

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.610

Nestejäähdytin TopTherm

Osavaltio: 28.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.610 - 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-/vesilämmönvaihtimesta. Vakiona nanopinnoitetulla lauhduttimella.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3319.610
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, liitännävalmis 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: 1,2 kW Jäähdytysteho TW10 TU32/60 Hz: 1,3 kW
Kokonaisjäähdytysteho TW18/TU32	Jäähdytysteho TW18 TU32/50 Hz: 1,5 kW Jäähdytysteho TW18 TU32/60 Hz: 1,7 kW
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 1,7 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 1,9 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: 455 mm
Lämpötilan säätö	Mikroprosessorisäädin (tehdasasetus +20 °C)

ominaisuudet

Käyttölämpötila-alue	10 °C...43 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C: 30 °C
Lämpötilahystereesit	± 2 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ekvivalentti (CO2e): 0,61 t
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 2,5 bar
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 3,5 l/min 60 Hz:ssä: 6 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 0,86 kW 60 Hz:ssä: 1,07 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 5,7 A 60 Hz:ssä: 5,6 A
Energiatehokkuuskerroin: (EER) 50 Hz TW18 / TU35 DIN EN 14511	1,77
Vesikierto	hermeettisesti avoin
Vesiliitännät	G ½" IG
Jäähdytyspiirien määrä	1
Säiliö	Materiaali: muovia (PP) Tilavuudet: 2,5 l
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	51 kg
Bruttopaino	56 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

ominaisuudet

Tuotekuvaus

Nestejäähdytin TopTherm, 1,7/1,9 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, WHD:
600 x 400 x 430 mm

Hyväksynät

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Declaration of conformity - F-gas regulation