

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.330

Condizionatore a parete Blue e+ outdoor

Stato: 31/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.330 - Condizionatore a parete Blue e+ outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Condizionatori da parete ad alta efficienza energetica Blue e+ Outdoor con potenze da 1500 W a 5000 W. L'elevato grado di protezione IP 56 / UL tipo 12/3R/4 e il campo di impiego a da -30 °C a 60 °C garantiscono una protezione ottimale negli ambienti più difficili. Il condizionatore può essere montato in tre modi diversi (montaggio sporgente, semi-incassato e incassato), ad esempio sulle soluzioni Toptec.



Caratteristiche

| | |
|-----------------------|---|
| Codice prodotto | SK 3187.330 |
| Esecuzione | montaggio a parete Outdoor |
| Descrizione prodotto | Il condizionatore da parete ad alta efficienza energetica Blue e+ Outdoor è utilizzato in tutto il mondo grazie all'alimentatore multi-tensione e si installa principalmente negli armadi CS serie Toptec. |
| Vantaggi | Risparmio energetico medio fino al 75 % grazie ai componenti a velocità variabile e alla tecnologia heatpipe Durata più lunga di tutti i componenti nell'armadio di comando e nel condizionatore grazie al raffreddamento component-saving Utilizzo intuitivo tramite il display touch e le interfacce intelligenti |
| Modifica del prodotto | La copertura per la scatola di derivazione, che protegge il collegamento elettrico del condizionatore, non è più inclusa nella fornitura dall'inizio del 2024. Le coperture 3355.200 e 3355.210 possono essere ordinate come accessori opzionali. |
| Materiale | Alluminio AlMg3 |
| Superficie | Verniciatura a polvere Poliestere puro resistente ai raggi UV |

Caratteristiche

| | |
|--|---|
| Colore | RAL 7035 |
| Parti incluse nella fornitura | Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto) Telaio di montaggio con fissaggio universale ai contenitori outdoor per montaggio sporgente, semi-incassato e incassato Materiale di fissaggio |
| Opzioni | Per il controllo in remoto e la connessione in rete dei chiller Blue e+, utilizzare l'interfaccia IoT con nr. d'ord. 3124.300. Il controllo remoto dei dati, dello stato di funzionamento e dei messaggi del condizionatore consente una maggiore efficienza del quadro elettrico e della macchina. |
| Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 | Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 2,5 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2,5 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,6 kW |
| Tensione nominale di esercizio | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Nota | Scaricando il software, si sottoscrive un contratto tra il partner contrattuale e Rittal per l'utilizzo gratuito del software in conformità alle presenti condizioni di licenza. |
| Informazioni sul nr. d'ord. | Tolleranza: 110 V -10 % (99 V) e 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) e 480 V +6 % (509 V) |
| Potenza nominale | 1,05 kW |
| Potenza nominale assorbita Pel | Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 1,08 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 1,03 kW |
| Regolazione della temperatura | e+ Controllore (impostazione di fabbrica +35 °C) |
| Dimensioni | Larghezza: 465 mm Altezza: 1.640 mm Profondità: 260 mm |
| Dimensioni dell'apparecchio incl. cornice di tenuta e cuffia di copertura estetica | Larghezza: 517 mm Altezza: 1.692 mm Profondità: 260 mm |

Caratteristiche

| | |
|---|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio universale (sporgente, semi-incassato e incassato) |
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | con telaio di montaggio: circuito di protezione IP56 senza telaio di montaggio: circuito interno IP54 |
| Protection category NEMA | con telaio di montaggio: UL Type 12/3R/4 senza telaio di montaggio: UL Type 12/3R |
| Portata d'aria (in aspirazione libera) | Circuito esterno: 1.250 m ³ /h Circuito interno: 1.250 m ³ /h |
| Mezzo/fluido frigorifero | Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 0,68 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 |
| Adatti per | Tipo di contenitore: Toptec Larghezza: ≥ 800 mm Altezza: ≥ 1.800 mm |
| Adatto per nr. d'ord. | 9782.828 9783.888 |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio | 20 °C...50 °C |
| Range temperatura di esercizio | -30 °C...60 °C |
| Campo di temperatura di esercizio circuito frigorifero (attivo) | 3 °C...60 °C |
| Campo temperatura di funzionamento heat pipe | -30 °C...45 °C |
| Range di temperatura stoccaggio | -40 °C...70 °C |
| Pressione di esercizio (p max.) | 2,4 |
| Livello di rumorosità | 70 dB(A) |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 63 kg |
| Peso lordo | 73 kg |

Caratteristiche

| | |
|-------------------------|--|
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.015,14 |
| Codice tariffa doganale | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Descrizione prodotto | SK Condizionatore Blue e+ da parete Outdoor, 2,5 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, alluminio, LAP: 465 x 1640 x 260 mm |

Approvazioni

| | |
|--------------|--|
| Approvazioni | IEC CB UL + C-UL (listed) |
| Spiegazioni | Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation Dichiarazione di conformità UK PCF-declaration |