

GUIDA ALL'ACQUISTO

GUIDA ALL'ACQUISTO FRIGORIFERI

TROVATE IL GIUSTO FRIGORIFERO
PER IL CAMPER O LA BARCA

Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

INDICE

CRITERI DA CONSIDERARE
PER SCEGLIERE IL “GIUSTO” FRIGO

4

Quali sono le tecnologie di refrigerazione disponibili?

6

Quali sono i pro e i contro dei frigoriferi ad assorbimento e a compressore?

8

Quale tipo di frigorifero state cercando?
Da incasso, freestanding, a cassetto o su misura?

10

Frigorifero convenzionale o portatile?

11

Domande frequenti sulle fonti di energia disponibili

15

Quali sono i vantaggi di una copertura invernale?

15

Consigli per il risparmio energetico:
Come migliorare le prestazioni del vostro frigorifero?

16

Frigoriferi per camper, furgoni da campeggio e imbarcazioni

28

Soluzioni di refrigerazione su misura

32

Il vecchio per il nuovo: semplice!

34

Gamma frigoriferi

I camperisti di tutto il mondo vogliono essere liberi e indipendenti in viaggio. Per questo motivo, la maggior parte di loro viaggia con abbondanti scorte di cibo e bevande. Ma qual è il modo migliore per assicurare che le provviste restino fresche e gustose? Dometic offre la più ampia scelta di frigoriferi per uso mobile: silenziosi frigoriferi ad assorbimento e potenti apparecchi a compressore con cella freezer, freestanding o da incasso, con tanti pannelli decorativi, misure e categorie di prezzo, soluzioni semplici e modelli avanzati ben attrezzati come il frigo di casa.

**AVETE L'IMBARAZZO
DELLA SCELTA?
NESSUN PROBLEMA...**

Questa guida all'acquisto vi aiuterà a trovare l'apparecchio migliore in base alle vostre esigenze.
Per la gamma completa.

dometic.com

COSA DOVETE CONSIDERARE PRIMA DELL'ACQUISTO

Non esiste un frigorifero adatto ad ogni situazione. Come tutte le cose, ciascuna tecnologia di refrigerazione presenta vantaggi e svantaggi. I fattori da tenere in considerazione sono diversi. La decisione d'acquisto non dipende soltanto dal tipo e dalle dimensioni del veicolo, ma anche dalle principali destinazioni di viaggio e dal numero di bocche da sfamare. Prima di procedere all'acquisto, può valer la pena analizzare più da vicino come funzionano i frigoriferi e quali sono le tecnologie disponibili.



ALIMENTAZIONE DA RETE FISSA
(230 V O 100-240 V AC)



ALIMENTAZIONE A 12 O 24 V DC



ALIMENTAZIONE A GAS



FUNZIONAMENTO CON ENERGIA SOLARE



COMPLETAMENTE SILENZIOSO

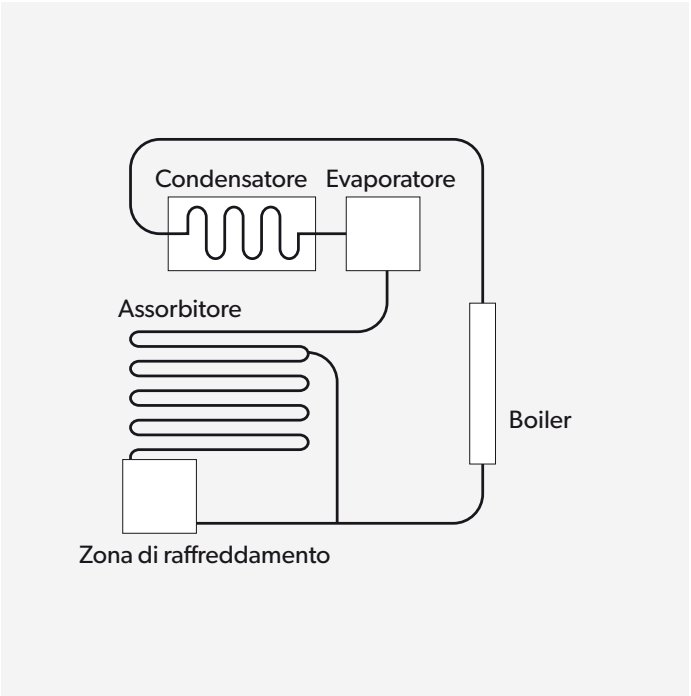


COME FUNZIONANO I FRIGORIFERI

La maggior parte dei frigoriferi si basa sul principio fisico secondo cui una sostanza, quando passa dallo stato liquido a quello gassoso (evaporazione), estrae calore dall'ambiente circostante (nel nostro caso l'interno del frigorifero). Per lo stesso fenomeno, il nostro corpo si raffredda quando sudiamo: il sudore evapora sulla pelle portando via calore.

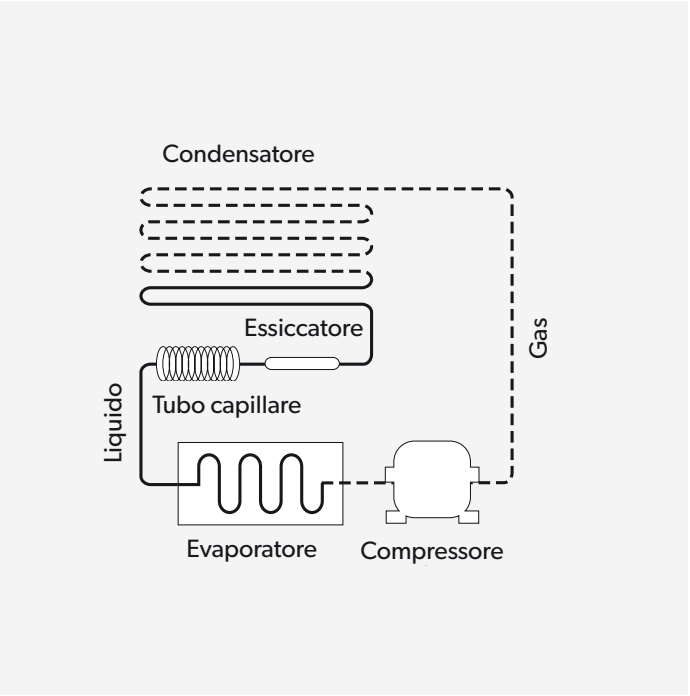
A seconda della tecnologia di raffreddamento, il passaggio dallo stato liquido a quello solido avviene in modi diversi. I frigoriferi ad assorbimento utilizzano una fonte di calore (gas o elettricità) per generare freddo. I frigoriferi a compressore utilizzano una pompa azionata da un motore elettrico per muovere il refrigerante attraverso il circuito di raffreddamento.

RAFFREDDAMENTO TRAMITE CALORE COME FUNZIONA LA REFRIGERAZIONE AD ASSORBIMENTO



Una soluzione concentrata di ammoniaca viene riscaldata in un boiler ed espulsa sotto forma di vapore. Il gas sotto pressione viene liquefatto in un condensatore e fatto evaporare con idrogeno. In tal modo si sottrae calore alla zona di raffreddamento. Successivamente, il gas di ammoniaca raggiunge l'assorbitore, dove viene riassorbito da una soluzione di ammoniaca insatura. Infine, la soluzione satura fluisce nel boiler e il ciclo comincia nuovamente.

RAFFREDDAMENTO TRAMITE POMPA ELETTRICA COME FUNZIONA LA REFRIGERAZIONE A COMPRESSORE



I frigo/freezer a compressore utilizzano un refrigerante che passa dallo stato liquido a quello gassoso nell'evaporatore. Il processo di evaporazione sottrae calore dall'interno del frigorifero, con conseguente abbassamento della temperatura. Il compressore aspira il refrigerante, lo comprime e lo convoglia verso il condensatore. Qui il calore assorbito viene rilasciato nell'ambiente. Il refrigerante ritorna allo stato liquido e fluisce verso l'evaporatore, dove il ciclo si ripete.

FRIGORIFERO AD ASSORBIMENTO O A COMPRESSORE

QUAL È LA TECNOLOGIA DI REFRIGERAZIONE PIÙ ADATTA A VOI?

Analizziamo più da vicino i diversi sistemi, le loro caratteristiche, i vantaggi e le limitazioni.
Così potrete individuare la tecnologia e il modello più adatti alle vostre esigenze.

FRIGORIFERI AD ASSORBIMENTO

RAFFREDDAMENTO SILENZIOSO CON ALIMENTAZIONE TRIVALENTE

Completamente silenziosi, i frigoriferi ad assorbimento possono essere collocati vicino ad un letto senza disturbare il riposo. In più, assicurano la massima autonomia in fatto di alimentazione. Possono essere collegati alla rete fissa, oppure funzionare a batteria e, caratteristica apprezzata dagli amanti del campeggio, anche a GPL. I modelli AES con selettore automatico di energia possono essere alimentati anche con un pannello solare. Altri vantaggi sono la proverbiale affidabilità e la lunga durata. A parte il bruciatore, non richiedono manutenzione. E non dimentichiamo l'interno ben organizzato ed equipaggiato, con una serie di comode dotazioni paragonabili a quelle del frigorifero di casa.



+ PRO

- Raffreddamento silenzioso: collocabili vicino ad un letto
- Alimentazione trivalente: gas, batteria 12/24 V DC, rete fissa 230 V DC*
- Resistenti all'usura e privi di manutenzione
- Elevata affidabilità e lunga durata

+ CONTRO

- Consumo energetico più elevato rispetto ai frigoriferi a compressore
- Non adatti all'uso con temperature ambiente superiori a +32 °C (deserto, tropici**) – **tranne la nuova Serie 10, pag. 18**
- Funzionamento a gas non permesso su traghetti o imbarcazioni
- Non lavorano in modo efficiente in posizione inclinata > 5-6°

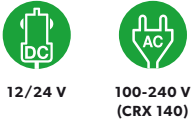
* I frigoriferi AES sono adatti anche per il funzionamento con energia solare
** Consiglio: le prestazioni dei frigoriferi ad assorbimento possono essere ottimizzate ricorrendo a un ventilatore.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso.

FRIGORIFERI A COMPRESSORE

SUPER-POTENTI, LA PRIMA SCELTA PER CHI
AMA I LUOGHI ASSOLATI

I frigoriferi a compressore mantengono il freddo in ogni situazione, anche con temperature superiori a +40 °C e in posizione inclinata (ad es. strade in pendenza o barche). Funzionano in modo indipendente dalla temperatura esterna e offrono la massima potenza di raffreddamento in tutte le situazioni, a fronte di un consumo energetico ridotto. I frigoriferi a compressore Dometic funzionano con tutte le reti di bordo DC (12 o 24 V DC) e, con l'adattatore abbinato (pag. 54), anche sulla rete fissa AC. Adatti per il congelamento fino a -18 °C, mantengono carne, pesce e gelato sempre in condizioni perfette. Inoltre, gli amanti del sole apprezzeranno il fatto che i frigoriferi a compressore funzionano anche con energia solare.



+ PRO

- Prestazioni eccellenti anche a temperature esterne estreme
- Refrigerazione e congelamento fino a -18 °C
- Funzionamento a 12/24 V DC (100-240 V AC)
- Assorbimento minino
- Funzionamento impeccabile in posizione inclinata (in pendenza, su imbarcazioni, ecc.)
- Funzionamento possibile con energia solare

+ CONTRO

- Autonomia energetica limitata: non è possibile il funzionamento a gas
- Rumorosità ridotta, ma non assente (ronzio del compressore)

CONSIGLIO

PERFETTI PER I TROPICI

Amate viaggiare nel deserto o nelle regioni tropicali? I frigoriferi a compressore Dometic garantiscono un congelamento affidabile anche a temperature ambiente superiori a +40 °C!

CHE COSA STATE CERCANDO?

Un frigorifero freestanding per la veranda o un frigorifero che si integri elegantemente nella cucina di bordo? Una soluzione a ingombro ridotto per il furgone da campeggio o una barca? Oppure, un frigorifero extra-large con spaziosa cella freezer per non far perdere il buon umore a famiglia e amici durante il viaggio?



FRIGORIFERI FREESTANDING

- Possono essere collocati ovunque: tendalino, tenda, anche accanto ad un letto
- Silenziosa refrigerazione ad assorbimento
- Alimentazione trivalente per la massima flessibilità e indipendenza

Pag. 27



FRIGORIFERI DA INCASSO

- Ampia scelta di frigoriferi ad assorbimento e a compressore per camper e caravan
- Potenti frigoriferi a compressore per yacht e barche
- Frigoriferi a pozzetto per spazi ristretti

Pag. 16-26



FRIGORIFERI A CASSETTO

- Comodo accesso alle provviste
- Due modelli con cella freezer amovibile
- Compatti frigoriferi a cassetto che trasformano lo spazio di stivaggio inutilizzato in un vano refrigerato

Pag. 28



GRUPPI REFRIGERANTI

- Soluzioni intelligenti per creare uno spazio di raffreddamento su misura
- Ampia scelta di componenti (gruppi refrigeranti, condensatori, evaporatori)
- Ideale per installazione fai-da-te

Pag. 29-33



FRIGORIFERO CONVENZIONALE O PORTATILE?

I frigoriferi Dometic offrono la stessa comodità di casa: tutto è organizzato e facilmente accessibile. Lo svantaggio è che l'aria fredda "scappa" ogni volta che si apre la porta, perché è più pesante dell'aria presente nell'ambiente circostante. In caso di frequenti aperture della porta (ad es. quando si viaggia con bambini), il frigorifero consuma molta energia per mantenere la temperatura pre-impostata. I frigoriferi portatili, invece, si aprono dall'alto, come un congelatore a pozzetto. Così il freddo rimane all'interno anche all'apertura del coperchio.

Il nostro consiglio: combinate i vantaggi e scegliete tutti e due i modelli. Un comodo frigorifero convenzionale e un frigorifero portatile per le bevande o tutto ciò che volete tenere a portata di mano durante il viaggio.



State cercando un frigorifero portatile?
Richiedete la guida all'acquisto dei frigo portatili Dometic.



UN VIAGGIO SENZA FINE

CON AKELA

Vi presentiamo Leander, Maria e il loro figlio Lennox. Questi tre intrepidi viaggiatori sono partiti dalle Alpi austriache, dove vivono, per raggiungere le Alpi meridionali della Nuova Zelanda: un itinerario di 30.000 chilometri attraverso tre continenti, quattro zone climatiche e undici fusi orari. Una volta giunti a destinazione, avranno trascorso circa due anni e mezzo viaggiando su strada. Ad accompagnarli, fornendo loro rifugio e protezione, Akela. Ispirato a “Il libro della giungla”, Akela è il nome che hanno scelto per ribattezzare il loro vecchio, ma affidabile furgone.

Qual è il prodotto che vi semplifica la vita lontano da casa? “È una domanda difficile, perché a bordo abbiamo tutto ciò che occorre per sentirci a nostro agio, risponde Maria. Quando chiediamo qual è il piatto che preferiscono gustare in viaggio, rispondono all’unanimità: Würstnudeln e Palatschinken! Ovvero noodles con prosciutto e uova e pancakes in stile austriaco. Per conservare il latte, le uova e gli altri ingredienti deperibili, hanno scelto un frigorifero a compressore CRX 110.



GPL



12 V



230 V

DOMANDE FREQUENTI SULLE FONTI DI ENERGIA DISPONIBILI

QUALE FONTE DI ENERGIA UTILIZZA IL SISTEMA AES IN MANCANZA DI UNA SCELTA?

Il selettore automatico di energia privilegia l’alimentazione fissa non appena disponibile. La priorità successiva è il gas. Questo per conservare la scorta di gas a bordo, garantendo autonomia energetica il più a lungo possibile. Il funzionamento a 12 V viene selezionato soltanto durante la marcia, quando il motore è in funzione e la batteria può essere ricaricata tramite l’alternatore. Tutti i modelli AES permettono di selezionare la fonte energetica manualmente. Volendo, si può utilizzare anche l’energia solare.

COSA DEVO FARE QUANDO SI SPEGNE LA FIAMMA DEL GAS?

Tutti i modelli MES e AES prevedono un dispositivo elettronico che riaccende automaticamente la fiamma. Non è necessario intervenire, a meno che la bombola del gas non sia vuota. Potete controllare facilmente il livello di riempimento con il gas checker Dometic.



CONSIGLIO

Grazie al collegamento a 12/24 volt e 100-240 volt di serie, Dometic CoolMatic CRX 140 può funzionare con tutte le reti di bordo e fisse del mondo.

QUANDO DURA LA BOMBOLA GPL QUANDO IL FRIGORIFERO È ALIMENTATO A GAS?

Un frigorifero ad assorbimento di dimensioni medie consuma in media circa 250 grammi di gas in 24 ore (per uno di dimensioni superiori si possono mettere in conto 380 g). Un modello da 100 litri con cella freezer da 10 litri se la cava con circa 3 kg di gas per un’intera settimana di vacanza. Quindi, partendo con due bombole di gas da 11 kg piene, avrete scorte sufficienti per tutto il viaggio.

COSA POSSO FARE SE IL FUNZIONAMENTO A GAS NON È PERMESSO, AD ESEMPIO SU UN TRAGHETTO?

È possibile collegare il frigorifero ad assorbimento all’alimentazione 12 V della batteria soltanto nelle tratte brevi. Altrimenti si rischia che la protezione della batteria interrompa l’alimentazione di corrente, facendo sciogliere il gelato.

Ecco quattro alternative:

- 1 Acquistate i cibi deperibili una volta giunti a destinazione.
- 2 Chiedete alla compagnia di navigazione se è presente un attacco di corrente e, se sì, prenotatelo.
- 3 Optate per un frigorifero a compressore.
- 4 Conservate gli alimenti in un frigo/freezer a compressore.

POSSO FAR FUNZIONARE IL FRIGORIFERO A ENERGIA SOLARE?

Sì, è possibile. Tutti i frigoriferi a compressore Dometic sono adatti all’uso con pannelli solari. L’opzione ecologica è disponibile anche per tutti i frigoriferi ad assorbimento Dometic con selettore automatico di energia (AES).

POSSO UTILIZZARE IL FRIGORIFERO A COMPRESSORE COLLEGANDOLO ALLA PRESA DI CASA?

La maggior parte dei frigoriferi a compressore Dometic prevede un collegamento 12/24 V. Quindi questi apparecchi possono essere collegati su entrambi i circuiti DC, ma non a un sistema AC. Per il collegamento a una presa fissa occorre un adattatore di rete (pag. 54).

Sono disponibili i seguenti adattatori Dometic:

- EPS 100 per il collegamento 230 V AC
- MPS 35/MPS 50/MPS 80 per il collegamento 110-240 V AC

COME POSSO SELEZIONARE LA FONTE DI ENERGIA PER IL FRIGORIFERO AD ASSORBIMENTO?

Dipende dal modello. Alcuni frigoriferi ad assorbimento Dometic offrono la possibilità di selezionare la fonte di energia manualmente, altri provvedono alla selezione in modo automatico.

I frigoriferi ad assorbimento di ultima generazione Dometic Serie 10 sono dotati di selezione automatica dell'energia per selezionare automaticamente la fonte di energia più efficiente. Non c'è bisogno di intervenire manualmente, a meno che non vogliate farlo.



SISTEMA AES
(selezione automatica dell'energia)

- Seleziona automaticamente la fonte di energia più efficiente
- Minor consumo di gas per via dell'assenza della modalità standby
- Possibilità di selezione manuale della fonte di energia
- Controllo termostatico per tutte le fonti di energia
- Presa di ingresso S+ per il funzionamento con energia solare 12 volt
- Di serie su tutti i modelli Serie 10

SISTEMA MES
(selezione manuale dell'energia)

- Selezione manuale della fonte di energia
- Minor consumo di gas per via dell'assenza della modalità standby
- Riaccensione elettronica in caso di fiamma spenta
- Controllo termostatico per tutte le fonti di energia

ACCENSIONE A BATTERIA

- Funzionamento a gas con accensione a batteria
- Chiusura automatica del gas allo spegnimento della fiamma
- Controllo termostatico per il funzionamento a gas e 230 volt
- Galvanometro per il controllo del funzionamento a gas

IN CAMPEGGIO DURANTE LA STAGIONE FREDDA

QUALI SONO I VANTAGGI
DI UNA COPERTURA INVERNALE?

La copertura invernale protegge il gruppo refrigerante del frigorifero per preservarne le prestazioni di raffreddamento. Impedisce inoltre che l'aria gelida entri nel veicolo. Dometic offre coperture invernali personalizzate per i frigoriferi ad assorbimento a una o due porte. Le coperture hanno le stesse misure delle nostre griglie di ventilazione. Basta applicarle all'inizio della stagione invernale.



 CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Come migliorare le prestazioni del frigorifero

- Inserite nel frigorifero provviste già refrigerate con la rete fissa o nel frigorifero di casa
- Evitate di aprire la porta troppo di frequente
- Assicurate un'aerazione adeguata (ad es. installando una ventola sul retro del frigorifero ad assorbimento)



FRIGORIFERI DA INCASSO

State cercando un frigorifero da incasso che si integri elegantemente nella cucina del camper, del furgone da campeggio o della barca? Scegliete il più adatto alle vostre esigenze dalla gamma più completa disponibile sul mercato, con svariati modelli, misure e configurazioni.

Nelle pagine che seguono troverete una panoramica completa. Se intendete sostituire il frigo portatile con uno nuovo, dall’aspetto più moderno, meglio equipaggiato e più efficiente nei consumi, consultate la tabella a pag. 35.



CAMPER E CARAVAN

Silenziosi frigoriferi ad assorbimento con alimentazione trivalente o potenti frigoriferi a compressore



YACHT E BARCHE

Frigoriferi a compressore ad alte prestazioni. Affidabili in qualsiasi condizione meteo, anche in acque tropicali



FURGONI DA CAMPEGGIO

Frigoriferi di piccole dimensioni, ma ben equipaggiati come i modelli più grandi



PER CARAVAN E CAMPER

Silenziosi frigoriferi ad assorbimento con alimentazione trivalente o potenti frigoriferi a compressore: la scelta è vostra.

- **NOVITÀ Dometic Serie 10** – il futuro del mobile living
- **Dometic Serie 8** – ampia scelta
- **Dometic Serie 5** – classici modelli compatti
- **Dometic CoolMatic CRX** – frigoriferi a compressore 3 in 1 per raffreddare, congelare o entrambi

PER YACHT E BARCHE

I frigoriferi a compressore sono la scelta ideale per l’utilizzo in barca per almeno tre motivi:

1. Dal punto di vista energetico sono il modo più efficiente per tenere le provviste al fresco, sfruttando al meglio la preziosa alimentazione della batteria o quella fissa.
2. Funzionano in modo impeccabile in posizione inclinata (ad es. durante la navigazione con grande sbandamento).
3. Richiedono una ridotta aerazione. Il gruppo refrigerante può essere raffreddato con aria o acqua di mare.

- **Dometic CoolMatic CRX** – frigoriferi 3 in 1 per raffreddare, congelare o entrambi
- **Dometic CoolMatic HDC** – frigorifero a compressore taglia XXL – ideale per yacht e barche di grandi dimensioni



PER FURGONI DA CAMPEGGIO

Siete alla ricerca di un frigorifero completamente accessoriato per la cucina del furgone da campeggio? Eccolo:

- **NOVITÀ Dometic RC 10.4**: Il primo frigorifero a compressore Serie 10 per furgoni da campeggio, ben equipaggiato come i modelli più grandi! Ora con porta a doppia cerniera.
- **Dometic CoolMatic CRX** – frigoriferi 3 in 1 per il raffreddamento, il congelamento o entrambi
- **Dometic RMV 5305**: il frigorifero Serie 5 per furgoni da campeggio con caratteristiche extra della Serie 8

DOMETIC SERIE 10

BENVENUTI NEL FUTURO DEL MOBILE LIVING

I nuovi frigoriferi ad assorbimento Serie 10 rivoluzionano il modo in cui cibi e bevande sono tenuti al fresco a bordo dei veicoli ricreazionali. Piacevoli da guardare e da usare, vantano molte caratteristiche comfort: porte con doppia cerniera apribili su entrambi i lati, eleganti maniglie in alluminio che si estendono per tutta l'altezza del frigo, nuovi comandi, nuovo scomparto per le verdure e nuovo gruppo refrigerante – per assicurare le migliori prestazioni di refrigerazione della sua categoria.

Design premiato

A gennaio 2018, in occasione della fiera CMT, i nuovi frigoriferi ad assorbimento Dometic Serie 10 sono stati insigniti del prestigioso premio “European Innovation Award” ancor prima del lancio ufficiale sul mercato, nella categoria accessori per veicoli.



NUOVO
DOMETIC RML 10.4T

Frigorifero ad assorbimento slim, 33 l

DOMETIC RMD 10.5T / RMD 10.5XT

Frigorifero ad assorbimento, 153 l o 177 l



**SCOMPARTO
VERDURE**

Elementi divisori regolabili, umidità regolabile e coperchio utilizzabile come ripiano aggiuntivo



**INTERNO
VERSATILE**

Soluzioni intelligenti per tutti i generi alimentari, incluse le bottiglie di vino



**PANNELLO DI COMANDO
A LED/TFT**

Controllo intuitivo della temperatura di raffreddamento, della fonte di energia e delle caratteristiche comfort.



**LUCE LED
A BARRA**

Illuminazione uniforme e a risparmio energetico del comparto frigo



**MANIGLIE IN ALLUMINIO A
TUTTA ALTEZZA**

Montate di lato per una comoda apertura su entrambi i lati in base alle esigenze



**ACCESSORI
UTILI**

Contenitori impilabili, vaschetta portaghiaccio, portauova



**ESCLUSIVA SOLUZIONE BREVETTATA
PORTA CON DOPPIA CERNIERA**

I frigoriferi ad assorbimento Serie 10 offrono un vantaggio unico: la porta con doppia cerniera. Grazie a questa soluzione brevettata si aprono su entrambi i lati, senza bisogno di cambiare la cerniera. Basta utilizzare una delle due comode maniglie in alluminio che seguono tutta l'altezza del frigorifero. Il sistema di bloccaggio a due punti tiene ferma la porta in ogni circostanza.

DOMETIC SERIE 8

AMPIA SCELTA

State cercando un frigorifero Serie 8 a una porta, con volume interno di medie dimensioni, con o senza passaruota? Allora leggete qui: basta scegliere la larghezza desiderata e il sistema di

accensione preferito. Troverete subito il modello della Serie 8 che fa per voi, con tutti i comfort che caratterizzano questa serie di alta qualità.


12 V


230 V


GAS


SILENZIOSO



DOMETIC RM
Frigoriferi ad assorbimento –
modelli a una porta

SELETTORE AUTOMATICO DI
ENERGIA

Solare, batteria, rete o gas



SOLUZIONE BREVETTATA

Cella freezer spaziosa e amovibile



DOMETIC SERIE 5

CLASSICI FRIGORIFERI COMPATTI

I frigoriferi Dometic Serie 5 sono progettati per veicoli ricreazionali di piccole dimensioni, pur essendo sorprendentemente spaziosi. Sono disponibili in misure da 60 a 80 litri e si può anche scegliere un modello su passaruota.

Questi classici frigoriferi compatti si caratterizzano per l'accattivante look moderno e il pannello di comando facile da usare. Tra gli altri elementi caratteristici di questa serie figurano la luce interna a LED, il sistema di accensione a batteria e la regolazione termostatica per 230 V e gas.


12 V


230 V


GAS


SILENZIOSO



DOMETIC RM 5310
Frigorifero ad assorbimento, 60 l,
accensione a batteria

DOMETIC RM 5380 / 5330
Frigorifero ad assorbimento, 80 l, accensione a batteria,
modello su passaruota 5330, 70 l

CHIUSURA PORTA CON OPZIONE “VENT”



CELLA FREEZER



DOMETIC RMV 5305

COMPATTO FRIGORIFERO AD ASSORBIMENTO SU MISURA PER I FURGONI

Nel vostro camper ci sta un frigorifero ad assorbimento completamente accessorato? Ma certo!

Prendiamo ad esempio RMV 5305. Le dimensioni compatte fanno di questo frigorifero ad assorbimento da 73 litri la soluzione ideale per i furgoni. Può essere installato in alto in un piccolo vano, lasciando spazio sufficiente per un ampio armadio al di sotto.



12/24 V

DOMETIC RMV 5305

Frigorifero ad assorbimento, 73 l, cerniera reversibile, AES



CONSIGLIO

**RMV 5305
IL FRIGORIFERO SERIE 5
CON LA COMODITÀ DELLA
SERIE 8**

Su misura per i furgoni: RMV 5305 può essere installato in alto in un piccolo vano, lasciando spazio sufficiente per un ampio armadio al di sotto. Offre una capacità di 73 litri per cibi freschi e congelati. Inoltre, vanta tante caratteristiche della Serie 8: cella freezer brevettata amovibile, selettore automatico di energia (AES) e pannello di comando touchscreen.



NOVITÀ! DOMETIC SERIE 10 RC

LA POTENZA DEL COMPRESSORE AL SERVIZIO DEI FURGONI

Qual è la cosa più importante per voi quando siete a bordo del vostro veicolo? Essere liberi e autonomi ogni giorno? Poter cambiare rotta all'ultimo momento? Scoprire terre inesplorate? Con i frigoriferi a compressore Dometic Serie 10 non dovrete preoccuparvi di nulla, perché offrono tutta l'indipendenza che desiderate. Nonostante le dimensioni compatte, assicurano una notevole potenza refrigerante con cella freezer. Avrete sempre a disposizione tutto ciò che occorre, pur non potendo acquistare cibo fresco ogni giorno.



12/24 V



DOMETIC RC 10.4

Frigorifero a compressore, 90 l, 12/24 V DC



**NUOVA
PORTA A DOPPIA
CERNIERA**

DOMETIC RC 10.4

Frigorifero a compressore, 70 l, 12/24 V DC



CONSIGLIO

**COOLMATIC CRX 65
FRIGORIFERO 3 IN 1**

Questo versatile frigorifero a compressore vi offre tutta la libertà che desiderate. Potete utilizzarlo come un classico frigorifero combinato, oppure togliere la cella freezer e utilizzare tutto lo spazio per riporre alimenti freschi o congelati.

**Maggiori informazioni a
pag. 24-25.**



DOMETIC CRX / CRX S

I FRIGORIFERI 3 IN 1



Frigo, freezer o una combinazione dei due: i frigoriferi a compressore CoolMatic CRX si adattano alle vostre esigenze. Potete facilmente estrarre la cella freezer per dare più spazio al frigorifero o al freezer. Si può impostare la temperatura desiderata tramite pannello di comando soft-touch, montato a filo nella parete interna. Eleganti luci a LED integrate. Dietro si cela l'intelligente elettronica: il sistema regola la velocità del compressore raggiungendo così risparmi energetici fino al 25%.



12/24 V



100-240 V
(CRX 140)

USO FLESSIBILE DELLO SPAZIO PER LA REFRIGERAZIONE, GRAZIE ALLA CELLA FREEZER* AMOVIBILE



Pannello di comando soft-touch



Spazioso scomparto frutta e verdura su tutta la larghezza del frigorifero



Montaggio con telaio standard o a filo



- Cinque modelli fra cui scegliere: da 45 a 130 litri di capacità, con porta standard o nuovo design in acciaio inox
- Soluzione versatile 3 in 1. A scelta: refrigerazione o congelamento su tutto lo scompartimento o una combinazione dei due (CRX 50, CRX 65 e CRX 80)
- Compressore a velocità variabile con tre livelli di potenza per un utilizzo efficiente a bassa rumorosità
- La velocità della ventola si adatta automaticamente alla temperatura ambiente: massima velocità ad alte temperature, velocità contenuta ed estrema silenziosità a basse temperature

- Perfetto controllo della temperatura grazie al nuovo pannello soft touch
- Bloccaggio della porta con doppia funzione (chiuso/ventilato)
- Telaio di montaggio standard o a filo disponibile come accessorio

ACCIAIO INOX...



...O EFFETTO ACCIAIO INOX

DOMETIC COOLMATIC CRX S

Frigorifero a compressore, 12/24 V DC, frontale acciaio inox, da 45 a 130 l

DOMETIC COOLMATIC CRX

Frigorifero a compressore, 12/24 V DC, frontale effetto acciaio inox, da 45 a 130 l



DOMETIC COOLMATIC HDC

TECNOLOGIA A COMPRESSORE



DOMETIC COOLMATIC HDC 275
Frigorifero a compressore, 277 l



DOMETIC COOLMATIC HDC 195
Frigorifero a compressore, 173 l

Frigoriferi a compressore taglia XXL
Non esistono frigoriferi più grandi di questo! Con un volume interno di 173 o 277 litri, compresa una spaziosa cella freezer, i frigoriferi CoolMatic HDC sono ideali per grandi imbarcazioni ed equipaggi numerosi.

LUCE INTERNA
La luce all'interno del frigorifero vi aiuta a trovare quello che state cercando.



VETRO DI SICUREZZA
Include un vetro di sicurezza come caratteristica qualitativa supplementare



DOMETIC COMBICOOL RF / RGE

FRIGORIFERI FREESTANDING

I frigoriferi freestanding hanno il vantaggio di poter essere utilizzati ovunque: in veranda, nella casa delle vacanze o in uno chalet. I nostri frigoriferi ad assorbimento possono addirittura essere collocati vicino al letto, in quanto completamente silenziosi. Potete scegliere fra tre modelli:

RGE 2100: alimentato a gas o tramite presa fissa, questo frigorifero da 96 litri unisce la comodità di una cella freezer amovibile con uno scomparto separato per frutta e verdura.

CombiCool RF 60 / RF 62: due collaudati modelli pronti a seguirvi ovunque grazie all'alimentazione trivalente (12 V DC / 230 V AC / gas). RF 62 con ampia cella freezer; RF 60 senza cella freezer.



SILENZIOSO



230 V



12 V



GAS



DOMETIC RGE 2100
Frigorifero ad assorbimento freestanding, 96 l, Gas / 230 V AC



DOMETIC COMBICOOL RF 62
Frigorifero ad assorbimento freestanding, 56 l, gas / 12 V DC / 230 V AC



DOMETIC COMBICOOL RF 60
Frigorifero ad assorbimento freestanding, 61 l, Gas / 12 V DC / 230 V AC

DOMETIC COOLMATIC CRD / CRX D / CD

FRIGORIFERI A CASSETTO

Non è comodo avere sott'occhio tutte le provviste? I frigoriferi a cassetto CoolMatic CRD e CRX permettono di tenere facilmente sotto controllo le scorte. Le bottiglie sono tenute ben ferme da un apposito supporto. La cella freezer amovibile consente di ampliare lo spazio di raffreddamento a disposizione.

Il nostro consiglio:
per spazi limitati, consigliamo i frigoriferi a cassetto CoolMatic CD 20 / CD 30. I modelli da 20 o 30 litri si inseriscono facilmente nei vani di stivaggio esistenti. Sulle barche, sono ideali per il ponte. Si aprono facilmente, possono essere chiusi a chiave e sono forniti completi di telai di montaggio su misura.



12/24 V



**DOMETIC COOLMATIC
CRD 50 / CRD 50S**
Frigorifero a cassetto con cella
freezer,
12/24 V DC, 38,5 l

**DOMETIC COOLMATIC
CRX 65D / CRX 65DS**
Frigorifero a cassetto con cella
freezer,
12/24 V DC, 57 l

**DOMETIC COOLMATIC
CD 20 / 30**
Frigorifero a cassetto a
compressore, 20 l o 30 l



**DISPONIBILE CON PANNELLO
FRONTALE NERO, BIANCO O
ACCIAIO INOX.**

DOMETIC COOLMATIC CB

FRIGORIFERI A POZZETTO PER SPAZI RISTRETTI

Come fare se sul camper o sulla barca non c'è spazio per un frigorifero? Ecco la soluzione: i modelli a pozzetto Dometic CoolMatic CB 40 e CB 30 sfruttano lo spazio in profondità, anziché in altezza e larghezza. In caso di spazi davvero ristretti, il gruppo refrigerante può essere montato separatamente.



12/24 V

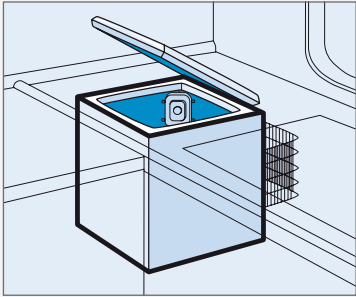
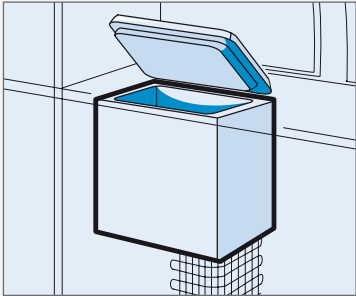
**DOMETIC COOLMATIC
CB 40**
Frigorifero a pozzetto a
compressore, 40 l, 12/24 V DC

**DOMETIC COOLMATIC
CB 36**
Frigorifero a pozzetto a
compressore, 36 l, 12/24 V DC

CONSIGLI D'INSTALLAZIONE

Spazio libero in profondità?
Allora CB 40 con gruppo refrigerante
fissato alla base è la soluzione ideale.

Spazio libero in lunghezza?
Scegliete CB 36 con gruppo
refrigerante fissato di lato.



COME CREARE UNA SOLUZIONE SU MISURA PER VOI

Se i frigoriferi standard sono troppo grandi, è necessario creare uno spazio su misura - un compito facile con i gruppi refrigeranti Cold-Machine. Dotati di refrigerante pre-caricato e valvole ad autotenuta, sono ideali per il montaggio fai da te.

I gruppi refrigeranti ColdMachine funzionano con compressori a prestazione regolata. Potenti, economici e silenziosi, sono insensibili alle inclinazioni e pronti per il collegamento a 12/24 volt DC. Disponibili in tre diverse serie per varie esigenze.

I NOSTRI GRUPPI REFRIGERANTI SODDISFANO OGNI BUDGET.

PER FRIGORIFERI DI CAPACITÀ RIDOTTA E USO IN ACQUE FREDE	PER FRIGORIFERI DI CAPACITÀ MEDIA E USO IN ACQUE CALDE	PER FRIGORIFERI DI CAPACITÀ EXTRA-LARGE, CONGELAMENTO E USO IN ACQUE TROPICALI
		
DOMETIC COLDMACHINE SERIE 50	DOMETIC COLDMACHINE SERIE 80	DOMETIC COLDMACHINE SERIE 90
Convenienti gruppi entry-level	Ottimo rapporto qualità-prezzo	Per i più esigenti
2 gruppi refrigeranti raffreddati ad aria di forma diversa	3 gruppi refrigeranti raffreddati ad aria di forma diversa	3 gruppi refrigeranti raffreddati ad aria di forma diversa
3 tipi di evaporatore da abbinare	7 tipi di evaporatore + 1 accumulatore di freddo da abbinare	3 tipi di evaporatore + 1 accumulatore di freddo da abbinare
Progettato per frigoriferi con capacità fino a 130 litri	Progettato per frigoriferi con capacità fino a 250 litri	Progettato per frigoriferi con capacità fino a 400 litri o celle freezer fino a 200 litri



BREVE GUIDA ALLA SCELTA DEL GRUPPO REFRIGERANTE E DELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO

Condensatore: raffreddamento ad aria o ad acqua?

I gruppi raffreddati ad aria sono più facili da installare rispetto a quelli raffreddati ad acqua. Nella maggior parte dei casi sono parimenti efficienti, in quanto la temperatura dell'aria in corrispondenza dello scafo al di sotto della linea di galleggiamento è poco più alta della temperatura dell'acqua. Il raffreddamento ad acqua è consigliato nei casi in cui il gruppo refrigerante sia installato nella sala macchine o se lo yacht naviga prevalentemente in acque tropicali.

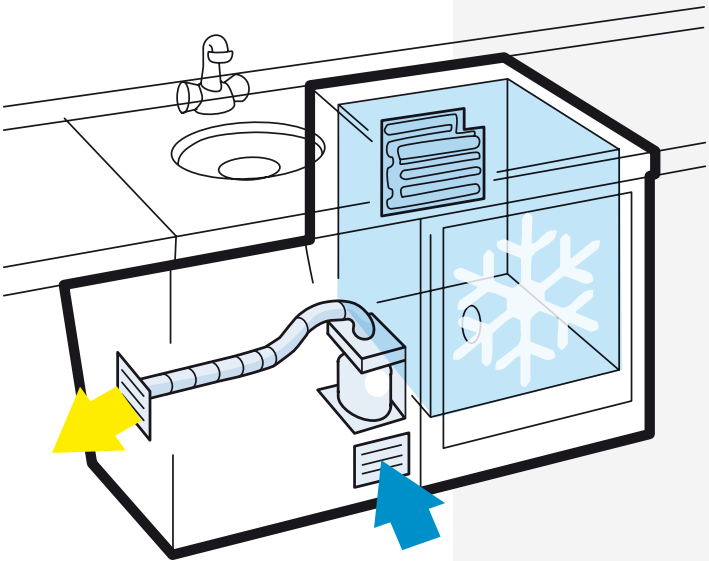
Evaporatore: a piastra, lamellare o a ricircolo?

L'evaporatore è un componente chiave in ogni sistema di refrigerazione. Come suggerisce il nome, il suo compito è far evaporare il refrigerante, ossia farlo passare dallo stato liquido a quello gassoso. Nel processo estrae calore dall'aria presente nel vano refrigerato. La superficie dell'evaporatore è proporzionale al calore che è in grado di assorbire, quindi al suo contenuto. Gli **evaporatori a piastra, più convenienti**, sono la scelta giusta per frigoriferi di dimensioni ridotte.

La superficie di un **evaporatore lamellare** è fino a cinque volte più grande rispetto a un evaporatore a piastra delle stesse dimensioni. Se lo scambio d'aria è incrementato da ventole (**evaporatori a ricircolo**), si possono ottenere eccellenti prestazioni di refrigerazione e congelamento anche a temperature tropicali.

La posizione di montaggio ideale: qual è il punto dell'imbarcazione dove l'aria è più fredda?

La risposta è semplice: la posizione migliore si trova sotto la linea di galleggiamento, perché qui l'aria è già raffreddata dalla temperatura dell'acqua. Dometic offre gruppi refrigeranti di diverse tipologie per sfruttare anche gli spazi più piccoli. Durante l'installazione, è necessario assicurare che il gruppo disponga di un adeguato ricircolo aria, mediante semplici fessure, fori o per mezzo dello scarico disponibile come accessorio.



LA SCELTA DEL GIUSTO EVAPORATORE

La serie Dometic VD offre un’ampia scelta di evaporatori e accumulatori di freddo. Tutti gli evaporatori possono essere montati in orizzontale o verticale per la massima flessibilità. Un termostato esterno a regolazione continua con indicatori LED permette un pratico controllo della temperatura. Le valvole ad autotenuta garantiscono un facile montaggio.



L’evaporatore giusto per voi dipende da:

- Gruppo refrigerante utilizzato (ad es. Serie 50 o 80)
- Dimensioni del vano da refrigerare
- Tipo di applicazione: refrigerazione o congelamento

							
	VD-02	VD-07	VD-03	VD-04	VD-05	VD-08	VD-09
Tipo	Evaporatore a piastra	Evaporatore a O	Evaporatore lamellare	Evaporatore a L	Evaporatore a piastra	Evaporatore ad angolo	Evaporatore a O
Serie	50	50	80	80	80	80	80
Capacità di raffreddamento fino a	50 l	100 l	200 l	200 l	100 l	70 l	180 l
Freezer	–	–	–	–	–	✓	✓

 Dati tecnici e gamma completa, pag. 46-51

COMPRESSORI A PRESTAZIONE REGOLATA

Tutti i sistemi di refrigerazione sono costituiti da compressore, condensatore ed evaporatore. Per un funzionamento efficiente, questi tre componenti principali devono essere perfettamente armonizzati tra loro.

La gamma Dometic comprende diversi modelli di condensatori ed evaporatori che consentono di realizzare combinazioni ottimali. Dometic usa esclusivamente compressori a prestazione regolata. Oltre a questi compressori, a contribuire all’elevata efficienza dei sistemi di refrigerazione Dometic sono anche i seguenti fattori:

- **Regolazione precisa del compressore in funzione delle prestazioni degli altri componenti del sistema (evaporatori e condensatori).**
- **Disponibilità di evaporatori a piastra o lamellari di varie forme e dimensioni, adatti a diversi vani e in grado di sfruttare al meglio la potenza specifica del compressore.**
- **Le unità di condensazione a ventilazione dinamica o raffreddate ad acqua garantiscono la necessaria dissipazione di calore.**



CONSIGLIO: PACCHETTO A PREZZO SMART

Gruppo refrigerante + evaporatore

Perché perdere tempo nella configurazione quando potete ricevere un pacchetto completo a prezzo accessibile? Basato sui nostri gruppi refrigeranti entry-level più venduti, Dometic ColdMachine CU 55 è ideale per frigoriferi con capacità ridotta e uso in acque fredde.



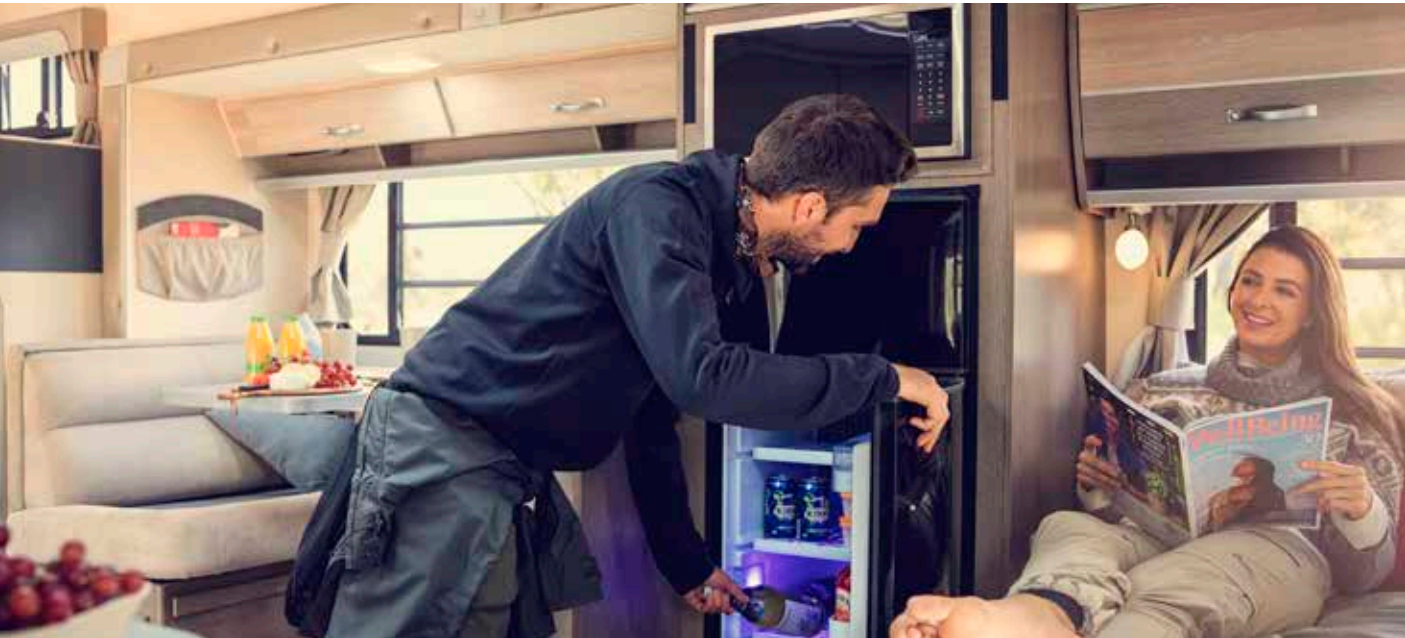
DOMETIC CU-55 + VD-01
Sistema di refrigerazione completo con evaporatore a L per max 100 l
Codice 9105306621

DOMETIC CU-55 + VD-07
Sistema di refrigerazione completo con evaporatore a O per max 130 l
Codice 9105306622

IL VECCHIO PER IL NUOVO: SEMPLICE!

Vorreste sostituire il vecchio frigorifero ad assorbimento Dometic con un nuovo modello Serie 5, 8 o 10 per avere a disposizione maggiore comodità, alta tecnologia e un'estetica accattivante?

Consultate la tabella sottostante per scegliere il frigorifero ad assorbimento più adatto alle vostre esigenze.
dometic.com/rv



VECCHIO	NUOVO
RM 200	RM 5310
RM 4210	
RM 4211 LM	
RM 2210	
RM 4200	
RM 270	RM 5330
RM 4230 L	
RM 2251	
RM 300P/A	RMS 8500
RM 301**	
RM 4300	
RM 4290L	
RM 7290L	RM 8400
RM 2254	
RM 4360L	
RM 7360L	RM 8500
RM 4400 LM	
RM 400P/C	
RM 4181M	Non più disponibili/Nessun prodotto sostitutivo
RM 185R**	
RM 275	RM 5380
RM 4281 LM	
RM 4261	
RM 2253	RM 8401
RM 4361LM	
RM 6361L	
RM 7361 L	RM 8501
RM 4401LM	
RM 400R	
RM 415	RM 8505
RM 4405LM	
RM 7405L	

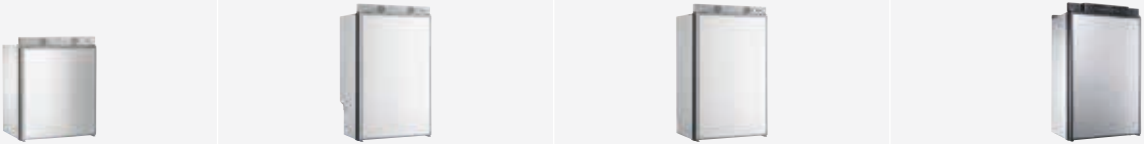
VECCHIO	NUOVO
RM 4365LM**	RM 8401
RM 7365L	
RM 4270	RMS 8400
RM 6270	
RM 7270L	RMS 8401
RM 6271	
RM 7271L	
RM 6291	RMS 8501
RM 7291L	
RM 6401	RM 8501
RM 7401L	
RM 4501L	RMD 10.5 T
RM 7501L	
RM 7601L	RMD 10.5 T
RM 4505L	
RM 7505L	
RM 7605L	RMD 10.5 T
RMD 8501	
RMD 8505	RMD 10.5 XT
RMD 8551	
RMD 8555	

** Per la sostituzione occorre apportare piccole modifiche al mobile.

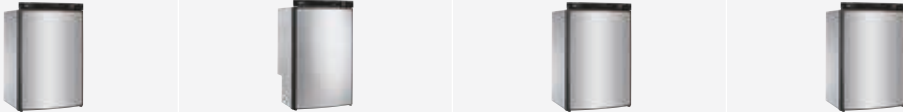
4.27 / Dometic CombiCool RF			
DATI TECNICI			
	RF 60	RF 62	RGE 2100
FRIGORIFERI AD ASSORBIMENTO			
Codice	9105203243	9105203591	9105704686
Volume interno (l)			102 senza cella freezer
Con cella freezer	Circa 61	Circa 56	96
Cella freezer	-	5	9
Tensione	12 volt DC / 230 volt AC GPL	12 volt DC / 230 volt AC GPL	230 volt AC GPL
Temperatura d’esercizio	Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente	Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente, cella freezer fino a -12 °C	
Sistemi di accensione			
Accensione a batteria	•	•	–
Accensione piezoelettrica	–	–	•
AES*	–	–	–
Dimensioni (L x A x P, mm)	486 x 615 x 490	486 x 617 x 490	531 x 859 x 558
Peso (kg, circa) con cella freezer	26	25	33,3
Certificazioni		•	
Certificato ai sensi della direttiva europea per la sicurezza dell’impiego di gas combustibili 90/396/CEE , E (direttiva EMC/veicoli)		–	

* AES: selettore automatico di energia

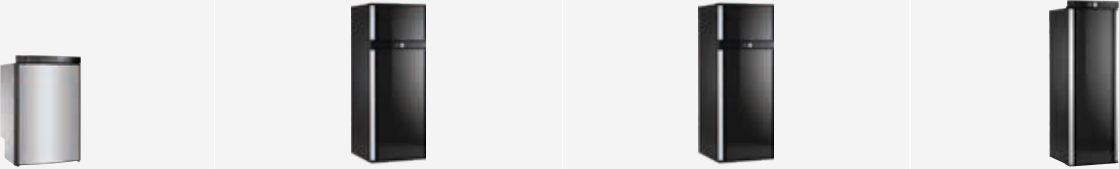
**Con tubo flessibile, permesso soltanto con un attacco gas

4.28 / Dometic Serie 5			
			
RM 5310	RM 5330	RM 5380	RMV 5305
9105703857	9105703865	9105703862	9500001325
60 5	70 5	80 5	73 8
12 volt DC / 230 volt AC GPL 30 mbar			12 volt DC / 230-240 volt AC GPL 30 mbar
Frigorifero +7 °C, cella freezer fino a -12 °C con temperatura ambiente fino a 32 °C (equivalente alla classe climatica SN)			
• – –	• – –	• – –	– – •
486 x 618 x 474	486 x 821 x 474	486 x 821 x 474	486 x 821 x 479
20	22	24	24,5
		• •	

4.28 / Dometic Serie 8

DATI TECNICI					
	FRIGORIFERI AD ASSORBIMENTO	RM 8400 / 8401	RMS 8400 / RMS 8401	RM 8500 / 8505	RM 8555
Codice (cerniera sinistra)	RM 8400 / 9500001551 RM 8401 / 9500001555	RMS 8400 / 9500001580 RMS 8401 / 9500001584	RM 8500 / 9500001560 RM 8505 / 9500001568	RM 8555 / 9500001573	
Codice (cerniera destra)	RM 8400 / 9500001550 RM 8401 / 9500001554	RMS 8400 / 9500001579 RMS 8401 / 9500001583	RM 8500 / 9500001559 RM 8505 / 9500001567	RM 8555 / 9500001572	
Volume interno (l)					
Senza cella freezer	90	80	100	115	
Con cella freezer	87	77	96	111	
Cella freezer	8	8	9	12	
Tensione	12 V DC / 230 V AC / GPL 30 mbar				
Temperatura d'esercizio	Frigorifero +7 °C, cella freezer fino a -12 °C con temperatura ambiente fino a 32 °C (equivalente alla classe climatica SN)				
Sistemi di accensione					
Accensione a batteria	RM 8400	RMS 8400	RM 8500	–	
MES (selettore manuale di energia)	RM 8401	RMS 8401	–	–	
AES (selettore automatico di energia)	–	–	RM 8505	RM 8555	
Dimensioni (L x A x P, mm)	486 x 821 x 569	486 x 821 x 569	525 x 821 x 569	525 x 821 x 624	
Peso (kg, circa) con cella freezer	27,5	25,0	27,8	29,0	
Certificazioni	Certificato ai sensi della direttiva europea per la sicurezza dell'impiego di gas combustibile 90/396/CEE, E (direttiva EMC/veicoli)				

4.28 / Dometic Serie 10

NUOVO			
			
RMS 8500 / 8505	RMD 10.5T	RMD 10.5XT	RML 10.4T
RMS 8500 / 9500001588 RMS 8505 / 9500001596 RMS 8500 / 9500001587 RMS 8505 / 9500001595	9600014843	9600014845	9600023584
90 86 9	153 124 29	177 142 35	133 13,5
12 V DC / 230 V AC / GPL 30 mbar			
Frigorifero +7 °C, cella freezer fino a -12 °C con temperatura ambiente fino a 32 °C (equivalente alla classe climatica SN)			
RMS 8500 – RML 8555	– – •	– – •	– – •
525 x 821 x 569	523 x 1245 x 550	523 x 1245 x 605	420 x 1293 x 578
25,5	40	41,5	35,5
Certificato ai sensi della direttiva europea per la sicurezza dell’impiego di gas combustibile 90/396/CEE, E (direttiva EMC/veicoli)			

4.24 / Dometic Serie 10		4.24 / Dometic CoolMatic CRP / CRX / CRX S		
	NUOVO	NUOVO		
DATI TECNICI				
FRIGORIFERI A COMPRESSORE	RC 10.4 70	RC 10.4 90	CRP 40 / 40S	CRX 50 / 50S
Codice	9105204621	9105204623	9105204517 9105204441	9105306565 9105306566
Volume interno (l, circa) cella freezer	70 7,5	90 7,5	39 5,3	45 4,4
Tensione	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
Refrigerante Quantità di refrigerante CO ₂ equivalente Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	R134a 40 g	R134a 43 g	R134a 38 g 0,054 t 1430	R134a 38 g 0,054 t 1430
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall'inversione di polarità, porta a doppia cerniera		Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall'inversione di polarità, termostato meccanico a variazione continua, CRP con gruppo refrigerante amovibile (1,5 m)	
Colore Box Telaio porta Pannello frontale	Nero Nero Finitura lucida nera (pannello porta sostituibile)		CRX / CRP 40: Nero Argento Argento opaco (effetto acciaio inox spazzolato)	CRX S S: Nero Argento Acciaio inox (AISI316)
Peso (kg)	19,5	21,5	19/21	17
Dimensioni (L x A x P, mm)	420 x 821 x 450	420 x 975 x 450	380 x 536 x 545 (con gruppo refrigerante)	380 x 534 x 500
Certificazioni	TÜV/GS, E (direttive EMC/veicoli)			
/ Optional				
Adattatore di rete MPS 35 110-240 V > 24 V	9600000445	9600000445	9600000445	9600000445
Telaio di montaggio standard CRX /CRP CRX S / CRP 40S	–	–	9105306405 9105305676	9105306405 9105305676
Telaio di montaggio a filo CRX / CRP CRX S / CRP 40S	–	–	9105306410 9105305671	9105306410 9105305671

4.24 / Dometic CoolMatic CRX / CRX S

			
CRX 65 / 65S	CRX 80 / 80S	CRX 110 / 110S	CRX 140 / 140S
9105306568 9105306569	9105306570 9105306571	9105306572 9105306573	9105306578 9105306580
57 7	78 7,5	104 9	130 11
12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12 / 24 V DC / 100-240 V AC
R134a 42 g 0,060 t 1430	R134a 48 g 0,069 t 1430	R134a 47 g 0,067 t 1430	R134a 50 g 0,072 t 1430
Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall’inversione di polarità, termostato meccanico a variazione continua			
CRX: Nero Argento Argento opaco (effetto acciaio inox spazzolato)		CRX S: Nero Argento Acciaio inox (AISI316)	
18/19	20/21	22,5/23,5	30/31
448 x 525 x 545	475 x 640 x 528	520 x 745 x 558	525 x 815 x 619
TÜV/GS, E (direttive EMC/veicoli)			
9600000445	9600000445	9600000445	–
9105306406 9105305677	9105306407 9105305678	9105306408 9105305679	9105306409 9105305680
9105306411 9105305672	9105306412 9105305673	9105306413 9105305674	9105306414 9105305675

4.24 / Dometic CoolMatic CRD / CRX D

4.11 / Dometic CoolMatic CB

DATI TECNICI				
FRIGORIFERI A COMPRESSORE	CRD 50 / 50S	CRX 65D / 65DS	CB 36	CB 40
Codice	9105306581 9105306582	9105306540 9105306548	9105204434	9105204435
Volume interno (l, circa) cella freezer	38,5 6	57 7	36 –	40 –
Tensione	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
Temperatura d’esercizio (°C)			da +10 a -12	da +10 a -12
Refrigerante Quantità di refrigerante CO ₂ equivalente Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	R134a 38 g 0,054 t 1430	R134a 38 g 0,054 t 1430	R134a 60 g 0,086 t 1430	R134a 60 g 0,086 t 1430
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall’inversione di polarità, termostato meccanico a variazione continua		Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall’inversione di polarità, con gruppo refrigerante amovibile (1,5 m)	
Colore Box Telaio porta Pannello frontale	CRX / CRD: Nero Argento Argento opaco (effetto acciaio inox spazzolato)	CRX S / CRD S: Nero Argento Acciaio inox (AISI316)	Box: grigio, pannello frontale: grigio chiaro	
Peso (kg)	17/18	20/21	17	19
Dimensioni (L x A x P, mm)	500 x 534 x 380	448 x 525 x 545	410 x 400 x 590	500 x 660 x 260
Certificazioni	TÜV/GS, E (direttive EMC/veicoli)			
/ Optional				
Adattatore di rete EPS 100 230 V > 24 V	–	–	–	–
Adattatore di rete MPS 35 110-240 V > 24 V	9600000445	9600000445	9600000445	9600000445
Telaio di montaggio in acciaio inox	–	–	–	–
Telaio di montaggio standard CRX / CRD CRX DS / CRD S	9105306405 9105305676	9105306406 9105305677	–	–
Telaio di montaggio a filo CRX / CRD CRX DS / CRD S	9105306410 9105305671	9105306411 9105305672	–	–

4.24 / Dometic CoolMatic CD

			
CD 20 / CD 20W	CD 20S	CD 30 / CD 30W	CD 30S
9600008369 (nero) 9600008371 (bianco)	9600008370	9105330621 (nero) 9105330622 (bianco)	9105330620
20 -	20 -	30 -	30 -
12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
R134a 38 g 0,054 t 1430		R134a 42 g 0,060 t 1430	
Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, termostato elettronico, protezione da sottotensione/ fusibile elettronico, protezione automatica dall'inversione di polarità			
CD 20: nero CD 20W: nero, frontale bianco	Nero, acciaio inox	CD 30: nero CD 30W: nero, frontale bianco	Nero, acciaio inox
16,1	16,1	18	18
438 x 250 x 565 (con gruppo refrigerante)		440 x 250 x 730 (con gruppo refrigerante)	
E (direttive EMC/veicoli)			

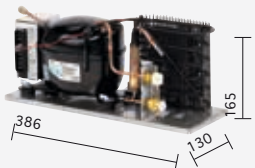
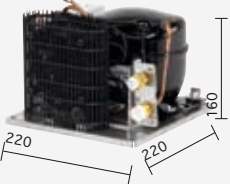
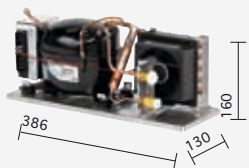
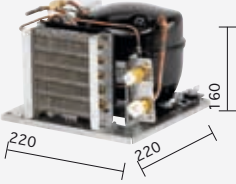
9600000440	9600000440	9600000440	9600000440
9600000445	9600000445	9600000445	9600000445
9105303901	9105303901	9105303901	9105303901
–	–	–	–
–	–	–	–

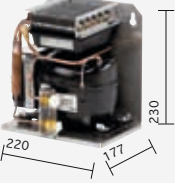
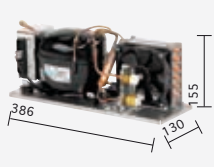
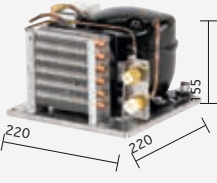
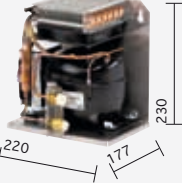
4.06 / Dometic CoolMatic HDC			
DATI TECNICI			
FRIGORIFERI A COMPRESSORE	HDC 195	HDC 225	HDC 275
Codice	9105204437	9105204438	9105204439
Volume interno (l, circa) cella freezer	173 41	228 44	277 75
Tensione	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
Consumo (Ah/h) a 12 V a +25 °C a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con temperatura interna pari a +5 °C	2,2 3,4	2,4 3,3	3,3 5,1
Refrigerante Quantità di refrigerante CO ₂ equivalente Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	R134a 110 g 0,157 t 1430	R134a 130 g 0,186 t 1430	R134a 180 g 0,257 t 1430
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione da sottotensione/fusibile elettronico, protezione automatica dall'inversione di polarità, termostato meccanico a variazione continua		
Colore Box Telaio porta Pannello frontale	Bianco Bianco –		
Peso (kg)	33	42	52
Dimensioni (L x A x P, mm)	500 x 1210 x 585	550 x 1405 x 585	540 x 1775 x 550
/ Optional			
Adattatore di rete EPS 100 230 V > 24 V	–	–	–
Adattatore di rete 110-240 V > 24 V	MPS 50 9600000441	MPS 50 9600000441	MPS 50 9600000441
Pannello di ventilazione	–	–	–



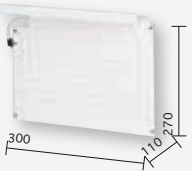
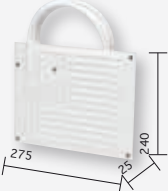
FRIGORIFERI DOMETIC

LO STANDARD PER CUCINE DA VIAGGIO

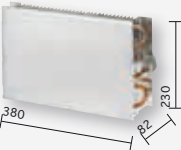
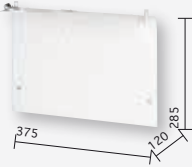
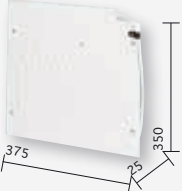
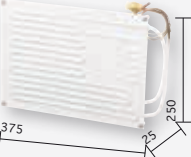
4.07 / Dometic ColdMachine Serie 50		4.07 / Dometic ColdMachine Serie 80		
DATI TECNICI				
GRUPPI REFRIGERANTI	COLDMACHINE 54	COLDMACHINE 55	COLDMACHINE 84	COLDMACHINE 85
Codice	9105306623	9105306624	9105306597	9105306598
		Incluso nel pacchetto 1 e 2		
Tensione	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di refrigerante	35 g	35 g	45 g	45 g
CO ₂ equivalente	0,050 t	0,050 t	0,064 t	0,064 t
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	1430	1430	1430	1430
Dimensioni (L x A x P)	386 x 165 x 130 mm	220 x 160 x 220 mm	386 x 160 x 130 mm	220 x 160 x 220 mm
Peso (kg)	6	6,5	6	6
Caratteristiche qualitative	Adatti per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox resistente alla corrosione		Adatti per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox resistente alla corrosione	
/ Accessori				
Scarico e tubo flessibile di 2 m per il ricircolo aria	–	–	9103540107	9103540107
Adattatore di rete, 110-240 V › 24 V	MPS 35 / 9600000445	MPS 35 / 9600000445	MPS 35 / 9600000445	MPS 35 / 9600000445
Adattatore di rete EPS 100, 230 V › 24 V	9600000440	9600000440	9600000440	9600000440

4.07 / Dometic ColdMachine Serie 90			
			
COLDMACHINE 86	COLDMACHINE 94	COLDMACHINE 95	COLDMACHINE 96
9105306599	9105306600	9105306601	9105306602
12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
R134a 45 g 0,064 t 1430	R134a 60 g 0,086 t 1430	R134a 60 g 0,086 t 1430	R134a 60 g 0,086 t 1430
220 x 230 x 177 mm	386 x 155 x 130 mm	220 x 155 x 220 mm	220 x 230 x 177 mm
6,5	6	6	6,5
Adatti per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox resistente alla corrosione	Adatti per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox resistente alla corrosione, con elettronica AEO Danfoss		
9103540107	9103540107	9103540107	9103540107
MPS 35 / 9600000445	MPS 50 / 9600000441	MPS 50 / 9600000441	MPS 50 / 9600000441
9600000440	–	–	–

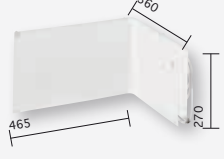
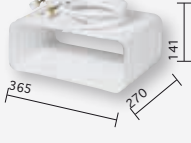
4.07 / Dometic ColdMachine Serie 50

DATI TECNICI			
EVAPORATORI	EVAPORATORE A L VD-01 PER SERIE 50	EVAPORATORE A PIASTRA VD-02 PER SERIE 50	EVAPORATORE A O VD-07 PER SERIE 50
Codice	9105306625	9105306627	9105306628
	Incluso nel pacchetto 1		Incluso nel pacchetto 2
Capacità vano refrigerante (l) con 35 mm di isolamento PU con 50 mm di isolamento PU	max 80 max 100	max 30 max 50	max 100 max 130
Assorbimento (watt, circa)	35	35	35
Consumo (Ah/h) con 35 mm di isolamento PU con 50 mm di isolamento PU	1,46 1,17	1,31 1,02	1,46 1,17
Sistema	Evaporatore a L standard per montaggio orizzontale e verticale, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa	Evaporatore a piastra standard per montaggio orizzontale e verticale, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatore LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa	Evaporatore a O standard per montaggio orizzontale o verticale, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (LxAxP)	300 x 270 x 110 mm	275 x 240 x 25 mm	255 x 210 x 90 mm
Peso (kg)	1,5	1	1,5

4.07 / Dometic ColdMachine Serie 80

			
EVAPORATORE LAMELLARE VD-03 PER SERIE 80	EVAPORATORE A L VD-04 PER SERIE 80	EVAPORATORE A PIASTRA VD-05 PER SERIE 80	EVAPORATORE A PIASTRA VD-18 PER SERIE 80
9105306603	9105306604	9105306605	9105306614
max 170 max 200	max 130 max 170	max 130 max 170	max 100 max 150
50	45	45	45
1,88 1,46	1,88 1,50	1,88 1,50	1,88 1,50
Evaporatore lamellare in rame-alluminio con ampia superficie grazie alle lamelle, adatto per montaggio in verticale e orizzontale, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2,5 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatore LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di circa 3 m	Evaporatore a L standard, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatore LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa	Evaporatore a piastra standard, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatore LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa	Evaporatore a piastra standard, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatore LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
380 x 230 x 82 mm	375 x 285 x 120 mm	375 x 350 x 25 mm	375 x 250 x 25 mm
2	1,5	1,5	1,5

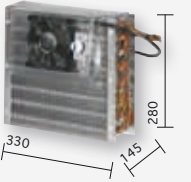
4.07 / Dometic ColdMachine Serie 80

DATI TECNICI				
EVAPORATORI	EVAPORATORE AD ANGOLO VD-08 PER SERIE 80	EVAPORATORE A O VD-09 PER SERIE 80	EVAPORATORE A RICIRCOLO VD-15 PER SERIE 80	EVAPORATORE A RICIRCOLO VD-14N PER SERIE 90
Codice	9105306607	9105306608	9105306612	9105306609
Capacità vano refrigerante (l) con 35 mm di isolamento PU con 50 mm di isolamento PU	max 160 max 180	max 160 max 180	max 200 max 250	max 300 max 400
Assorbimento (watt, circa)	60	60	60	80
Consumo (Ah/h) con 35 mm di isolamento PU con 50 mm di isolamento PU	2,50 2,00	2,25 1,75	2,00 1,50	3,33 2,33
Sistema	Evaporatore ad angolo standard, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento da 2 m circa, termostato regolabile in modo continuo (per montaggio esterno, con manopola blu e indicatore LED, alloggiamento in plastica bianca), cavo di alimentazione da 3 m circa.	Evaporatore a O per montaggio orizzontale e verticale, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento da 2 m circa, termostato regolabile in modo continuo (per installazione esterna, con manopola blu e indicatore LED, alloggiamento in plastica bianca), cavo di alimentazione da 3 m circa.	Evaporatore a ricircolo aria ad alte prestazioni con alloggiamento in plastica bianca, ventola brushless, raffreddamento rapido grazie al ricircolo aria, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento da 2,5 m circa, termostato regolabile in modo continuo integrato nell'alloggiamento dell'evaporatore	Evaporatore a ricircolo aria ad alte prestazioni, particolarmente efficiente grazie alla superficie più grande. Ventola radiale con aumentata capacità di ventilazione, termostato ambiente regolabile in modo continuo per una distribuzione ottimale della temperatura nel vano refrigerante. Montaggio semplice con valvole ad autotenuta e tubo flessibile di collegamento (2,5 m circa). Robusto alloggiamento in plastica bianca.
Dimensioni (LxAxP)	465 x 270 x 360 mm	365 x 141 x 270 mm	220 x 275 x 80 mm	250 x 310 x 90 mm
Peso (kg)	2,0	2,0	2,0	2,0

4.07 / Dometic ColdMachine Serie 90

4.07 / Dometic ColdMachine Serie 90

4.07 / Dometic ColdMachine

DATI TECNICI			
EVAPORATORI / GRUPPO REFRIGERANTE COMPATTO	EVAPORATORE A RICIRCOLO PER CONGELATORE VD-16 PER SERIE 90	EVAPORATORE A PIASTRA VD-21 PER SERIE 90	GRUPPO REFRIGERANTE COMPATTO CS-NC15
Codice	9105306613	9105306615	9105306593
Capacità vano refrigerante (l) con 50 mm di isolamento PU con 100 mm di isolamento PU	max 130 max 200	max 250 (refrigerazione) / 100 (congelamento) max 300 (refrigerazione) / 150 (congelamento)	max 200 con 35 mm di isolamento PU max 250 con 50 mm di isolamento P
Assorbimento (watt, circa)	60	60	60
Consumo (Ah/h) con 50 mm di isolamento PU con 100 mm di isolamento PU	2,75 2,00	2,50 (refrigerazione) / 3,00 (congelamento) 2,00 (refrigerazione) / 2,00 (congelamento)	2,00 con 35 mm di isolamento PU 1,50 con 50 mm di isolamento PU
Refrigerante Quantità di refrigerante CO ₂ equivalente Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	–	–	R134a 60 g 0,086 t 1430
Sistema	Evaporatore lamellare a ricircolo aria ad alte prestazioni con alloggiamento in plastica trasparente, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento da 2,5 m circa, termostato per congelatore regolabile in modo continuo integrato nell'alloggiamento dell'evaporatore	Evaporatore a piastra standard con ampia superficie, valvole ad autotenuta, tubo flessibile di collegamento da 2 m circa, termostato regolabile in modo continuo (per montaggio esterno, con manopola blu e indicatore LED, alloggiamento in plastica bianca), per refrigerazione e congelamento	Compressore ermetico con controllo elettronico e protezione contro le sottotensioni integrata, spegnimento per sottotensione, protezione elettronica dall'inversione di polarità, ventola DC brushless, condensatore a lamelle, evaporatore a lamelle a ricircolo aria ad alte prestazioni in alloggiamento in plastica bianca con ventola brushless, raffreddamento rapido grazie al ricircolo aria
Dimensioni (LxAxP)	330 x 280 x 145 mm	1373 x 305 x 10 mm	
Peso (kg)	2,5	4,0	8,5

FOOD & BEVERAGE
FRIGORIFERI

ACCESSORI PER FRIGORIFERI SERIE 10	NUOVO RML10.4S-UKIT	NUOVO DOMETIC RML943X
	Ripiano per cella freezer RMD 10.5	Kit di sostituzione del frigorifero RML 94xx con il modello RML 10.4
Codice	9600015432	9600025974
Caratteristiche qualitative	Porta brevettata apribile su entrambi i lati senza cambiare la cerniera, interno versatile con ripiani aggiuntivi, scomparto verdure con coperchio e umidità regolabile per conservare più a lungo frutta e verdura	Upgrade da qualsiasi RML 94xx a RML 10.4 Facile upgrade, installazione nei profili esistenti, tubo flessibile gas

ACCESSORI PER FRIGORIFERI SERIE 10	RMD10.5-RCK	REF-ADAPT	REF-FANKIT	R10-BP	AR-KIT
	Ripiano per cella freezer RMD 10.5	Adattatore per frigoriferi ad assorbimento Serie 10. All'occorrenza si può procedere ai seguenti adattamenti:	Kit di ventilazione per frigoriferi ad assorbimento Serie 10	Gruppo batterie per frigoriferi ad assorbimento Dometic Serie 10	Set organizer per frigoriferi Serie 10
Codice	9600015432	230/240 V presa CEE 9600015437 - - 9600015440	9600017061	9600015427	9600006299
Caratteristiche qualitative	Spazio ben organizzato: con un ripiano aggiuntivo potete ottimizzare la cella freezer del vostro frigorifero Serie 10.	I frigoriferi ad assorbimento Serie 10 prevedono una presa WAGO per il collegamento alla rete 230/240 V AC.	Il kit di ventilazione, molto facile da installare, assicura una ventilazione ottimale per alte prestazioni di raffreddamento. Particolarmente raccomandato quando si viaggia in luoghi assolati e in caso di esposizione diretta al sole.	Funzionamento completamente autonomo del frigorifero, senza alimentazione esterna. Integrazione perfetta – non visibile a porta chiusa. Funziona con comuni pile AA.	Contiene: ripiani impilabili, pratici supporti per tenere tutto in ordine, portauova e vaschetta portaghiaccio.

	Griglie di ventilazione				Coperture invernali	
GRIGLIE DI VENTILAZIONE	LS 100	LS 200	LS 300	LS 330	WA 120/130	EWS 300
Codice bianco	9500000958	9500000959	9105900015	9105707269	9105900018	9105900015
Codice nero	9500001457	9500001458	–	–	9500001460	–
Modello porta	In alto, una porta	In basso, una porta	Due porte	Fiat Bianco – una porta	Kit di copertura invernale per LS 100 e LS 200	Kit di copertura invernale per LS 300, bianco

ACCESSORI NAUTICI	AR-VKIT	LS-R500	RIPIANI	AR-EGG	AR-ACF	AR-BI
	Kit di ventilazione per frigoriferi ad assorbimento	Ventilazione a tetto per frigoriferi Serie 8 e 4	Un ripiano al posto della cella freezer	Porta-uova per frigoriferi ad assorbimento	Filtro ai carboni attivi per frigoriferi ad assorbimento	Accensione a batteria per frigoriferi ad assorbimento
Codice	9105900007	9105900020	RM/S 8400/1 9105703589 RM 8551/5 9105703588 RM/S 8500/1/5 9105703587	9105900009	9105900008	9105900010
Caratteristiche qualitative	Ventilazione supplementare per ottimizzare le prestazioni dei frigoriferi Serie 8 e 4. Regolabile tramite termostato, estremamente facile da installare.	Ventilazione supplementare per frigoriferi Serie 8 e 4. Da utilizzare con griglie di ventilazione LS 200 o LS 300.	Su misura per le vostre esigenze: dopo aver rimosso la cella freezer, è possibile utilizzare lo spazio inserendo un ripiano aggiuntivo (Serie 8).	Per conservare in tutta sicurezza fino a sei uova. Adatto a tutti i frigoriferi Dometic.	Elimina i cattivi odori da frigoriferi e altri vani chiusi.	Questa accensione a batteria è adatta per il retrofit su tutti i frigoriferi piezoelettrici con supporti di plastica per cruscotto.

ACCESSORI ELETTRONICI PER FRIGORIFERI A COMPRESSORE DOMETIC

Volete alimentare il frigorifero a compressore 12/24 V anche da una presa di rete fissa? Si può fare! Nella gamma di accessori Dometic CoolPower troverete l'adattatore di rete adatto.

3.17 / Dometic CoolPower

DATI TECNICI							
ACCESSORI ELETTRONICI PER FRIGORIFERI	M 50U Dispositivo di controllo tensione per applicazioni 12 V	804 K Convertitore di tensione 24 V › 12 V	EPS 817 Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi termoelettrici 12 V	EPS 100 Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi a compressore 12/24 V alla rete fissa 230 V	MPS 35 Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi a compressore 12/24 V alla rete fissa 110-240 V	MPS 50 Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi a compressore 12/24 V alla rete fissa 110-240 V	MPS 80 Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi a compressore 12/24 V alla rete fissa 110-240 V
Codice	9600000446	9600000444	9600000439	9600000440	9600000445	9600000441	9600000442
Tensione d'ingresso	–	20-30 V DC	230 V AC / 50 Hz	230 V AC	110-240 V AC	110-240 V AC	110-240 V AC
Tensione d'uscita	–	12,5 V DC ±10%	13 V DC	25 V DC	25 V DC	27 V DC	27 V DC
Carico continuo	–	4 A / 48 watt	6 A	–	–	–	–
Tensione batteria	–	60 mA	60 mA	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC



Dometic è un'azienda internazionale che facilita la vita in mobilità. Forniamo ottime soluzioni per soddisfare i bisogni essenziali delle persone in viaggio come cucinare, curare l'igiene personale e mantenere una temperatura piacevole. Offriamo prodotti intelligenti, affidabili e di design.



GAMMA COMPLETA

Scoprite i nostri prodotti:

dometic.ch

SWITZERLAND

DOMETIC SWITZERLAND AG

Riedackerstrasse 7a

CH-8153 Rümlang

Tel +41 44 8187171

Fax +41 44 8187191

Mail info@dometic.ch

Net dometic.com

