

## Vitrifrigo ND50 OR2-V Unità refrigerante 12V - 24V

Reference: G7600090.000



### Vitrifrigo ND50 OR2-V Unità refrigerante 12V - 24V

Vitrifrigo ND50 OR2-V è una unità refrigerante dotata di compressore BD50F, alimentato a 12 o a 24 V, per la realizzazione di impianti frigoriferi nautici e mobile.

Le unità refrigeranti sono acquistabili in seguito a verifica di compatibilità con le dimensioni dell'imbarcazione e la potenza richiesta. Contattaci per maggiori informazioni.

L'unità refrigerante Vitrifrigo ND50 OR2-V funziona raffreddando l'aria all'interno di un ambiente chiuso, rimuovendo l'umidità in eccesso e mantenendo una temperatura costante.

Dotata di un termostato che monitora la temperatura dell'aria all'interno dell'ambiente e regola automaticamente il funzionamento del sistema per mantenere la temperatura desiderata.

Le unità refrigeranti sono composte da un'unità evaporatrice, condensatore ed un compressore progettato per la realizzazione di impianti frigoriferi a capillare con temperature di evaporazione comprese tra -25°C e +10°C.

Vitrifrigo ND50 OR2-V è dotato di centralina elettronica del compressore che si regola automaticamente in base alla tensione di alimentazione. Il compressore è in grado di funzionare in maniera silenziosa, efficiente e sicura fino ad un angolo di inclinazione permanente pari a 30°.

L'elettronica di controllo, al fine di evitare precoci rotture del compressore, dovute a cicli termostatici troppo frequenti, è programmata per generare un ritardo di 3 minuti tra ogni stop e la successiva ripartenza.

La centralina elettronica del Vitrifrigo ND50 OR2-V, parte integrante del compressore, ne gestisce l'avviamento e il funzionamento. Inoltre sono dotati di dispositivo di protezione della batteria che evita la scarica oltre un livello minimo di sicurezza.

Adatto a frigoriferi con volume fino a 300 litri e congelatori con volume fino a 100 litri.

Vivi un controllo preciso della temperatura con il Vitrifrigo ND50 OR2-V, dotato di un termostato avanzato che regola automaticamente il funzionamento per mantenere la temperatura desiderata, garantendo che i tuoi alimenti deperibili rimangano freschi più a lungo.

Costruito per resistere alle sfide degli ambienti marini, il Vitrifrigo ND50 OR2-V presenta una robusta unità di controllo elettronico che ottimizza le prestazioni del compressore, assicurando un funzionamento silenzioso, efficiente e sicuro anche a inclinazioni fino a 30°.

Massimizza la capacità frigorifera a bordo con il Vitrifrigo ND50 OR2-V, in grado di alimentare frigoriferi fino a 300 litri e congelatori fino a 100 litri, rendendolo ideale per viaggi prolungati o vita mobile.

### CARATTERISTICHE TECNICHE VITRIFRIGO ND50 OR2-V:

Tensione alimentazione: 12/24 V  
Tipo compressore: BD50F  
Cilindrata: 2.5 cc  
Gas adattabile: R404a/R507 HPB  
Condensatore: Ventilato a pacco alettato  
Larghezza: 360 mm.  
Altezza: 155 mm.  
Profondità: 135 mm.  
Dotazione standard: 12/24Vdc senza giunti rapidi  
Dotazione optional: 12/24Vdc - 100-240Vac 50/60Hz con giunti rapidi

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata alle unità refrigeranti Vitrifrigo o di altri brand specializzati.

Per maggiori informazioni tecniche consultare la scheda tecnica in allegato.

Le immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tensione (V)	12 / 24
Lunghezza (mm)	135
Larghezza (mm)	360
Altezza (mm)	155
Tipo di prodotto	Unità refrigerante
Dotazione standard	12/24Vdc senza giunti rapidi
Dotazione optional	12/24Vdc - 100-240Vac 50/60Hz con giunti rapidi