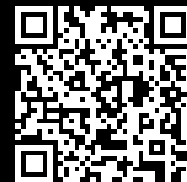


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.630

## Condizionatore da parete Blue e+

Stato: 26/04/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.630 - Condizionatore da parete Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Condizionatori a parete Blue e+ ad alta efficienza energetica nelle classi di potenza da 1600 W a 5500 W. Grazie all'utilizzo di componenti a velocità controllata e alla tecnologia heat pipe (condotto termico), raggiungono un risparmio energetico medio del 75%. Disponibili in lamiera d'acciaio e acciaio inox.



## Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3186.630
Esecuzione	montaggio a parete
Vantaggi	Risparmio energetico medio fino al 75 % grazie ai componenti a velocità variabile e alla tecnologia heatpipe Impiego in tutto il mondo grazie all'alimentazione multi-tensione 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	Acciaio inox 1.4301 (AISI 304)
Colore	RAL 9007
Parti incluse nella fornitura	Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato Materiale di fissaggio Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)

# 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: 2 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 2 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Tensione nominale di esercizio	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nota	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)
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	0,73 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 1.250 m <sup>3</sup> /h Circuito interno: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER) 50/60 Hz	7,6
Esecuzione	montaggio a parete
Dimensioni	Larghezza: 450 mm Altezza: 1.600 mm Profondità: 294 mm
Dima di foratura necessaria	Larghezza feritoia: 433 mm Altezza foratura: 1.579 mm
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito interno IP 55

# Caratteristiche

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,68 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: 0,62 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Pressione di esercizio (p max.)	24 bar
Confezione	1 pz.
Peso netto	54,8 kg
Peso lordo	73,8 kg
Codice tariffa doganale	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Descrizione prodotto	SK Blue e+ condizionatore da parete 2 kW Inox 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, LAP: 450 x 1600 x 294 mm

# Approvazioni

---

Approvazioni

IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)

---

Spiegazioni

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