.2025 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3318.600 - Nestejäähdytin TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm-jäähdytin kattoasennuksessa tai Stand alone -vaihtoehtona, joustava ja kompakti. Se tarjoaa keskitetyn ja taloudellisen kylmävesijäähdytyksen ja huolehtii sen myötä mm. ilma-/vesi-lämmönvaihtimesta. Vakiona nanopinnoitetulla lauhduttimella.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3318.600
Rakenne	Kylmätekniisten komponenttien kompakti ja modulaarinen rakenne Nestettä kierrättävä pumppu
Hyödyt	Tarkka mikroprosessoriohjattu lämpötilansäätö Ryhmähälytys potentiaalivapaan koskettimen avulla Kansainvälinen kaksitaajuusrakenteen ansiosta
Väri	RAL 7035
Toimitus	Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Täydellinen, liitäntävalmis yksikkö. Monikielinen dokumentaatio, sis. toimintakaavion ja kytkentäkaaviot
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 44 (sähkölaitteet)
Kokonaisjäähdytysteho TW10/ TU32	Jäähdytysteho TW10 TU32/50 Hz: 0,8 kW Jäähdytysteho TW10 TU32/60 Hz: 0,9 kW
Kokonaisjäähdytysteho TW18/ TU32	Jäähdytysteho TW18 TU32/50 Hz: 1 kW Jäähdytysteho TW18 TU32/60 Hz: 1,1 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 900 m ³ /h 60 Hz:ssä: 900 m ³ /h
Nimelliskäyttöjännite	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Mitat	Leveys: 600 mm Korkeus: 400 mm Syvyys: 430 mm
Lämpötilan säätö	Mikroprosessorisäädin (tehdasasetus +20 °C)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C

ominaisuudet

Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C...30 °C
Lämpötilahystereesit	± 2 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R134a Määrä: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2-ekvivalentti (CO2e): 1,39 t
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 0,69 kW 60 Hz:ssä: 1,07 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 5,1 A 60 Hz:ssä: 5,6 A
Vesikierto	painesuljettu
Vesiliitännät	G ½" IG
Jäähdytyspiirien määrä	1
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	47
Bruttopaino	48
Tullitariffinimike	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Hyväksynnät

Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus
------------	------------------------------