

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3329.544

# Condizionatore da parete TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stato: 4/05/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3329.544 - Condizionatore da parete TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Condizionatori da parete ad alta efficienza energetica «Blue e» nelle classi potenza da 500 W a 2.500 W, di serie con controllore e-Comfort ed, evaporatore elettronico della condensa. Grado di protezione secondo NEMA 4X.



## Caratteristiche

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nr. d'ord.                    | SK 3329.544  |
| Esecuzione                    | montaggio a parete   |
| Descrizione prodotto          | Condizionatori da parete ad alta efficienza energetica «Blue e», di serie con controllore e-Comfort ed, evaporatore elettronico della condensa. Grado di protezione secondo NEMA 4X.                                     |
| Vantaggi                      | Può essere collegato con l'interfaccia IoT tramite l'adattatore Blue e IoT, per condizionatori con controllore e-Comfort e potenza frigorifera a partire da 500 W  |
| Materiale                     | Acciaio inox 1.4404 (AISI 316L)  |
| Colore                        | RAL 7001   |
| Parti incluse nella fornitura | Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano<br>Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)<br>Dima di foratura<br>Materiale di fissaggio<br>Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato |

# Caratteristiche

|   |  |
|---|--|
| Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 | Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 2,43 kW<br>Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2,57 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,9 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 2 kW |
| Tensione nominale di esercizio                  | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Corrente nominale max.                          | A 50 Hz: 3,3 A<br>A 60 Hz: 3,4 A   |
| Corrente di spunto (massima)                    | A 50 Hz: 6,8 A<br>A 60 Hz: 7,6 A   |
| Portata d'aria (in aspirazione libera)          | Circuito esterno: 1.200 m <sup>3</sup> /h<br>Circuito interno: 1.200 m <sup>3</sup> /h   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35  | Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,79<br>Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44   |
| Esecuzione                                      | montaggio a parete   |
| Dimensioni                                      | Larghezza: 405 mm<br>Altezza: 1.650 mm<br>Profondità: 388 mm   |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529        | Circuito esterno IP 34<br>Circuito interno IP 55   |
| Protection category NEMA                        | NEMA 4X  |
| Mezzo/fluido frigorifero                        | Mezzo frigorifero: R-513A<br>Quantità: 1,1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 equivalente (CO2e): 0,69 t   |
| Regolazione della temperatura                   | Controllore e-Comfort (impostazione di fabbrica +35 °C)  |
| Range temperatura di esercizio                  | 10 °C...50 °C  |
| Range di temperatura stoccaggio                 | -40 °C...70 °C   |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio   | 20 °C...50 °C  |

## Caratteristiche

---

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Potenza nominale assorbita Pel  | Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 1,36 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 1,78 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 1,45 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |
| Pressione di esercizio (p max.) | 28 bar   |
| Fusibile di protezione          | Magnetotermico motore: 6,3...10 A  |
| Confezione                      | 1 pz.  |
| Peso netto                      | 90   |
| Peso lordo                      | 96   |
| Codice tariffa doganale         | 84158200   |
| EAN                             | 4028177389489  |
| ETIM 9                          | EC000855   |
| ETIM 8                          | EC000855   |
| ECLASS 8.0                      | 27180704   |

---

## Approvazioni

---

|              |  |
|--------------|--|
| Approvazioni | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized)     |
| Certificati  | EAC  |
| Spiegazioni  | FCC<br>Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK |

---