

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.610 Chiller TopTherm

Stato: 9/01/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.610 - 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 3319.610
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: 1,2 kW Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Potenza frigorifera totale Tw18 / Tu32	Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 900 m³/h A 60 Hz: 900 m³/h
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Caratteristiche

Dimensioni	Larghezza: 600 mm Altezza: 400 mm Profondità: 455 mm
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: R-513A Quantità: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 0,61 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 2,5 bar
Portata (mezzo frigorifero)	A 50 Hz: 3,5 l/min A 60 Hz: 6 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 0,86 kW A 60 Hz: 1,07 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 5,7 A A 60 Hz: 5,6 A
Coefficiente di efficacia (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,77
Circuito idrico	ermetico, aperto
Raccordi idraulici	G ½" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polipropilene Volume: 2,5 l
Confezione	1 pz.
Peso netto	51
Peso lordo	56
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177351165

## Caratteristiche

ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

## Approvazioni

Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	---