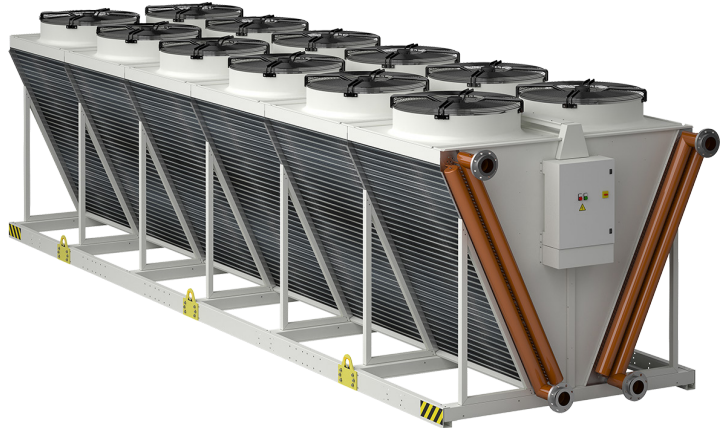


WGA

Dry Cooler

Kühlleistung 180 ÷ 1100 kW

- **V-förmiges Modell mit doppelter Reihe von Gebläsen**
- **Die ideale Maschine, um zwei Kühlkreissysteme völlig unabhängig und präzise zu verwalten**
- **Sehr robuste und zuverlässige Konstruktion**



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- V-förmiges Modell mit doppelter Reihe von Gebläsen;
- Sehr robuste und zuverlässige Konstruktion;
- Maximale Gesamthöhe 2,5 Meter;
- Transportierbar in speziellen Containern.

EIGENSCHAFTEN

Aufbau

- Da sie für die Installation außerhalb des Gebäudes bestimmt sind, wurden wetterbeständige Technik und Materialien eingesetzt;
- Heiz-/Kühlregister mit kompakter, versetzter Geometrie, Kupferkernrohre mit gewellten, mechanisch aufgedornten Aluminiumlamellen;
- Für eine höhere Korrosionsbeständigkeit in aggressiven Umgebungen ist auch eine Version mit Lamellen erhältlich, die mit Polyurethanharz vorlackiert sind;
- Alle Heiz-/Kühlregister werden mit einem maximalen Druck von 16 bar getestet;
- Die Schultern der Register sind in die Struktur integriert und so konstruiert, dass ein mögliches Brechen der Rohre aufgrund von Vibrationen während des Transports oder des Betriebs vermieden wird;
- Kupferverteiler mit Messinggewinde- oder Flanschverbindungen auf Anfrage, ausreichend geschützt für den Transport;
- Adiabatisches „Sprühsystem“ mit Düsen und Einwegwasser (wirtschaftlich, aber weniger effizient);
- Das System „Adiabatische Paneele“ aus Aluminium mit geschlossenem Wassermanagement und Steuerungssystem (sehr effizientes System mit einer maximalen Menge an verdunstetem Wasser von 10%).

Ventilatoren

- Axialgebläse der neuesten Generation, die alle den ErP- und IP54-Vorschriften entsprechen;
- Alle Maschinen werden mit verdrahteten und geprüften Gebläse geliefert;
- Gebläse-Durchmesser \varnothing : 800 e 1000 (990) mm;
- Alle Gebläse sind mit Drehstrommotoren (T) ausgestattet. Pro Maschine können 4 bis 10 Stück eingesetzt werden;
- Verschiedene Schallpegel: Standard (B), schallgedämpft (S) oder extra-schallgedämpft (E);
- Die Motoren können in AC- oder EC-Technik ausgeführt sein;

- Bei Drehstrommotoren ist es möglich, die Art des elektrischen Anschlusses zu wählen: Stern (Y) oder Dreieck (D).

STEUERUNG

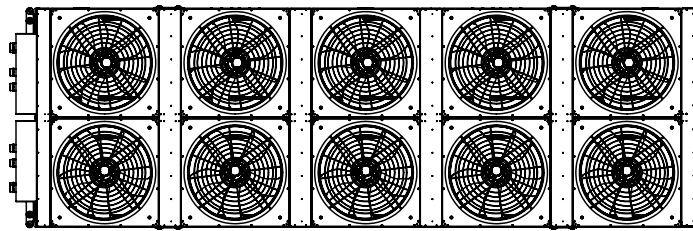
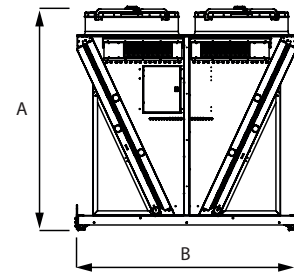
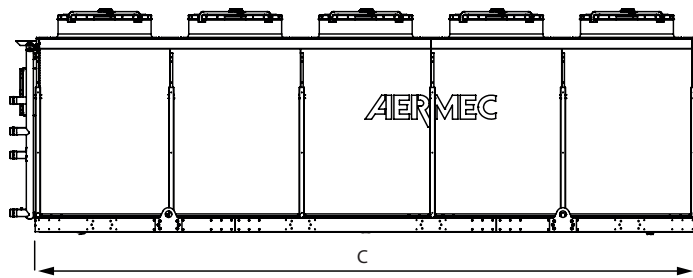
- Der Schaltschrank mit Klemmleiste oder Regelung ist immer vorhanden und kann auf der Verteilerseite (Standard) oder auf der gegenüberliegenden Seite installiert werden;
- Die verwendeten Regler haben einen hohen Wirkungsgrad und einen geringen Verbrauch;
- Folgende Regelungsarten sind verfügbar: mit Phasenanschnitt für AC-Gebläse und mit elektronischem Prozessor für EC-Versionen;
- Möglichkeit, die beiden Bänke getrennt mit Schalttafel und unabhängiger Regelung voneinander zu verwalten (ideale Lösung für zwei Kühlkreissysteme).

ZUBEHÖR

Es ist verschiedenes Zubehör erhältlich:

1. Schwingungsdämpfer;
2. Anschluss-Satz für die Register;
3. Zusätzliche Trennschalter für jeden Motor;
4. Bausatz für die ferngesteuerte Steuerung des Ein-/Ausschaltens;
5. Satz Heizwiderstände (wenn Temperatur ≤ -20 °C);

ABMESSUNGEN



		WGA°8063	WGA°8064	WGA°8083	WGA°8084	WGA°8103	WGA°8104	WGA°8123	WGA°8124	WGA°8143	WGA°8144	WGA°8163	WGA°8164
Abmessungen und gewicht													
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
Leergewicht	kg	1600	1700	2000	2150	2500	2700	2850	3100	3650	4000	4200	4550

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

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