

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3179.801

## Condizionatore da parete Blue e+ S

Stato: 6/10/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3179.801 - Condizionatore da parete Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

I condizionatori Blue e+ S con la collaudata tecnologia Blue e+ offrono la massima efficienza energetica a livello mondiale. Questo è anche associato alla riduzione dell'impronta di CO<sub>2</sub> di macchine e sistemi. Disponibile in un nuovo design e con molte funzioni intelligenti.



## Caratteristiche

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice prodotto               | SK 3179.801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Esecuzione                    | montaggio a parete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vantaggi                      | <p>Contribuisce a una produzione neutrale dal punto di vista climatico con un risparmio energetico medio del 75% e una ridotta impronta di CO<sub>2</sub></p> <p>Maggiore rispetto dell'ambiente grazie all'utilizzo del refrigerante R-513A</p> <p>Utilizzabile in tutto il mondo grazie al sistema multitensione e alle approvazioni specifiche per il paese d'utilizzo</p> <p>Monitoraggio intelligente semplificato tramite interfaccia IoT</p> <p>Funzionamento intuitivo con l'app Rittal Scan &amp; Service</p> |
| Materiale                     | Lamiera d'acciaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| General colour                | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colore                        | <p>Contenitore: RAL 7035</p> <p>Griglia di aerazione: RAL 7012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Parti incluse nella fornitura | <p>Materiale di fissaggio</p> <p>Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Caratteristiche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,52 kW<br>Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 0,52 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 0,32 kW                                                                                                                              |
| Tensione nominale di esercizio                  | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nota                                            | Attenersi alle Istruzioni di montaggio.<br>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.<br>Utilizzabile solo per applicazioni semi-outdoor (v. Istruzioni per la descrizione) |
| Informazioni sul nr. d'ord.                     | Tolleranza: 110 V -10 % (99 V) e 240 V +10 % (264 V)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potenza nominale                                | 0,36 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portata d'aria (in aspirazione libera)          | Circuito esterno: 366,6 m³/h<br>Circuito interno: 366,6 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35  | Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,03<br>Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,03                                                                                                                                                                                |
| Esecuzione                                      | montaggio a parete                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensioni                                      | Larghezza: 300 mm<br>Altezza: 570 mm<br>Profondità: 199 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dima di foratura necessaria                     | Larghezza feritoia: 280 mm<br>Altezza foratura: 550 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529        | Circuito interno IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protection category NEMA                        | UL Type 12<br>UL Type 3R                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Caratteristiche

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzo/fluido frigorigeno                                        | Mezzo frigorigeno: R-513A<br>Quantità: 0,16 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 equivalente (CO2e): 0,1 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 Pel                                  | Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 0,26 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,26 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,31 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,31 kW |
| Pressione di esercizio (p max.)                                 | 32 bar                                                                                                                                                                                                           |
| Confezione                                                      | 1 pz.                                                                                                                                                                                                            |
| Peso netto                                                      | 12.84                                                                                                                                                                                                            |
| Peso lordo                                                      | 13.84                                                                                                                                                                                                            |
| Codice tariffa doganale                                         | 84158200                                                                                                                                                                                                         |
| EAN                                                             | 4028177962569                                                                                                                                                                                                    |
| ETIM 9                                                          | EC000855                                                                                                                                                                                                         |
| ETIM 8                                                          | EC000855                                                                                                                                                                                                         |
| ECLASS 8.0                                                      | 27180704                                                                                                                                                                                                         |

## Approvazioni

# Approvazioni

---

## Approvazioni

30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTТА

---

## Spiegazioni

Dichiarazione di conformità  
Declaration of conformity - F-gas regulation