

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.950

Chiller TopTherm VX25

Stato: 10/12/2025 (Fonte: ittal.com/it-it)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3335.950 - 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 3335.950
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 CO ₂ fino al 35 % Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia microchannel Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base Maggior 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 secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 15,6 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 17 kW

Caratteristiche

Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 6.000 m ³ /h A 60 Hz: 7.200 m ³ /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	75,5 dB(A)
Regolazione della temperatura	e-Controller (impostazione di fabbrica +18 °C)
Range temperatura di esercizio	10 °C...43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero	10 °C...25 °C
Isteresi di temperatura	± 2 K
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ equivalente (CO ₂ e): 1,01 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 2,3 bar A 60 Hz: 3,5 bar
Potenza elettrica assorbita della pompa del mezzo frigorifero 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Portata (mezzo frigorifero)	A 50 Hz: 45 l/min A 60 Hz: 50 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 6,88 kW A 60 Hz: 8,77 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 13,3 A A 60 Hz: 13,5 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,7

Caratteristiche

Raccordi idraulici	R 1" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polipropilene Volume: 75 l
Peso in esercizio	345 kg
Confezione	1 pz.
Peso netto	252
Peso lordo	285
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177953475
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvazioni

Spiegazioni	Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	--