



## CHILLER CLIMMA DC35 35000 BTU

Reference: MDC00351JNNNN

### CHILLER CLIMMA DC35 35000 BTU

CHILLER CLIMMA DC35 35000 BTU CWS INVERTER DC 35 RC 230/1/50-60

Il nuovo chiller Climma DC35 è l'ultima novità della serie di refrigeratori a velocità variabile Climma DC, che va da 5.000 fino a 35.000 Btu. Le dimensioni più piccole sul mercato grazie all'esclusivo inverter raffreddato ad acqua.

- Uscita variabile

Il nuovo refrigeratore a corrente continua di Climma è programmato per funzionare alla velocità ottimale; a seconda dei requisiti di carico termico, il

La frequenza del compressore varia controllando la capacità di uscita da 5.000 a 35.000 Btu.

- Unico inverter raffreddato ad acqua

Unico nel settore navale, l'inverter raffreddato ad acqua di Climma protegge il compressore da temperature eccessive e da una temperatura eccessiva.

tensione di alimentazione irregolare che ne consente l'installazione in sala macchine senza ventilazione supplementare.

- Controllo intelligente del clima

La capacità di riscaldamento e raffreddamento è gestita dall'unità Climma Intelligent Control (CIC) che utilizza un sistema di riscaldamento e raffreddamento con guida speciale algoritmi per garantire la massima efficacia.

- Modalità ECO per CHILLER CLIMMA.

I refrigeratori Climma DC forniscono un ulteriore guadagno di efficienza attraverso una speciale modalità ECO. La modalità ECO consente al refrigeratore di funzionare.

quando è in funzione solo un generatore di cortesia/notturno o anche in banchina con alimentazione da terra limitata.

- Nessun carico iniziale

Il refrigeratore Climma DC non richiede amplificatori aggiuntivi per avviare il compressore.

- Modularità

Ogni chiller Climma DC può essere installato in modo indipendente, o con una configurazione modulare fino a 4 unità, per sistemi fino a 140.000 Btu, ottenendo una produzione variabile con ridondanza totale.

Caratteristiche tecniche CHILLER CLIMMA DC35 35000 BTU:

Tipo di fase: Monofase

Frequenza: 50-60 Hz

Potenza refrigerazione: 10 kW - 35000 BTU

Potenza Riscaldamento: 10 kW - 35000 BTU

Consumo (A) - Raffreddamento: 0 A- 9.5 A

Consumo (kW) - Raffreddamento: 0 kW - 2.2 kW

Refrigerante: R410a

Carica refrigerante: 500 g per unità

Flusso di acqua dolce: 25 Lt./min

Flusso di acqua di mare: 30 Lt./min

Temperatura acqua di mare (Riscaldamento): < 5 °C

Temperatura acqua di mare (Raffreddamento): > 38 °C

Lunghezza: 335 mm

Larghezza: 342 mm

Altezza: 472 mm

Diametro connessioni per acqua dolce: 16 mm

Diametro connessioni per acqua di mare: 25 mm

Con inverter

Lunghezza Electrical Box: 240 mm

Larghezza Electrical Box: 190 mm

Altezza Electrical Box: 90 mm

Peso: 48 Kg.

Oltre al CHILLER CLIMMA DC35 35000 BTU sul nostro sito è disponibile tutta la gamma CHILLER CLIMMA visionabile [cliccando qui](#).

\*\*\*

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230
Raffreddamento	Acqua
Flusso massimo (m <sup>3</sup> /h)	1.8
Diametro aspirazione (mm/pollici)	16 mm Acqua Dolce / 25 mm Acqua Mare
Diametro mandata (mm/pollici)	16 mm Acqua Dolce / 25 mm Acqua Mare
Corrente massima assorbita (A)	13 A
Potenza di raffreddamento	35000 BTU / 10 KW
Potenza di riscaldamento	35000 BTU / 10 KW
Lunghezza (mm)	335
Larghezza (mm)	342
Altezza (mm)	472
Peso a secco (Kg)	48
Tipo di climatizzazione	Chiller
Potenza assorbita (W)	0-2200
Regolatore di tensione	Inverter
Refrigerante	R410A