

## WGA

## Dry Cooler

Potenza frigorifera 180 ÷ 1100 kW

- **Modello V-Shape a doppia fila di ventilatori**
- **Macchina ideale per gestire sistemi bi-circuito in modo totalmente indipendente e preciso**
- **Struttura molto robusta e affidabile**



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Modello V-Shape a doppia fila di ventilatori;
- Struttura molto robusta e affidabile;
- Ingombro massimo in altezza 2,5 mt;
- Trasportabile in container specifici.

### CARATTERISTICHE

#### Struttura

- Sono progettati per l'installazione all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici;
- Batterie con geometria sfalsata compatta, tubi di rame ed alette di alluminio corrugate mandrinate meccanicamente;
- È disponibile anche la versione con alette pre-verniciate con resina poliuretana per una maggior resistenza alla corrosione in ambienti aggressivi;
- Tutte le batterie vengono collaudate ad una pressione massima di 16 bar;
- Le spalle delle batterie sono integrate nella struttura e progettate per evitare eventuali rotture dei tubi per vibrazioni legate al trasporto o al funzionamento;
- Collettori in rame con attacchi filettati in ottone o flangiati su richiesta adeguatamente protetti per il trasporto;
- 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  $\varnothing$ : 800 e 1000 (990) mm;
- Ventilatori tutti con motori trifase (T) e ne possiamo avere da 4 a 10 per 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

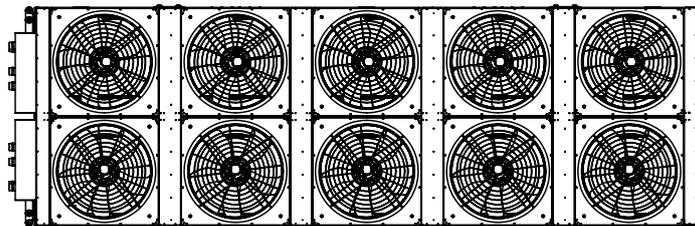
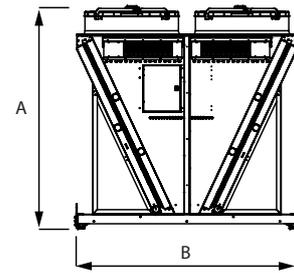
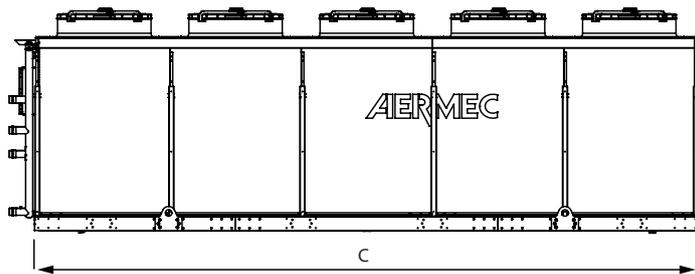
- Il quadro elettrico con morsettiera o regolazione è sempre presente ed installabile lato collettori (standard) o lato opposto;
- I regolatori utilizzati sono ad elevata efficienza e basso consumo;
- Le tipologie di regolazione disponibili sono: a taglio di fase per i ventilatori AC e con processore elettronico per le versioni EC;
- Possibilità di gestire separatamente le due bancate con quadro elettrico e regolazione indipendenti l'una dall'altra (soluzione ideale per sistemi bi-circuito).

### ACCESSORI

Sono disponibili diversi accessori:

1. Antivibranti;
2. Kit di connessione per le batterie;
3. Sezionatori aggiuntivi per ogni motore;
4. Kit per gestione accensione/spengimento remoto;
5. Kit resistenze (se temperatura  $\leq -20^{\circ}\text{C}$ );

## DIMENSIONI



		WGA°8063	WGA°8064	WGA°8083	WGA°8084	WGA°8103	WGA°8104	WGA°8123	WGA°8124	WGA°8143	WGA°8144	WGA°8163	WGA°8164
<b>Dimensioni e pesi</b>													
A	mm	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
B	mm	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448	2448
C	mm	4320	4320	5730	5730	7140	7140	8550	8550	9960	9960	11370	11370
Peso a vuoto	kg	1600	1700	2000	2150	2500	2700	2850	3100	3650	4000	4200	4550

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**