

# MRV CTA



## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

- Possibilité de contrôler une CTA tierce
- Compatible avec les unités extérieures de série MRV 5 et de MRV SII (4--12 CV)
- Un seul boîtier a une autonomie de 3,5 à 73,0 kW. Possibilité de connecter jusqu'à 3 boîtiers en parallèle pour une puissance élevée.
- Détendeur et cartes électroniques jumelés, avec possibilité de séparation pour plus de flexibilité lors de l'installation.
- Gestion de signal entrant 0-10 V DDC depuis un contrôleur tiers
- Contrôle du signal de température fourni par un contrôle DDC ou provenant du capteur Haier
- Entrée de contact à distance pour sélectionner le mode chaud/froid
- Entrée de contact vierge pour la gestion des 3 vitesses de ventilation
- Sortie du signal d'état « Dégivrage/Dégivrage »

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AH1-070B  
AH1-140B  
AH1-280B



AH1-560B  
AH1-730B



Modèle		AH1-070B	AH1-140B	AH1-280B	AH1-560B	AH1-730B
Capacité connectable (kW CTA échangeur interne)	kW	3,5≤X≤7,0 kW (1-3 CV)	7,0≤X≤14,0 kW (3-5 CV)	14,0≤X≤28,0 kW (5-10 CV)	28,0≤X≤56,0 kW (10-20 CV)	56,0≤X≤73,0 kW (20-26 CV)
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60
Dimensions de l'unité LxPxH	mm	420x260x165	420x260x165	420x260x165	420x260x215	420x260x215
Dimensions unités emballées LxPxH	mm	520x340x225	520x340x225	520x340x225	520x340x275	520x340x275
Poids net / Poids brut	Kg	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	6,5 / 10,0	6,5 / 10,0
Matériel		Tôle galvanisée				
Couleur		Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Diamètre tuyau liquide (entrée/sortie vers CTA)	mm (pouce)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)
Méthode de connexion		Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
Distance maximale entre BOX et CTA	m	5	5	5	5	5
Différence de hauteur maximale entre BOX et CTA	m	5	5	5	5	5

## AVANTAGES

Capacité des vannes	Possibilité de contrôler la CTA avec des valeurs de puissance de 3 à 73 kW avec un seul boîtier de connexion
Haute compatibilité	Les mêmes cartes électroniques que les unités intérieures MRV pour une gestion et un entretien simples
Fiabilité	Le détendeur est produit par FUJIKOKI, le leader japonais dans ce secteur.

