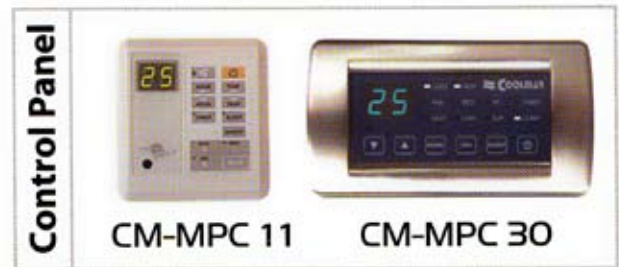


# Aria condizionata

- **Self contained units**
- **Split unit**

# Self contained units



Gli impianti di aria condizionata SELF-CONTAINED Coolmar hanno una struttura cromata classe 304 ed elementi di fissaggio, l'unità condensatrice è in Cu-Ni e l'evaporatore in Cu/Al in vernice blu epossidica. Secondo queste caratteristiche pertanto hanno un'ottima resistenza all'acqua del mare che li rende basilari per rinfrescare l'aria intorno a voi.

Tutte le unità hanno dei componenti di raffreddamento e riscaldamento in singoli scompartimenti raggruppati in un'unica struttura studiata dagli ingegneri della Coolmar. Il rumore è impercettibile, i componenti elettrici e meccanici hanno una protezione elevata contro gli agenti esterni.

Il controllo è digitale e le unità hanno 8 gradi di capacità da una base di 7500 fino a 24.600 btu/h. Dietro richiesta del cliente, possono essere prodotti sistemi con capacità ancora più elevata dietro conferma del produttore. Il sistema digitale di controllo per stanza tramite pulsanti touch-pad ricrea un'atmosfera sofisticata non solo per Voi stessi, ma anche per i Vs ospiti in qualsiasi stagione.

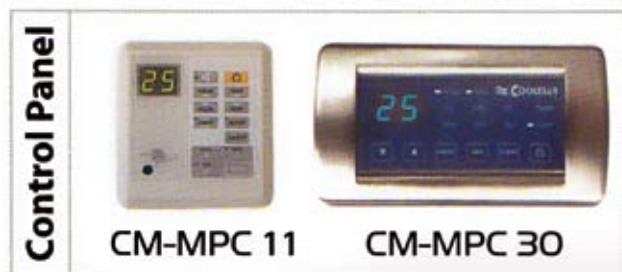
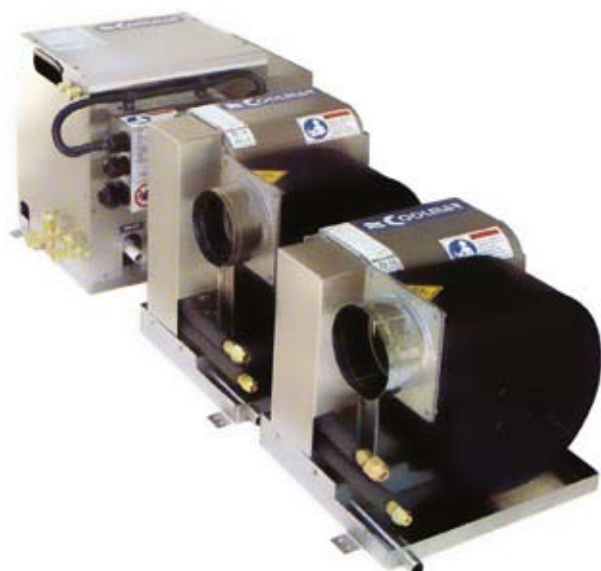
Potrete scegliere tra un'ampia gamma di colori e di design tra diverse cornici Vimar per il Vostro sistema Coolmar.

Il sistema Coolmar è di facile installazione tramite tre elementi di fissaggio su uno spazio predisposto. Il corpo del ventilatore ha una rotazione tra 0° e 90° che permette una facile installazione durante il posizionamento dei condotti d'aria.

**Il Kit comprende:**

- Unità refrigerante
- Pannello controllo
- 4 metri cavo per collegamento pannello
- Adattatore uscita aria
- Fissaggio base

Capacità Raffreddam. BTU/h	Capacità calore Btu/h	Alimentazione Vac	Flusso aria m3/h	Assorbimento nominale A	Potenza assorbita W	Dimensions H x L x W mm	Peso Kg	Codice
7500	7600	230V 50Hz	270	33	680	320x490x270	27	RE 97000
9500	9700	230V 50Hz	320	41	900	320x490x270	28	RE 97001
12200	12600	230V 50Hz	520	58	1270	340x585x410	33	RE 97002
15000	15800	230V 50Hz	650	72	1600	370x625x460	42	RE 97003
18200	18700	230V 50Hz	780	93	2000	370x625x460	45	RE 97004
20000	20300	230V 50Hz	950	108	2200	420x650x460	47	RE 97005
22100	22600	230V 50Hz	1100	112	2400	420x650x460	50	RE 97006
24600	25600	230V 50Hz	1250	121	2630	420x650x460	54	RE 97007



Questo modello è composto da due parti. L'unità condensatrice nella struttura cromata include il compressore. L'unità interna include l'evaporatore che ricrea il processo di raffreddamento e il ventilatore che distribuisce l'aria rinfrescata nella stanza.

Queste due unità sono collegate da un serie di tubi.

L'unità esterna è installata fuori dalla stanza, per esempio nella stanza motori.

L'unità interna è installata nella stanza da rinfrescare.

Il vantaggio di questo modello risiede nel minimo ingombro, poiché l'unità principale è fuori dalla stanza, mentre quella rinfrescante di ridotte dimensioni mantiene rinfrescata la stanza senza inquinamento acustico.

Questo modello ha 8 gradi di capacità che vanno da 7.500 fino a 24.600 btu/h. Gradi più elevati possono essere richiesti al produttore. Il grado di rotazione del ventilatore è tra 0° e 180° il che rende l'installazione dei condotti d'aria molto più facile. Il sistema Coolmar garantisce un controllo facile dell'aria in qualsiasi stagione o condizione atmosferica.

L'unità esterna di questo modello può monitorare due diverse unità interne che sono installate in stanza diverse.

Per due stanze da rinfrescare esistono diverse combinazioni di capacità da 4.000 a 20.000 btu/h pari alla capacità esterna collegata.

**Il Kit comprende:** Unità refrigerante  
Pannello controllo  
4 metri cavo per collegamento pannello  
Adattatore uscita aria  
Fissaggio base

### UNITA' CONDENSATRICE ESTERNA

Capacità Raffreddam. BTU/h	Capacità calore Btu/h	Alimentazione Vac	Assorbimento nominale A	Dimensions H x L x W mm	Peso Kg	Codice
7500	7600	230V 50Hz	3	320x285x275	17	RE 97012
9500	9700	230V 50Hz	37	320x285x275	18	RE 97013
12200	12600	230V 50Hz	39	340x285x275	19	RE 97014
15000	15800	230V 50Hz	53	370x320X320	25	RE 97015
18200	18700	230V 50Hz	66	370x320X320	27	RE 97016
20000	20300	230V 50Hz	87	420x320X320	28	RE 97017
22100	22600	230V 50Hz	105	420x320X320	30	RE 97018
24600	25600	230V 50Hz	113	420x320X320	32	RE 97019

### UNITA' INTERNA ( EVAPORATORE + VENTOLA )

Capacità Raffreddam. BTU/h	Capacità calore Btu/h	Alimentazione Vac	Flusso aria m3/h	Assorbimento nominale A	Potenza assorb. W	Dimensions H x L x W mm	Peso Kg	Codice
4000	4200	230V 50Hz	200	2	80	270X295X270	6	RE 97020
7500	7600	230V 50Hz	270	3	680	320x295x270	8	RE 97021
9500	9700	230V 50Hz	320	4	900	320x295x270	8,5	RE 97022
12200	12600	230V 50Hz	520	4	1270	340x340x410	12	RE 97023
15000	15800	230V 50Hz	650	5	1600	370x365x460	16	RE 97024
18200	18700	230V 50Hz	780	6	2000	370x365x460	18	RE 97025
20000	20300	230V 50Hz	950	6	2200	420x395x460	19	RE 97026
22100	22600	230V 50Hz	1100	7	2400	420x395x460	20	RE 97027

# Accessori



## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SERIE CB

A SERVIZIO CONTINUO NON AUTOADESCANTI

Corpo pompa : BRONZO - Girante : lega speciale di ottone - Albero : ACCIAIO INOX AISI 316  
Tenuta meccanica : di alta qualità in ceramica, graffite, inox

Modello	Tensione V	Potenza Kw	Frequenza Hz	Portata L/min	Bocche pollici IN OUT	Preval m	Dimensioni mm	Peso Kg	Codice
CB 20 E	230 V	0,30 Kw	50 Hz	80L/min	1" 1"	13,5	175x161x300	14	RE 80377
CB 22 E	230 V	0,55 Kw	50 Hz	100L/min	1" 1"	19,5	185x190x300	16	RE 80378



## FILTRI ACQUA DI MARE

Corpo in OTTONE NICHELATO, coperchio in policarbonato trasparente

Elemento filtrante in acciaio inox aisi 316

OMOLOGATI RINA.

Attacchi pollici	Portata litri/ora	Dimensioni mm	Peso Kg	Materiale	Omol	Codice
1 / 2 "	1740	Ø 110 x 140	2,5	ottone nichelato	RINA	RE 81066
3 / 4 "	2880	Ø 146 x 160	3	ottone nichelato	RINA	RE 81067
1 "	4580	Ø 146 x 160	3,5	ottone nichelato	RINA	RE 81068

## RACCORDO CONDOTTA

Permette il fissaggio della guaina di ventilazione

Forma	Diametro condotta	Colore	Materiale	Codice
Rotondo	75	nero	ABS	RE 97030
Rotondo	100	nero	ABS	RE 97031
Ovale	125	nero	ABS	RE 97032
Ovale	150	nero	ABS	RE 97033
Ovale	175	nero	ABS	RE 97034

## DERIVAZIONE A T o Y

Da raccordare direttamente sulla flangia degli evaporatori oppure

da raccordare tubo su tubo consentono di deviare il flusso aria per la realizzazione di più bocchette di mandata

Tipo derivazione	Ingresso mm	Uscita mm	Colore	Materiale	Codice
Y	125	100	nero	ABS	RE 97035
Y	150	125	nero	ABS	RE 97036
T	100	75	nero	ABS	RE 97037
T	100	100	nero	ABS	RE 97038
T	125	100	nero	ABS	RE 97039

## GRIGLIE DI MANDATA

Disponibili con finiture in alluminio anodizzato ed in teak di

Diverse dimensioni

Orientabili

Materiale	Colore	Fissaggio	Dimensioni	Codice
Alluminio	bianco	clips	200x100 mm	RE 97040
Teak	teak	clips	200x100 mm	RE 97041
Teak	teak	clips	250x150 mm	RE 97042
Teak	teak	clips	300x125 mm	RE 97043