WTR

Dry Cooler

Potenza frigorifera 56 ÷ 350 kW

- **Modello V-Shape a fila singola di ventilatori**
- **Ampio range di potenze**
- **Ingombro massimo in altezza 1,6 mt**

CARATTERISTICHE GENERALI

— Modello V-Shape a fila singola di ventilatori;
— Struttura molto compatta e ribassata;
— Ingombro massimo in altezza 1,6 mt;
— trasportabile in container;
— Facilità di movimentazione e trasporto;

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 al luminio corrugate mandrinate meccanicamente;
— È disponibile anche la versione con alette pre-verniciate con resina poliuretanica 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;
— Diametro ventilatorii ø: 800 mm;
— Ventilatori di diametro ø 800 mm sono tutti trifase (T) e ne possiamo avere da 2 a 7 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).

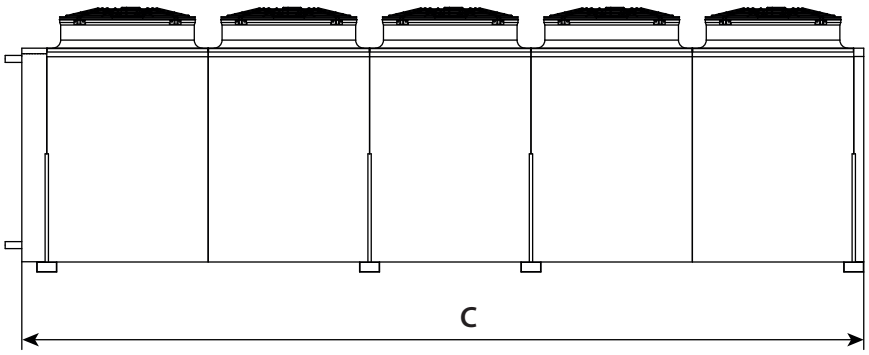
CONTROLLO

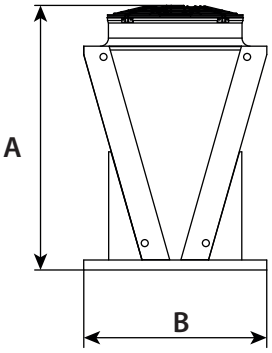
Il quadro elettrico con morsettiera o regolazione è sempre presente ed installabile lato collettori (standard) o lato opposto.
I regolatori utilizzati sono ad elevata efficienza e basso consumo.
Le tipologie di regolazione disponibili sono: a taglio di fase per i ventilatori AC e con processore elettronico per le versioni EC.

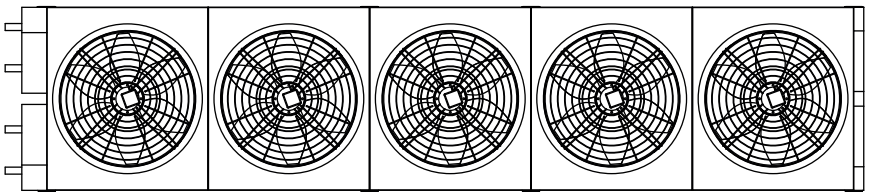
ACCESSORI

Sono disponibili diversi accessori:
1. Antivibranti;
2. Kit di connessione per le batterie;
3. Sezionatori aggiuntivi per ogni motore;
4. Kit per gestione accensione/spegnimento remoto;
5. Kit resistenze (se temperatura ≤ - 20°C);
6. Kit lampada UV (solo per sistema adiabatico "Spray System");
7. Kit Modbus.
8. Axitop

DIMENSIONI







		WTR°8023	WTR°8024	WTR°8033	WTR°8034	WTR°8043	WTR°8044	WTR°8053	WTR°8054	WTR°8063	WTR°8064	WTR°8073	WTR°8074
Dimensioni e pesi													
A	mm	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590
B	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
C	mm	2150	2150	3120	3120	4090	4090	5060	5060	6030	6030	7000	7000
Peso a vuoto	kg	383	432	563	637	743	841	923	1046	1171	1341	1278	1448

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