

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.870 Chiller TopTherm

Stato: 26/09/2024 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.870 - Chiller TopTherm 8 – 25 kW

I Chiller TopTherm alloggiati in un armadio TS con ingombro ridotto possono essere integrati perfettamente in una fila di armadi montati in batteria. La struttura modulare e la versione per due frequenze li rendono estremamente flessibili. Inoltre garantiscono estrema facilità di manutenzione e affidabilità grazie alla protezione antighiaccio.

## Caratteristiche

Nr. d'ord.	SK 3335.870
Vantaggi	Struttura modulare Minima superficie di appoggio Elevata facilità di montaggio e manutenzione Elevata affidabilità grazie alla protezione antighiaccio Unica versione con doppia frequenza per un utilizzo internazionale Disponibilità immediata - i componenti della piattaforma di sistema sono disponibili a magazzino
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Unità pronta per l'installazione, completa di pareti laterali e porta 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: 20,8 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 23,8 kW
Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 25 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 27,6 kW
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 1.205 mm Altezza: 2.140 mm Profondità: 605 mm
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	50 l/min
Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)	85 l/min

# Caratteristiche

Nota	In 3335.880 e 3335.890 sono necessari 2 filtri metallici
Regolazione della temperatura	Regolazione a microcontrollore (impostazione di fabbrica +18 °C, possibile controllo anche dei valori differenziali)
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: R410A Quantità: 4 kg Global Warming Potential (GWP): 2.088 CO2 equivalente (CO2e): 8,35 t
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 11,4 kW A 60 Hz: 13,9 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 22,8 A A 60 Hz: 23,8 A
Raccordi idraulici	G 1" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Volume: 150 l
Confezione	1 pz.
Peso/Conf.	374 kg
Peso netto	370
Peso lordo	390
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177690073
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Approvazioni

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità