

CVR

Condenseur à distance

Puissance frigorifique 44 ÷ 500 kW

- **Modèle V-Shape avec une seule rangée de ventilateurs**
- **Large plage de puissances**
- **Encombrement maximum en hauteur 1,6 m**



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Modèle V-Shape avec une seule rangée de ventilateurs ;
- Structure très compacte et abaissée ;
- Encombrement maximum en hauteur 1,6 m ;
- transportable en conteneur ;
- Facilité de manutention et de transport ;

CARACTÉRISTIQUES

Structure

- Ils sont conçus pour être installés à l'extérieur et sont donc réalisés avec des technologies et des matériaux garantissant leur résistance aux agents atmosphériques ;
- Batteries avec une géométrie compacte en quinconce, tuyaux en cuivre et ailettes en aluminium ondulées et mandrinées mécaniquement ;
- La version à ailettes pré-peintes avec une résine polyuréthane pour une plus grande résistance à la corrosion dans les environnements agressifs est également disponible.
- Toutes les batteries sont testées avec de l'hélium (He₂) qui garantissent l'absence de fuites ;
- Les montants des batteries, intégrés dans la structure, sont conçus pour éviter toute rupture des tubes due aux vibrations liées au transport ou au fonctionnement ;
- Collecteurs en cuivre avec raccords à souder, fermés pour éviter la pénétration d'impuretés et d'humidité dans les circuits.
- Le tableau électrique avec bornier ou avec le réglage est toujours fourni ;
- Les régulateurs utilisés sont à haut rendement et à consommation réduite ;
- Les types de réglage disponibles sont : par coupure de phase pour les ventilateurs AC et avec processeur électronique pour les versions EC ;
- Systèmes adiabatiques « Spray System » avec buses et eau à perdre (économique mais moins efficace) ;
- Système « Panneaux Adiabatiques » en aluminium avec système de gestion fermé et contrôle de l'eau (système très efficace avec une quantité maximale d'eau évaporée de 10 %).

Ventilateurs

- Ventilateurs axiaux de dernière génération, tous conformes à la norme ErP et IP54 ;

- Toutes les machines sont fournies avec des ventilateurs câblés et testés ;
- Diamètre ventilateurs ø: 800 mm ;
- Les ventilateurs d'un diamètre de ø 800 mm sont tous triphasés (T) et on peut en avoir de 2 à 7 par machine ;
- Plusieurs niveaux sonores : standard (B), insonorisé (S) ou extra-insonorisé (E) ;
- Les moteurs peuvent exploiter la technologie AC ou EC ;
- Pour les moteurs AC triphasés, il est possible de choisir le type de branchement électrique : étoile (Y) ou triangle (D).

CONTRÔLE

Le tableau électrique avec bornier ou réglage est toujours présent et il peut être installé sur le côté des collecteurs ou sur le côté opposé.

Les régulateurs utilisés sont à haut rendement et à consommation réduite.

Les types de réglage disponibles sont : par coupure de phase pour les ventilateurs AC et avec processeur électronique pour les versions EC.

ACCESSOIRES

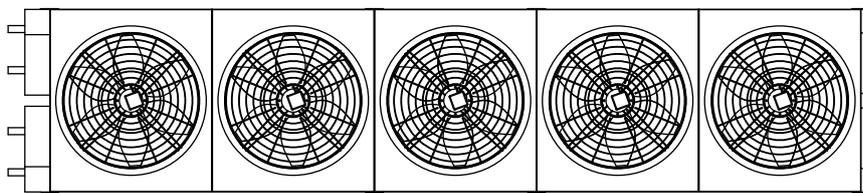
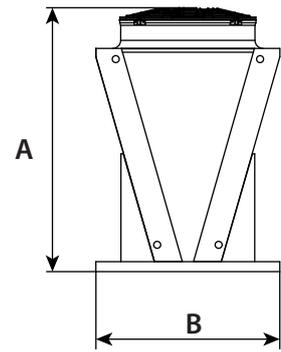
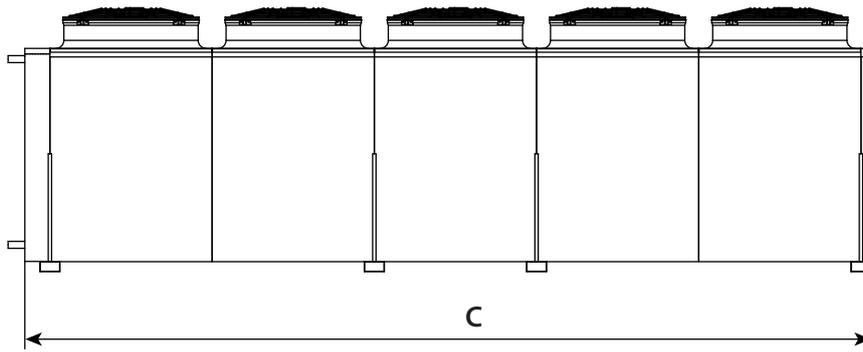
Plusieurs accessoires sont disponibles :

1. Supports antivibratoires ;
2. Kit de connexion pour les batteries ;
3. Sectionneurs supplémentaires pour chaque moteur ;
4. Kit de gestion de l'allumage/extinction à distance ;
5. Kit résistances (si la température est ≤ - 20 °C) ;
6. Kit lampe UV (uniquement pour le système adiabatique « Spray System ») ;
7. Kit Modbus.
8. Axitop

DONNÉES TECHNIQUES

■ Pour les combinaisons avec les unités d'évaporation, contactez le siège.

DIMENSIONS



		CVRX8023	CVRX8024	CVRX8033	CVRX8034	CVRX8043	CVRX8044	CVRX8053	CVRX8054	CVRX8063	CVRX8064	CVRX8073	CVRX8074
Dimensions et poids													
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
Poids à vide	kg	356	396	523	583	690	770	856	956	1112	1261	1219	1369

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

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