

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3383.520

## Katolle asennettava jäähdytin TopTherm Blue e

Osavaltio: 12.3.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3383.520 - Katolle asennettava jäähdytin TopTherm Blue e Kokonaisjäähdytysteho 0,50–4,00 kW

Energiatehokkaat Blue e -kattoasennettavat jäähdyttimet teholuokissa 500 – 4 000 W, vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus.



## ominaisuudet

|             |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilausnro   | SK 3383.520                                                                                                                                                                                           |
| Rakenne     | kattoasennus                                                                                                                                                                                          |
| Tuotekuvaus | Energiatehokkaat Blue e -kattoasennettavat jäähdyttimet, joissa vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus.                                                            |
| Hyödyt      | Verkotettavissa IoT-rajapinnan kanssa Blue e IoT -sovittimen kautta jäähdytyslaitteille, alkaen jäähdytystehosta 500 W ja joissa on e-Comfort- säädin                                                 |
| Materiaali  | Teräslevy                                                                                                                                                                                             |
| Väri        | RAL 7035                                                                                                                                                                                              |
| Toimitus    | Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella<br>Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus<br>Johdotettu liitántävalmiiksi (pistokeliitántäinen riviliitin)<br>Porausmalli<br>Kiinnitystarvikkeet |

# ominaisuudet

|                                                |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan    | Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 1 kW<br>Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 1,09 kW<br>Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,71 kW<br>Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,81 kW |
| Nimelliskäyttöjännite                          | 200 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                    |
| Ohje                                           | Kattoasennettavaa jäähdytintä 3273.500 voidaan käyttää niiden vähäisen melutason ansiosta myös toimistoympäristössä.                                      |
| Nimellisvirta maks.                            | 50 Hz:ssä: 3,3 A<br>60 Hz:ssä: 4,5 A                                                                                                                      |
| Käynnistysvirta (maks.)                        | 50 Hz:ssä: 10,1 A<br>60 Hz:ssä: 11,6 A                                                                                                                    |
| Ilmamäärä (vapaa puhallus)                     | Ulkokierto: 1.600 m³/h<br>Sisäkierto: 491 m³/h                                                                                                            |
| Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,4<br>Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95                                                                           |
| Rakenne                                        | kattoasennus                                                                                                                                              |
| Mitat                                          | Leveys: 597 mm<br>Korkeus: 417 mm<br>Syvyys: 475 mm                                                                                                       |
| Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan         | Ulkokierto IP 34<br>Sisäkierto IP 54                                                                                                                      |
| Kylmäaine/jäähdytysaine                        | Kylmäaine: R-513A<br>Määrä: 0,65 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-ekvivalentti (CO2e): 0,41 t                                             |
| Liitântätapa (sähköinen)                       | Pistokeliitântäinen riviliitin                                                                                                                            |
| Käyttöaika                                     | 100 %                                                                                                                                                     |
| Lämpötilan säätö                               | e-Comfort-säädin (tehdasasetus +35 °C)                                                                                                                    |
| Käyttölämpötila-alue                           | 10 °C...55 °C                                                                                                                                             |
| Operating temperature max @60 Hz               | 53 °C                                                                                                                                                     |
| Varastointilämpötila-alue                      | -40 °C...70 °C                                                                                                                                            |

## ominaisuudet

|                                 |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säätöalue                       | 20 °C...53 °C                                                                                                                                            |
| Nimellisteho Pel                | Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,42 kW<br>Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,56 kW<br>Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,45 kW<br>Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,57 kW |
| Sallittu käyttöpaine (p. maks.) | 28 bar                                                                                                                                                   |
| Sulake                          | Muuntajasuojakytkin: 6,3...10 A                                                                                                                          |
| Pakkausyksikkö                  | 1 kpl                                                                                                                                                    |
| Nettopaino                      | 40 kg                                                                                                                                                    |
| Bruttopaino                     | 43 kg                                                                                                                                                    |
| Tullitariffinimike              | 84158200                                                                                                                                                 |
| ETIM 9                          | EC000855                                                                                                                                                 |
| ETIM 8                          | EC000855                                                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0                      | 27180704                                                                                                                                                 |

## Hyväksynnät

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hyväksynnät   | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA                          |
| Sertifikaatit | EAC                                                             |
| Selitykset    | Vaatimustenmukaisuusvakuutus<br>Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK |