

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Condizionatore da parete TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stato: 15/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.544 - 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

Codice prodotto	SK 3305.544
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 Apparecchio precablatto (con morsettiera ad innesto) Dima di foratura Materiale di fissaggio Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato

Caratteristiche

Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 2,5 A A 60 Hz: 2,8 A
Corrente di spunto (massima)	A 50 Hz: 12,2 A A 60 Hz: 11,3 A
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 950 m ³ /h Circuito interno: 540 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Esecuzione	montaggio a parete
Dimensioni	Larghezza: 405 mm Altezza: 1.020 mm Profondità: 358 mm
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito esterno IP 34 Circuito interno IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 0,38 t
Regolazione della temperatura	Controllore e-Comfort (impostazione di fabbrica +35 °C)
Range temperatura di esercizio	10 °C...55 °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: 0,8 kW Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Pressione di esercizio (p max.)	28 bar
Fusibile di protezione	Magnetotermico motore: 6,3...10 A
Confezione	1 pz.
Peso netto	58
Peso lordo	63
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177384439
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Certificati	EAC
Spiegazioni	FCC Dichiarazione di conformità Dichiarazione di conformità UK