

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Condizionatori da tetto

Stato: 11/04/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3301.800 - Condizionatori da tetto per il raffreddamento di apparecchiature IT

Raffreddamento armadio singolo attivo per potenza dissipata fino a 3 kW. Regolazione della temperatura dell'aria di mandata sui server in funzione del valore nominale.

Caratteristiche

Nr. d'ord.	SK 3301.800
Vantaggi	Distribuzione uniforme dell'aria in corrispondenza del piano da 19"
Applicazioni tipiche	Raffreddamento di dispositivi IT in armadi IT stand-alone posizionati in aree secondarie
Funzionamento	<p>Il sistema consente il convogliamento dell'aria dalla parte anteriore a quella posteriore (front-to-back) richiesto dalle applicazioni IT e regola la temperatura di mandata dell'aria per il server in base al valore nominale impostato</p> <p>L'aria calda emessa dalle apparecchiature IT viene aspirata sul retro dell'armadio IT, una volta raffreddata viene espulsa frontalmente nel piano da 19"</p>
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato Apparecchio precablato pronto per l'allacciamento Dima di foratura Deflettore aria Materiale di fissaggio
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera totale L35 L45: 3.200 W
Portata d'aria (in aspirazione libera)	Circuito esterno: 2.000 m ³ /h Circuito interno: 1.450 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz

Caratteristiche

Corrente nominale max.	A 50 Hz: 10,4 A
Connessione elettrica	Morsettiera ad innesto
Dimensioni	Larghezza: 597 mm Altezza: 417 mm Profondità: 895 mm
Corrente di spunto (massima)	A 50 Hz: 36 A
Adattabilità al carico	100 %
Regolazione della temperatura	Regolazione della temperatura dell'aria di mandata sui server
Monitoraggio	Controllo della temperatura di mandata
Pressione di esercizio (p max.)	25 bar
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 16 A
Campo d'impostazione temperatura di esercizio	20 °C...25 °C
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	Circuito esterno IP 20 Circuito interno IP 20
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R134a Quantità: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Confezione	1 pz.
Peso netto	89
Peso lordo	98
Codice tariffa doganale	84158200
EAN	4028177558298
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvazioni

Certificati

EAC

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UK