Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3334.600 Chiller TopTherm

Stato: 1/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



SK 3334.600 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

I Chiller TopTherm con montaggio sul tetto o in versione standalone sono flessibili e compatti. Garantiscono il raffreddamento centralizzato ed economico dell'acqua e, allo stesso tempo, alimentano anche gli scambiatori di calore aria/acqua. Sono forniti di serie con condensatore con trattamento superficiale alle nanotecnologie.

Caratteristiche

SK 3334.600
Struttura compatta e modulare dei componenti frigoriferi Pompa per la circolazione del fluido
Sistema di controllo basato su microprocessore per un funzionamento preciso Sistema di segnalazione dei guasti con contatto a potenziale libero Unica versione con doppia frequenza per un utilizzo internazionale
RAL 7035
Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Unità pronta per l'allacciamento Documentazione tecnica multilingue, schemi di funzionamento e delle connessioni elettriche
IP 44 (elettronica)
Potenza frigorifera Tw10 Tu32/50 Hz: 3,9 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 4,7 kW
Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 4,5 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 5,4 kW
Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 4,8 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 5,6 kW
A 50 Hz: 1.785 m³/h A 60 Hz: 1.785 m³/h
400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

Dimensioni	Larghezza: 602 mm Altezza: 676 mm Profondità: 645 mm
Regolazione della temperatura	Regolazione con microcontrollore (impostazione di fabbrica +20 °C)
Range temperatura di esercizio	10 °C43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno	10 °C30 °C
Isteresi di temperatura	± 2 K
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R-513A Quantità: 1,5 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,94 t
Portata (mezzo frigorigeno)	A 50 Hz: 20 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 2,38 kW A 60 Hz: 3,24 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 5,6 A A 60 Hz: 6,15 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,26
Circuito idrico	aperto
Raccordi idraulici	G ½" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polipropilene Volume: 30 l
Confezione	1 pz.
Peso netto	94
Peso Iordo	104
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177351189
ETIM 9	EC002516

© Rittal 2025 3

Caratteristiche

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

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

© Rittal 2025