

Descrizione del Prodotto

Il condizionatore da parete Rittal SK Blue e+ modello 3185830 offre una capacità di raffreddamento di 1,6 kW ed è progettato per un'installazione efficiente su parete. Grazie alla tecnologia avanzata, garantisce un risparmio energetico medio del 75% rispetto ai sistemi tradizionali.

Caratteristiche Principali

- Tipologia: Aria/aria
- Tensione di esercizio per AC 50 Hz: 110÷480 V
- Tensione di esercizio per AC 60 Hz: 110÷480 V
- Tipo di tensione di alimentazione: AC
- Velocità di giri controllata: No
- Con regolazione della temperatura: Sì
- Funzione master/slave: Sì
- Con funzione di riscaldamento: No
- Capacità totale di raffreddamento secondo EN 14511 a L35 L35/50 Hz: 1,6 kW
- Flusso dell'aria di raffreddamento: 0÷895 m³/h
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -20÷60 °C
- Larghezza: 400 mm
- Altezza: 950 mm
- Profondità: 310 mm

Specifiche Tecniche

- Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 1,6 kW

- Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 1,6 kW
- Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,2 kW
- Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,2 kW
- Tensione nominale di esercizio: 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz; 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
- Potenza nominale: 0,7 kW
- Portata d'aria (in aspirazione libera): Circuito esterno: 895 m³/h; Circuito interno: 700 m³/h
- Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96
- Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
- Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz: 6,4
- Esecuzione: Montaggio a parete
- Dima di foratura necessaria: Larghezza feritoia: 383 mm; Altezza foratura: 929 mm
- Grado di protezione IP secondo EN 60 529: Circuito interno IP 55
- Categoria di protezione NEMA: UL Type 12; UL Type 3R
- Mezzo frigorifero: R-513A
- Quantità: 0,76 kg
- Global Warming Potential (GWP): 631
- CO₂ equivalente (CO₂e): 0,48 t
- Regolazione della temperatura: e+ Controllore (impostazione di fabbrica +35 °C)
- Range temperatura di esercizio: -20 °C...60 °C
- Range di temperatura stoccaggio: -40 °C...70 °C

- Campo di temperatura di esercizio circuito frigorifero (attivo): 3 °C...60 °C
- Campo temperatura di funzionamento heat pipe: -20 °C...45 °C
- Campo d'impostazione temperatura di esercizio: 20 °C...50 °C
- Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 0,54 kW
- Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,54 kW
- Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,61 kW
- Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
- Pressione di esercizio (p max.): 24 bar
- Peso netto: 37,1 kg
- Peso lordo: 46 kg
- Codice tariffa doganale: 84158200
- EAN: 4028177708082
- Approvazioni: UL + C-UL (listed)
- Certificazioni: EAC

Documentazione

- Scheda tecnica
- Certificato di sicurezza
- Manuale d'installazione
- Dichiarazione DOC CE (Declaration of conformity)

Note

- Attenersi alle Istruzioni di montaggio.

- 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.
- Utilizzabile solo per applicazioni semi-outdoor (v. Istruzioni per la descrizione).

Opzioni

- Per la supervisione remota e la connessione in rete delle unità di raffreddamento e dei chiller della generazione Blue e+, utilizzare l'interfaccia IoT (Modello n. 3124.300). Aumenta la disponibilità della macchina e l'affidabilità del processo con il monitoraggio remoto dei dati, degli stati e dei messaggi del sistema del dispositivo.

Benefici

- Risparmio energetico medio del 75% grazie ai componenti a velocità regolata e alla tecnologia dei tubi di calore.
- Adatto per l'uso internazionale grazie a una capacità multivoltaggio unica.
- Maggiore durata dei componenti all'interno dell'involucro e dell'unità di raffreddamento grazie a un raffreddamento rispettoso dei componenti.
- Gestione intuitiva grazie al display touch e alle interfacce intelligenti.

Materiale

- Lamiera d'acciaio

Colore

- RAL7035

Contenuto della Confezione

- Condensatore nano-rivestito
- Evaporazione di condensa elettrica integrale
- Parti di montaggio
- Completamente cablato pronto per la connessione (morsettiera a innesto)

Confezione

- 1 pezzo

Codice Prodotto

- RL3185830

Codice Produttore

- 3185830

Codice EAN

- 4028177708082

Codice Metel

- RIT3185830

Codice Tariffa Doganale

- 84158200

ETIM 9

- EC000855

ETIM 8

- EC000855

ECLASS 8.0

- 27180704

Approvazioni

- UL + C-UL (listed)

Certificazioni

- EAC

Descrizioni

- Declaration of conformity - F-gas regulation
- Dichiarazione di conformità
- Dichiarazione di conformità UK

Documentazione

- Dettagli costruttivi
- Licence condition
- Updater

Note

- Attenersi alle Istruzioni di montaggio.
- 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.
- Utilizzabile solo per applicazioni semi-outdoor (v. Istruzioni per la descrizione).

Opzioni

- Per la supervisione remota e la connessione in rete delle unità di raffreddamento e dei chiller della generazione Blue e+, utilizzare l'interfaccia IoT (Modello n. 3124.300). Aumenta la disponibilità della macchina e l'affidabilità del processo con il monitoraggio remoto dei dati, degli stati e dei messaggi del sistema del dispositivo.

Benefici

- Risparmio energetico medio del 75% grazie ai componenti a velocità regolata e alla tecnologia dei tubi di calore.
- Adatto per l'uso