

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435 Chiller Blue e

Stato: 17/04/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

I chiller Blue e integrati in contenitori stand-alone forniscono un raffreddamento centralizzato ed economico dell'acqua di raffreddamento. La tecnologia microchannel consente una riduzione del mezzo frigorifero. Utilizzo intuitivo grazie al display touch e alle interfacce intelligenti per lavorazioni e analisi user-friendly. Le funzioni di sicurezza, fornite di serie, soddisfano i criteri di massima sicurezza. Grazie a pacchetti di opzioni preconfigurati i tempi di consegna sono ridotti.

## Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3336.435
Esecuzione	Struttura compatta e resistente, conforme agli standard industriali Sistema di segnalazione con contatto di allarmi a potenziale libero
Vantaggi	Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia microchannel Display touch per una interfaccia utente semplificata Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base Funzioni di sicurezza integrate Opzioni preconfigurate
Colore	Contenitore: RAL 7035 Zoccolo: RAL 7016
Parti incluse nella fornitura	Chiller pronto 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 secondo DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensioni	Larghezza: 760 mm Altezza: 1.265 mm Profondità: 1.515 mm

# Caratteristiche

Tensione di comando 24 V DC	sì
Regolazione di precisione	sì
Pompa maggiorata	sì
Livello di rumorosità	76 dB(A)
Range temperatura di esercizio	10 °C...43 °C
Range temperatura di esercizio mezzo frigorifero	10 °C...25 °C
Isteresi di temperatura	± 0,25 K
Mezzo/fluido frigorifero	Mezzo frigorifero: R-513A Quantità: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 equivalente (CO2e): 1,83 t
Pressione pompa	A 50 Hz: 4 bar A 60 Hz: 4 bar
Portata (mezzo frigorifero)	A 50 Hz: 55 l/min A 60 Hz: 60 l/min
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 10,85 kW A 60 Hz: 12,85 kW
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 21,1 A A 60 Hz: 20,9 A
Raccordi idraulici	R 1¼" IG
Numero di circuiti	1
Serbatoio	Materiale: Polietilene Volume: 78 l
Peso in esercizio	398 kg
Confezione	1 pz.
Peso netto	300 kg
Peso lordo	330 kg
Codice tariffa doganale	84186900
ETIM 9	EC002516

# Caratteristiche

---

ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Descrizione prodotto	SK Chiller Blue e 18,7/21,2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LAP: 660 x 1265 x 1315 mm

---

# Approvazioni

---

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

---