

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3318.600

Chiller TopTherm

Stato: 14/12/2025 (Fonte: ittal.com/it-it)



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3318.600 - 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

Codice prodotto	SK 3318.600
Esecuzione	Struttura compatta e modulare dei componenti frigoriferi Pompa per la circolazione del fluido
Vantaggi	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
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano Unità pronta per l'allacciamento Documentazione tecnica multilingue, schemi di funzionamento e delle connessioni elettriche
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 44 (elettronica)
Potenza frigorifera totale Tw10 / Tu32	Potenza frigorifera Tw10 Tu32/50 Hz: 0,8 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 0,9 kW
Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 1,1 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 900 m ³ /h A 60 Hz: 900 m ³ /h
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 600 mm Altezza: 400 mm Profondità: 430 mm
Regolazione della temperatura	Regolazione con microcontrollore (impostazione di fabbrica +20 °C)

Caratteristiche

Range temperatura di esercizio	10 °C...43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero	10 °C...30 °C
Istereosi di temperatura	± 2 K
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R134a Quantità: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 1,39 t
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 0,69 kW A 60 Hz: 1,07 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 5,1 A A 60 Hz: 5,6 A
Circuito idrico	chiuso in pressione
Raccordi idraulici	G 1/2" IG
Numero di circuiti	1
Confezione	1 pz.
Peso netto	47
Peso lordo	48
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177351134
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

Spiegazioni	Dichiarazione di conformità
-------------	-----------------------------