

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.660 Chiller TopTherm

Stato: 29/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.660 - 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 3334.660
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: 4,8 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW
Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 2.200 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 2.500 m <sup>3</sup> /h
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 605 mm Altezza: 1.034 mm Profondità: 645 mm

# Caratteristiche

Informazioni sul nr. d'ord.	In 3334.660 sono necessari 2 filtri metallici
Regolazione della temperatura	Regolazione con microcontrollore (impostazione di fabbrica +20 °C)
Range temperatura di esercizio	10 °C...43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero	10 °C: 30 °C
Isteresi di temperatura	± 2 K
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R134a Quantità: 2,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 equivalente (CO2e): 3,15 t
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 3,98 kW A 60 Hz: 5,32 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 8,2 A A 60 Hz: 8,5 A
Circuito idrico	aperto
Raccordi idraulici	G ¾" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polipropilene Volume: 30 l
Confezione	1 pz.
Peso netto	125 kg
Peso lordo	142 kg
Codice tariffa doganale	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descrizione prodotto	CH Iller-400-3-50-60-460-3-60 RaI7035S

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità