

COOLING UNITS PACKS

¿Para qué molestarse configurando un sistema cuando puede tener un paquete completo a un buen precio? Basados en una de nuestras unidades de refrigeración básicas más vendidas, la Dometic ColdMachine CU 55, estos dos paquetes de soluciones son ideales para frigoríficos de pequeña capacidad. El paquete 1 incluye un evaporador en forma de L para frigoríficos con capacidades de hasta 100 litros. El paquete 2 usa un evaporador en forma de O para frigoríficos con capacidades de hasta 130 litros. Ambos evaporadores son aptos para montaje en horizontal o vertical.



PACK 1

KIT DE MÁQUINA FRÍA DOMETIC CU-55+VD-01

Sistema de refrigeración completo con evaporador en L para un máx. de 100 l. Este juego de unidad de refrigeración con compresor y evaporador ofrece una gran relación calidad-precio. Con una capacidad de refrigeración de hasta 100 l.



PACK 2

KIT DE MÁQUINA FRÍA DOMETIC CU-55+VD-07

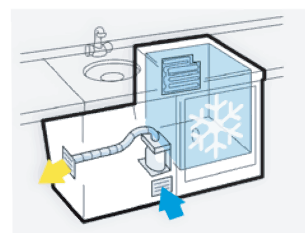
Sistema de refrigeración completo con evaporador en L para un máx. de 130 l. Este juego de unidad de refrigeración con compresor y evaporador ofrece una gran relación calidad-precio. Con una capacidad de refrigeración de hasta 130 l.



DOMETIC COLDMACHINE CS-NC15

Sistema de refrigeración compacto con evaporador integrado, máx. 250 l. Sistema de refrigeración compacto con rejilla de acero inoxidable y evaporador de gran eficiencia para la circulación del aire.

El evaporador se puede instalar en vertical o en horizontal. | La placa de montaje de acero inoxidable resistente a la corrosión le ofrece durabilidad. | Adecuado para funcionamiento con energía solar. | Adecuado para montar en el suelo. | Protección de desconexión por baja tensión.



COOLING UNITS

Cuando las unidades estándar no se ajustan, los kits hechos a medida, todo en uno, pueden ser una alternativa, y esto lo facilitan las neveras de la serie CU combinadas con la serie VD. Se entregan listas para conectarse a 12/24 V de CC y son potentes, económicas y con un funcionamiento excepcionalmente silencioso. Los tres tipos de evaporador se han diseñado específicamente para ajustarse al rendimiento del compresor instalado.



DOMETIC COLDMACHINE SERIES 50

Unidades básicas a un precio excelente, con 3 opciones de evaporador.

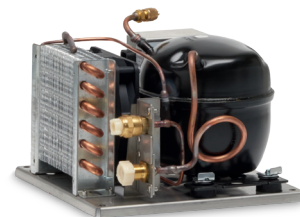
- Diseñadas para frigoríficos de pequeña capacidad (hasta aprox. 130 litros) y para uso en aguas frías.
- Equipadas con un compresor con regulación de potencia.
- Dos unidades refrigeradas por aire con formas diferentes.
- Tres tipos de evaporadores, cada uno diseñado para ajustarse con precisión al rendimiento del compresor.
- Placa de montaje de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Funcionamiento impecable en posición inclinada.



DOMETIC COLDMACHINE SERIES 80

Unidades profesionales para una refrigeración cómoda y personalizada con 7 opciones de evaporador.

- Diseñadas para frigoríficos de pequeña y mediana capacidad (hasta 250 litros aprox.) y para uso en aguas más cálidas.
- Equipadas con un compresor con regulación de potencia.
- Tres unidades refrigeradas por aire con formas diferentes.
- Siete tipos de evaporadores, cada uno diseñado para ajustarse con precisión al rendimiento del compresor.
- Placa de montaje de acero inoxidable resistente a la corrosión.



DOMETIC COLDMACHINE SERIES 90

Unidades profesionales para las más altas exigencias, con 3 opciones de evaporador.

- Diseñadas para frigoríficos de gran capacidad (hasta aprox. 400 litros), para congelación (hasta aprox. 200 litros) y para su uso en aguas tropicales.
- Equipadas con un compresor de alto rendimiento con regulación de potencia (un 25 % más de potencia de enfriamiento).
- Tres unidades refrigeradas por aire con formas diferentes.
- Tres tipos de evaporadores, cada uno diseñado para ajustarse con precisión al rendimiento del compresor.
- Placa de montaje de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Con electrónica AEO (optimizador adaptable de energía).

MODELO COLDMACHINE	54	55	84	85	86	94	95	96
TENSIÓN	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC	12/24 V CC
REFRIGERANTE	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
DIMENSIONES	386x165x130 mm	220x160x220 mm	386x160x130 mm	220x160x220 mm	220x230x177 mm	386x155x130 mm	220x155x220 mm	220x230x177 mm
PESO	6 Kg	6,5 Kg	6 Kg	6 Kg	6,5 Kg	6 Kg	6 Kg	6,5 Kg

Placa de montaje de acero inoxidable, resistente a la corrosión y apta para el montaje en el suelo. Modelos Coldmachine 94, 95 y 96 con electrónica AEO.

EVAPORADORES

La serie VD se compone de evaporadores y de acumuladores de frío para proyectos náuticos. Son los componentes clave del potencial de refrigeración de sus neveras de la serie CU y están diseñados para instalación horizontal o vertical. Hay una amplia variedad de unidades disponibles, dependiendo de la capacidad y especificaciones de su nevera de la serie CU.



EVAPORADOR EN L VD-01 PARA LA SERIE 50

Evaporador estándar en forma de L para instalación horizontal y vertical, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 80 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 100 L

Potencia de entrada 35 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,46 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,17 Ah/h

Dimensiones 300x270x110 mm

Peso 1,5 Kg



EVAPORADOR DE PLACAS VD-02 PARA LA SERIE 50

Evaporador de placas estándar para instalación horizontal y vertical, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 30 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 50 L

Potencia de entrada 35 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,31 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,02 Ah/h

Dimensiones 275x240x25 mm

Peso 1 Kg



EVAPORADOR EN O VD-07 PARA LA SERIE 50

Evaporador estándar en forma de O para instalación horizontal o vertical, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 100 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 130 L

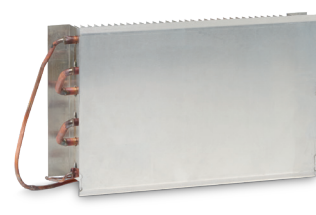
Potencia de entrada 35 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,46 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,17 Ah/h

Dimensiones 255x210x90 mm

Peso 1,5 Kg



EVAPORADOR DE ALETAS VD-03 PARA LA SERIE 80

Evaporador de aletas de cobre y aluminio con una gran superficie gracias a las aletas de refrigeración, para instalación vertical y horizontal, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2,5 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 170 L

con aislamiento de 50 mm de PU máx. 200 L

Potencia de entrada 50 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,88 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,46 Ah/h

Dimensiones 380x230x82 mm

Peso 2 Kg



EVAPORADOR EN L VD-04 PARA LA SERIE 80

Evaporador estándar en forma de L, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 130 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 170 L

Potencia de entrada 45 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,88 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,50 Ah/h

Dimensiones 375x285x120 mm

Peso 1,5 Kg



EVAPORADOR DE PLACAS VD-05 PARA LA SERIE 80

Evaporador de placas estándar, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 130 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 170 L

Potencia de entrada 45 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,88 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,50 Ah/h

Dimensiones 375x350x25 mm

Peso 1,5 Kg



EVAPORADOR DE PLACAS VD-18 PARA LA SERIE 80

Evaporador de placas estándar, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 100 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 150 L

Potencia de entrada 45 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 1,88 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,50 Ah/h

Dimensiones 375x250x25 mm

Peso 1,5 Kg



EVAPORADOR EN ÁNGULO VD-08 PARA LA SERIE 80

Evaporador en ángulo estándar, acoplamientos de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 160 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 180 L

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,50 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 2,00 Ah/h

Dimensiones 465x270x360 mm

Peso 2 Kg





EVAPORADOR EN O VD-09 PARA LA SERIE 80

Evaporador en forma de O para instalación vertical y horizontal, acoplamiento de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), cable de alimentación eléctrica de aprox. 3 m.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 160 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 180 L

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,25 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,75 Ah/h

Dimensiones 365x141x270 mm

Peso 2 Kg



EVAP. DE AIRE CIRCULANTE VD-15 PARA LA SERIE 80

Evaporador de aire circulante de alto rendimiento en una carcasa de plástico de color blanco, con ventilador sin escobillas, refrigeración rápida gracias a la circulación del aire, acoplamiento de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2,5 m, termostato de variación continua integrado en la carcasa del evaporador.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 200 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 250 L

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,00 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,50 Ah/h

Dimensiones 220x275x80 mm

Peso 2 Kg



EVAP. DE AIRE CIRCULANTE VD-14N PARA LA SERIE 90

Evaporador de aire circulante de alto rendimiento, especialmente eficaz gracias a su gran área superficial. Ventilador radial con capacidad de ventilación ampliada, termostato de ambiente de variación continua para lograr una óptima distribución de la temperatura en el compartimento de refrigeración. Fácil de instalar con acoplamiento de válvula autosellantes y tubo flexible de conexión (aprox. 2,5 m). Caja robusta de plástico de color blanco.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 300 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 400 L

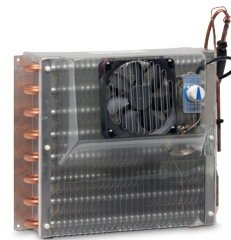
Potencia de entrada 80 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 3,33 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 2,33 Ah/h

Dimensiones 250x310x90 mm

Peso 2 Kg



EVAP. DE AIRE CIRCULANTE PARA CONGELACIÓN VD-16 PARA LA SERIE 90

Evaporador de aletas de alto rendimiento para la circulación del aire en una carcasa de plástico transparente, acoplamiento de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2,5 m, termostato de variación continua para congelación integrado en la carcasa del evaporador.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 130 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 200 L

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,75 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 2,00 Ah/h

Dimensiones 330x280x145 mm

Peso 2,5 Kg



EVAPORADOR DE PLACAS VD-21 PARA LA SERIE 90

Evaporador de placas estándar de gran superficie, acoplamiento de válvula autosellantes, tubo flexible de conexión de aprox. 2 m, termostato de variación continua (para montaje externo, con rueda de ajuste e indicador LED de color azul, carcasa de plástico de color blanco), para refrigeración y congelación.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 250 L (refrigeración normal)/100 L (congelación)
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 300 L (refrigeración normal)/150 L (congelación)

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,50 Ah/h normal (refrigeración)/3,00 Ah/h (congelación)
con aislamiento de 50 mm de PU 2,00 Ah/h normal (refrigeración)/2,00 Ah/h (congelación)

Dimensiones 365x141x270 mm

Peso 2 Kg



UNIDAD REFRIGERACIÓN COMPACTA CS-NC15

Compresor totalmente hermético con electrónica de control y protección integrada contra baja tensión, desconexión por baja tensión, protección electrónica contra inversión de polaridad, ventilador CC sin escobillas, condensador de aletas, evaporador de aletas de alto rendimiento para la circulación del aire en una carcasa de plástico de color blanco con ventilador sin escobillas, capacidad de enfriamiento rápido gracias al funcionamiento con aire circulante.

Capacidades de refrigeración

con aislamiento de 35 mm de PU máx. 200 L
con aislamiento de 50 mm de PU máx. 250 L

Potencia de entrada 60 W

Consumo de corriente

con aislamiento de 35 mm de PU 2,00 Ah/h
con aislamiento de 50 mm de PU 1,50 Ah/h

Tensión 12/24 V CC

Peso 8,5 Kg

ACCESORIOS ELECTRÓNICOS PARA NEVERAS Y FRIGORÍFICOS



M 50U

Controlador de tensión para aplicaciones de 12 V.



804K

Transformador de tensión 24 V > 12 V.

Tensión de entrada 20-30 V CC

Tensión de salida 12,5 V CC $\pm 10\%$

Carga continua 40 A/48 W

Tensión de la batería 60 mA



EPS 817

Adaptador de red para conectar aparatos de refrigeración termoelectrónicos de 12 V.

Tensión de entrada 230 V CA/50 Hz

Tensión de salida 13 V CC

Carga continua 6 A

Tensión de la batería 60 mA



EPS 100

Adaptador de red para conectar aparatos de refrigeración de compresor de 12/24V. a redes de 230 V

Tensión de entrada 230 V CA

Tensión de salida 25 V CC

Tensión de la batería 12/24 V CC



MPS 35

Adaptador de red para conectar aparatos de refrigeración de compresor de 12/24 V.

Tensión de entrada 110-240 V CA

Tensión de salida 25 V CC

Tensión de la batería 12/24 V CC



MPS 50

Adaptador de red para conectar aparatos de refrigeración de compresor de 12/24 V.

Tensión de entrada 110-240 V CA

Tensión de salida 27 V CC

Tensión de la batería 12/24 V CC



MPS 80

Adaptador de red para conectar aparatos de refrigeración de compresor de 12/24 V. a redes de 110 - 240 V

Tensión de entrada 110-240 V CA

Tensión de salida 27 V CC

Tensión de la batería 12/24 V CC

