Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3301.800 Condizionatori da tetto

Stato: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



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

| Codice prodotto | 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 | 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 L'aria calda emessa dalle apparecchiature IT viene aspirata sul retro dell'armadio IT, una volta raffreddata viene espulsa frontalmente nel piano da 19" |
| Materiale | Lamiera d'acciaio |
| Colore | RAL 7035 |
| | |

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

| 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 m³/h Circuito interno: 1.450 m³/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 |
| 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 °C25 °C |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529 | Circuito esterno IP 20 Circuito interno IP 20 |
| Mezzo/fluido frigorigeno | Mezzo frigorigeno: R134a Quantità: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 |
| Confezione | 1 pz. |

© Rittal 2025

3

Caratteristiche

| 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 |

© Rittal 2025