

XRV PLUS MINI

Réversible



HCUY 2006 XRV HCUY 2806 XRV
HCUY 2246 XRV HCUY 3356 XRV
HCUY 2606 XRV

Longueurs de fractionnement et dénivelés

Modèle	HCUY 2006 XRV	HCUY 2246 XRV	HCUY 2606 XRV	HCUY 2806 XRV	HCUY 3356 XRV
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	110 m	110 m	110 m	110 m	110 m
Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Dénivelé maximum entre U.I.	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Développement maximum des tuyauteries	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m

Toutes les unités sont dotées de compresseur Full DC Inverter haute efficacité.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

- régulation de la vitesse du ventilateur plus grande ;
- diminution du bruit.

Jusqu'à 20 unités intérieures raccordées à une unité extérieure compacte.

Fonction de diagnostic automatique pour les principaux problèmes de système.

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +48 °C ;
- chauffage -20 °C ~ +24 °C.

Adressage automatique des unités intérieures.

Modèle			HCUY 2006 XRV	HCUY 2246 XRV	HCUY 2606 XRV	HCUY 2806 XRV	HCUY 3356 XRV
Puissance		HP	7	8	9	10	12
Capacité nominale ¹	Refroidissement	kW	20,00	22,40	26,00	28,00	33,50
Puissance absorbée nominale		kW	5,28	6,77	10,04	12,02	15,30
Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)	Chauffage	EER	3,79	3,31	2,59	2,33	2,19
Capacité nominale ²		kW	20,00	22,40	26,00	28,00	33,50
Puissance absorbée nominale		kW	4,43	5,42	6,86	7,55	10,15
Coefficient de prestation énergétique (nominale)		COP	4,51	4,13	3,79	3,71	3,30
Données électriques							
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	3-380~415V50Hz				
Courant maximal		A	19,00	19,00	20,50	21,00	26,40
Circuit frigorifique/caractéristiques							
Réfrigérant ³		Type (GWP)	R410A (2088)				
Quantité pré-charge réfrigérante (tonnes de CO2 équivalentes)		Kg	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	8 (16,704)
Compresseur		n° / type	1 / Rotatif DC Inverter			1 / Rotatif DC Inverter	
Diamètre tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")		12,7 (1/2")
	Gaz	mm (pouce)	19,1 (3/4")		22,2 (7/8")		25,4 (1")
Spécifications produit							
Dimensions	LxHxP	mm	1120x1558x528				
Poids net		Kg	143		144		157
Niveau puissance sonore	max	dB(A)	78		78		81
Niveau pression sonore à 1 m	max	dB(A)	58		59	60	61
Débit air ventilateur	max	m³/h	9000		10000	11000	11300
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-5~-48				
	Chauffage	°C	-20~-24				
Max. U.I. pouvant être reliées		n°	1 - 11	1 - 13	1 - 15	1 - 16	1 - 20
Performance unités intérieures raccordables		%	50 - 130				

1. Capacité de refroidissement testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 35 °C BS, 24 °C BU et température intérieure 27 °C BS, 19 °C BU.

2. Capacité de chauffage testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 7 °C BS, 6 °C BU et température intérieure 20 °C BS, 15 °C BU.

3. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.

4. Pour le calcul de la charge additionnelle de réfrigérant, consulter les étiquettes placées à l'intérieur et l'extérieur de l'unité.