Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3335.960 Chiller TopTherm VX25

Stato: 15/11/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



SK 3335.960 - Chiller TopTherm VX25 8 - 20 kW

I chiller VX25 TopTherm sono compatti nel design e versatili nell'uso. Chiller e armadio sono perfetti insieme –

garantiscono minimo ingombro, maggiore efficienza e pronta disponibilità dei prodotti standard.



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3335.960
Descrizione prodotto	I chiller VX25 TopTherm sono compatti nel design e versatili nell'uso. Chiller e armadio sono una perfetta simbiosi: insieme garantiscono minimo ingombro, maggiore efficienza e pronta disponibilità dei prodotti standard.
Vantaggi	Una unica dimensione del contenitore per quattro classi di potenza Riduzione delle emissioni di CO2 fino al 35 % Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia microchannel Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base Maggiore sicurezza con le funzioni di sicurezza integrate Superficie di appoggio minima Elevata facilità di montaggio e manutenzione
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Unità pronta per l'installazione, completa di pareti laterali e porta
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 44 (elettronica)
Potenza frigorifera totale Tw10 / Tu32	Potenza frigorifera Tw10 Tu32/50 Hz: 16,6 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 18,7 kW

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 20 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 21,8 kW
	Foteriza ingomera 1w16 1u32/00112. 21,6 kw
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 19,4 kW
	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Portata d'aria (in aspirazione	A 50 Hz: 6.000 m³/h
libera)	A 60 Hz: 7.200 m³/h
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz
	460 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 808 mm
	Altezza: 2.238 mm
	Profondità: 608 mm
Nota	In base al DPR 146/2018 (Decreto F-Gas) non è previsto controllo
	regolare della tenuta del circuito.
Livello di rumorosità	75,6 dB(A)
Regolazione della temperatura	e-Controller (impostazione di fabbrica +18 °C)
Range temperatura di esercizio	10 °C43 °C
Range temperatura di esercizio	10 °C25 °C
mezzo frigorigeno	
Isteresi di temperatura	± 1 K
Mezzo/fluido frigorigeno	Mezzo frigorigeno: R410A
	Quantità: 2,2 kg
	Global Warming Potential (GWP): 2.088
	CO2 equivalente (CO2e): 7,5 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 2,2 bar
	A 60 Hz: 3,2 bar
Potenza elettrica assorbita della	1,35 / 1,93
pompa del mezzo frigorigeno	
50/60 Hz	
Portata (mezzo frigorigeno)	A 50 Hz: 43 l/min
	A 60 Hz: 76 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 10,89 kW

© Rittal 2025 3

Caratteristiche

Corrente nominale max.	A 50 Hz: 20,4 A
	A 60 Hz: 20,9 A
Corrente di spunto (massima)	A 50 Hz: 102,5 A
	A 60 Hz: 102,4 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,3
Raccordi idraulici	R 1" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polipropilene
	Volume: 75 I
Peso in esercizio	370 kg
Confezione	1 pz.
Peso netto	262.5
Peso lordo	298.5
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177953482
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

© Rittal 2025