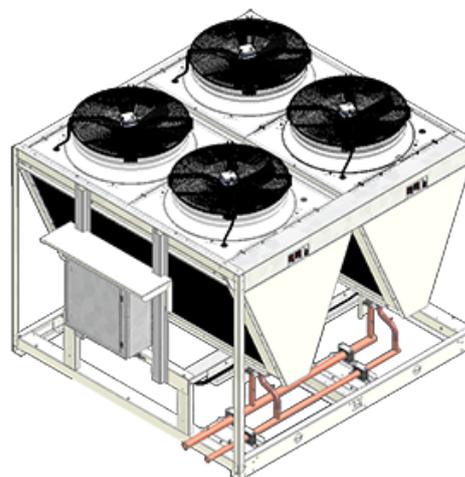


## CMV

## Condensatore remoto

Potenza frigorifera 140 ÷ 1200 kW

- Macchina modulare con unità base composta da 2 moduli a "V" in serie
- Range di potenza estendibile installando in parallelo un numero di unità base superiore a 5
- Struttura molto robusta e affidabile



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Macchina modulare con unità base composta da 2 moduli a "V" in serie;
- Struttura molto robusta, compatta e affidabile;
- Ingombro massimo in altezza 2,0 mt;
- Trasportabile in container (ottimizzazione costi di trasporto);
- Range di potenza estendibile installando in parallelo un numero di unità base superiore a 5.

### CARATTERISTICHE

#### Struttura

- Sono progettati per l'installazione all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici;
- **Batteria microcanale ad elevata efficienza e basso contenuto di refrigerante;**
- Tutte le batterie vengono collaudate con Elio (He<sub>2</sub>) che garantisce l'assenza di perdite;
- Collettori in rame con attacchi a saldare chiusi per evitare l'ingresso di impurità e umidità nei circuiti;
- Sono disponibili diverse configurazioni dei collettori per poter gestire sistemi mono e bi-circuito (per macchine fino a 8 motori prevedere "Kit doppio circuito")
- Ogni singolo modulo a "V" è composto da due batterie e due ventilatori identici che si ripetono da 2 fino a un massimo di 10 volte.
- Ogni modulo a "V" può essere scollegato elettricamente ed idraulicamente dal resto della macchina per eventuali manutenzioni senza dover fermare tutto il sistema;
- Sistemi adiabatico "Spray System" con ugelli e acqua a perdere (economico ma meno efficiente);
- Sistema "Pannelli Adiabatici" in alluminio con sistema chiuso di gestione e controllo dell'acqua (sistema molto efficiente con una quantità massima di acqua evaporata del 10%).

#### Ventilatori

- Ventilatori assiali di ultima generazione tutti conformi alla normativa ErP ed IP54;
- Tutte le macchine vengono fornite con ventilatori cablati e collaudati;

- Diametri dei ventilatori disponibili ø: 800 mm;
- Ventilatori tutti con motori trifase (T) e ne possiamo avere da 4 a 20 per singola macchina;
- Diversi livelli sonori: standard (B), silenziato (S) o extra-silenziato (E);
- I motori possono avere tecnologia AC o EC;
- Per i motori AC trifase è possibile scegliere la tipologia di collegamento elettrico: stella (Y) o triangolo (D).

### CONTROLLO

- Il quadro elettrico con morsettiera o con la regolazione completa è sempre fornito e può essere installato su entrambi i lati corti della macchina;
- I regolatori utilizzati sono ad elevata efficienza e basso consumo;
- Le tipologie di regolazione disponibili sono: a taglio di fase per i ventilatori AC e con processore elettronico per le versioni EC;
- Possibilità di gestire sistemi bi-circuito con quadro elettrico e regolazione indipendenti l'una dall'altra (per i modelli fino a 8 motori necessario selezionare "Kit doppio circuito").

### ACCESSORI

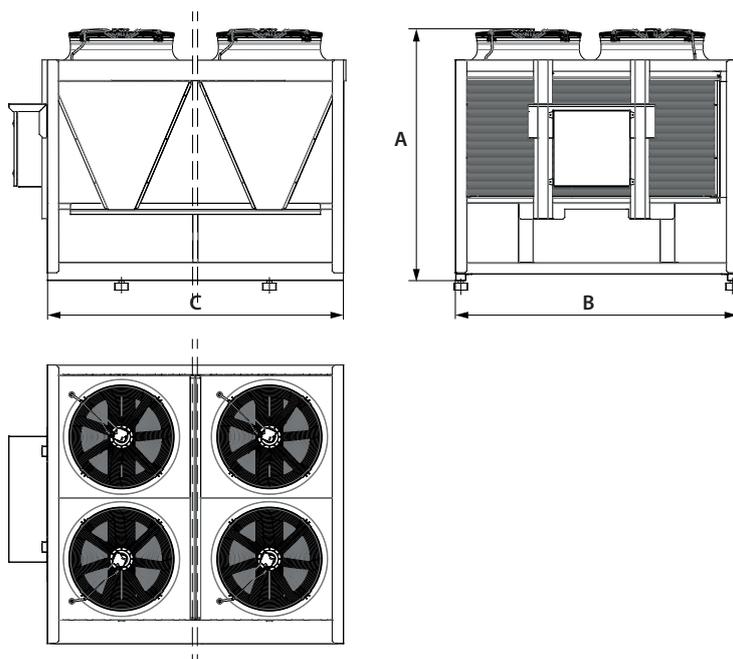
Sono disponibili diversi accessori:

1. Antivibranti;
2. Kit doppio circuito;
3. Sezionatori aggiuntivi per ogni motore;
4. Kit per gestione accensione/spengimento remoto;
5. Kit resistenze (se temperatura ≤ - 20°C);
6. Kit Modbus.
7. Axitop

### DATI TECNICI PRESTAZIONALI

- Per gli abbinamenti con le unità motoevaporanti contattare la sede.

## DIMENSIONI



		CMV 8041	CMV 8081	CMV 8121	CMV 8161	CMV 8201
<b>Dimensioni e pesi</b>						
A	mm	2010	2010	2010	2010	2010
B	mm	2220	2220	2220	2220	2220
C	mm	2385	4765	7145	9525	11905
Peso a vuoto	kg	900	1800	2700	3600	4500

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com

Numero Verde  
**800-843085**