# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3336.430 Chiller Blue e

Stato: 6/10/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



#### SK 3336.430 - 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 frigorigeno. Utilizzo intuitivo grazie al display touch e alle interfacce intelligenti per lavorazioni e analisi user-friendly. La 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 3336.430   |
|--|---|
| Esecuzione   | Struttura compatta e resistente, conforme agli standard industriali<br>Sistema di segnalazione con contatto di allarmi a potenziale libero  |
| Vantaggi   | Riduzione della quantità di refrigerante grazie alla tecnologia<br>microchannel<br>Display touch per una interfaccia utente semplificata<br>Controllo a distanza (Monitoring) pre-integrato nell'unità di base<br>Funzioni di sicurezza integrate<br>Opzioni preconfigurate |
| Colore   | Contenitore: RAL 7035<br>Zoccolo: RAL 7016  |
| Parti incluse nella fornitura                                  | Chiller pronto per l'allacciamento<br>Documentazione tecnica multilingue, schemi di funzionamento e<br>delle connessioni elettriche   |
| Grado di protezione IP secondo EN<br>60 529                    | IP 44 (elettronica)   |
| Potenza frigorifera totale Tw10 /<br>Tu32                      | Potenza frigorifera Tw10 Tu32/50 Hz: 16,3 kW<br>Potenza frigorifera Tw10 Tu32/60 Hz: 19,2 kW  |
| Potenza frigorifera totale Tw18 /<br>Tu32                      | Potenza frigorifera Tw18 Tu32/50 Hz: 19,3 kW<br>Potenza frigorifera Tw18 Tu32/60 Hz: 22 kW  |
| Potenza frigorifera totale secondo<br>DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Potenza frigorifera Tw18 Tu35/50 Hz: 18,45 kW<br>Potenza frigorifera Tw18 Tu35/60 Hz: 21,44 kW  |
| Portata d'aria (in aspirazione libera)                         | A 50 Hz: 12.000 m³/h<br>A 60 Hz: 14.500 m³/h  |

© Rittal 2025 2

## Caratteristiche

| Tensione nominale di esercizio                   | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
|--|--|
| Dimensioni                                       | Larghezza: 760 mm<br>Altezza: 1.265 mm<br>Profondità: 1.515 mm   |
| Livello di rumorosità                            | 79 dB(A)   |
| Range temperatura di esercizio                   | 10 °C43 °C   |
| Range temperatura di esercizio mezzo frigorigeno | 10 °C25 °C   |
| Isteresi di temperatura                          | ± 2 K  |
| Mezzo/fluido frigorigeno                         | Mezzo frigorigeno: R410A<br>Quantità: 1,45 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 2.088<br>CO2 equivalente (CO2e): 3,03 t |
| Pressione pompa                                  | A 50 Hz: 2 bar<br>A 60 Hz: 2 bar   |
| Portata (mezzo frigorigeno)                      | A 50 Hz: 45 l/min<br>A 60 Hz: 75 l/min   |
| Potenza nominale assorbita Pel                   | A 50 Hz: 8,5 kW<br>A 60 Hz: 10,9 kW  |
| Corrente nominale max.                           | A 50 Hz: 19 A<br>A 60 Hz: 15,9 A   |
| Raccordi idraulici                               | R 1¼" IG   |
| Numero di circuiti                               | 1  |
| Serbatoio  | Materiale: Polietilene<br>Volume: 78 l   |
| Peso in esercizio                                | 388 kg   |
| Confezione                                       | 1 pz.  |
| Peso netto                                       | 280  |
| Peso lordo                                       | 317  |
| Codice tariffa doganale                          | 84186900   |
|  |  |

© Rittal 2025 3

## Caratteristiche

| EAN        | 4028177817463 |
|------------|---------------|
| ETIM 9     | EC002516      |
| ETIM 8     | EC002516      |
| ECLASS 8.0 | 27180713      |

## Approvazioni

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

© Rittal 2025