

# CLIMMA SPLIT

The eco-friendly independent Split air-conditioner



- ▼ Self-contained independent Split air-conditioning systems from 8.000 up to 24.000 Btu/h
- ▼ Ecologic refrigerant ensures efficiency and lower power consumption
- ▼ Very slim high-efficient heat exchanger
- ▼ Powerful and rotatable fan
- ▼ Brass threaded condensation outlet pipe and dry pan Climma system



ECOLOGIC REFRIGERANT  
ENSURES EFFICIENCY



SLIM HIGH-EFFICIENT  
HEAT EXCHANGER



POWERFUL AND  
ADJUSTABLE BLOWERS



CLIMMA DRY PAN SYSTEM  
AVOIDS CONDENSATION

**Climma Split serie** of independent air-conditioners are perfect for cooling single or adjacent cabins, specifically when spaces are very limited. Condensing unit can be installed remotely in an adjacent space, making a better use of spaces and reducing noise, while the evaporator can be installed in the cabin.

All Climma Split range has been specifically designed for **nautical applications**, with water cooled condensers in marine-grade coppernickel, a very compact design, quiet and powerful blowers and an ecologic refrigerant.

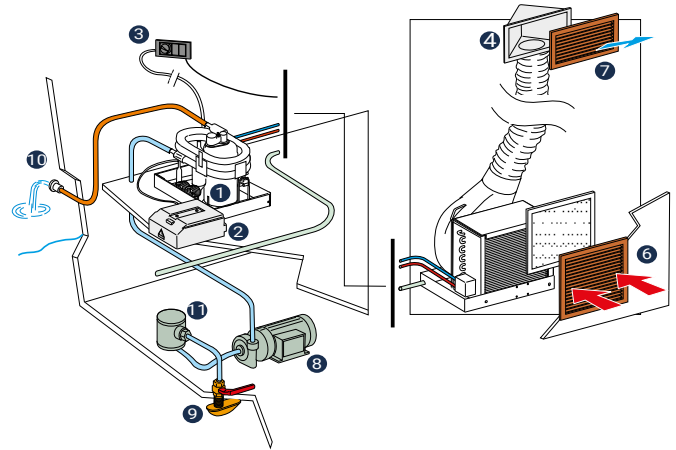
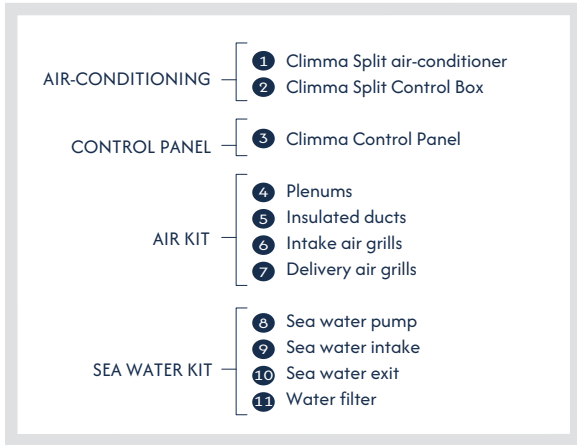
I **condizionatori indipendenti Climma Split**, sono perfetti per condizionare un singolo ambiente oppure ambienti contigui, quando gli spazi a bordo sono ridotti.

La motocondensante può infatti essere installata in un ambiente adiacente, permettendo di sfruttare meglio gli spazi e di ridurre la rumorosità, mentre l'evaporatore resta installato nella cabina da condizionare.

Studiati appositamente per **applicazioni nautiche**, tutti i condizionatori Climma Split sono raffreddati ad acqua con scambiatori in cupronickel marino ad alta efficienza, sono compatti, silenziosi, potenti e funzionano con refrigerante ecologico.

# CLIMMA SPLIT

	Product code	Power supply	Capacity cool mode (Btu/h)	Net weight (Kg)	Shipping weight (Kg)	Duct size (mm)	Max air flow (mc/h)	Size 230/1/50 (WxDxH mm)	Optional electric heating (W)	Pre-charged
SPLIT 8	Compressor MSN8K3RCJ Evaporator MESA8K3RCJ	230/1/50	8000	26	31	100mm	230	Compressor 305x350x221 Evaporator 276x365x285	1300 W ask for code	yes
SPLIT 12	Compressor MS12EFRCU Evaporator MESA12EFRCU	230/1/50	12000	32	37	125mm	530	Compressor 280x350x356 Evaporator 400x270x304	1600 W ask for code	no
SPLIT 16	Compressor MS16EFRCU Evaporator MESA16EFRCU	230/1/50	16000	41	47	150mm	900	Compressor 220x350x328 Evaporator 453x376x403	2000 W ask for code	no
SPLIT 17	Compressor MS17SK3BRCU Evaporator ME-SA17SK3RCU	230/1/50 115/1/60	17000	42	48	2x100mm	2x290	Compressor 398x235x264 Evaporator 639x395x291	1300 W x2 ask for code	no
SPLIT 24	Compressor MS24SEFRCU Evaporator ME-SA24SEFRCU	230/1/50	22000	49	55	2x125mm	2x560	Compressor 355x300x410 Evaporator 396x639x n.a.	1300 W x2 ask for code	no



## AIR AND SEA WATER KITS

All our Split systems can be easily installed with our premade kits for gas, air and water.

Gas kits includes extension gas pipes to bring gas between the condensing unit and the evaporator; extension pipes are pre-charged in case of self-sealing coupling Split.

Air kits contain all the accessories necessary for the air-distribution of the Compact system, in details:

- ▼ Pre-insulated flexible air duct
- ▼ Duct-plenum connection nipples
- ▼ Plenum for air supply grill
- ▼ Return and supply air grilles

Water kits contain accessories needed to connect the system to the sea water, in details:

- ▼ Sea water intake
- ▼ Sea water filter
- ▼ Valves
- ▼ Sea water outlet

Tutti i condizionatori Climma Split possono essere installati facilmente con dei kit di installazione gas, aria ed acqua.

I Kit gas comprendono prolunghe in rame per portare il gas dalla motocondensante all'evaporatore; i kit sono precaricati in caso di impianto ad innesti rapidi.

I Kit aria comprendono tutto il necessario per la distribuzione dell'aria di mandata e di ripresa, ed includono:

- ▼ Condotta aria pre-isolata e flessibile
- ▼ Raccordi condotta-plenum
- ▼ Plenum di alloggio griglie di mandata
- ▼ Griglia di mandata e di ripresa

I Kit acqua comprendono invece tutti gli accessori necessari per collegare l'impianto all'acqua di mare, in particolare:

- ▼ Presa mare
- ▼ Filtro acqua mare
- ▼ Rubinetti
- ▼ Scarico acqua mare

## CONTROL PANEL



C-TOUCH THERMOSTAT



MK2 THERMOSTAT



MK3 THERMOSTAT