

XRV PLUS MINI

Réversible



HCYU 2006 XRV HCYU 2606 XRV
HCYU 2246 XRV HCYU 2806 XRV

Toutes les unités sont équipées de compresseurs Full DC Inverter à haute efficacité.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

- réglage plus large de la vitesse du ventilateur;
- réduction de bruit.

Jusqu'à 16 unités intérieures raccordées à une unité extérieure compacte.

Fonction d'auto-diagnostic pour les principaux problèmes du système.

Distances et dénivelées maximales

Modèle	HCYU 2006 XRV	HCYU 2246 XRV	HCYU 2606 XRV	HCYU 2806 XRV
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	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
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	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
Dénivelé maximum entre U.I.	15 m	15 m	15 m	15 m
Développement maximum des tuyauteries	150 m	150 m	150 m	150 m

Large plage de fonctionnement:

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

Auto-adressage des unités intérieures.

Modèle			HCYU 2006 XRV	HCYU 2246 XRV	HCYU 2606 XRV	HCYU 2806 XRV
Classe de puissance		HP	7	8	9	10
Capacité nominale ¹		kW	20,00	22,40	26,00	28,00
Puissance nominale absorbée	Climatisation	kW	5,28	6,77	10,04	12,02
		EER	3,79	3,31	2,59	2,33
Capacité nominale ²		kW	20,00	22,40	26,00	28,00
Puissance nominale absorbée	Chauffage	kW	4,43	5,42	6,86	7,55
		COP	4,51	4,13	3,79	3,71
Coefficient de performance énergétique (nominal)						
Données saisonnières						
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	Chauffage	SCOP	4,04	4,34	4,47	4,50
		Classe d'efficacité énergétique saisonnière	%	158,60	170,60	175,80
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	3-380~415V50Hz			
Courant maximum		A	19,00	19,00	20,50	21,00
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ³		Type (GWP)	R410A (2088)			
Quantité de précharge en réfrigérant ⁴ (tonnes équivalent CO2)		Kg (t)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)
Compresseur		nb. / type	1 / Rotatif DC Inverter			
Diamètre des tuyauteries frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")	
	Gaz	mm (pouce)	19,1 (3/4")		22,2 (7/8")	
Spécifications du produit						
Dimensions		LxHxP	mm 1120x1558x528			
Poids net		Kg	143		144	
Niveau de puissance sonore		max dB(A)	78		78	
Niveau de pression sonore à 1 m		max dB(A)	58		59	60
Volume d'air traité		max m³/h	9000		10000	11000
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C -5~48			
		Chauffage	°C -20~24			
Unités intérieures raccordables (min - max)		nb.	1 - 11	1 - 13	1 - 15	1 - 16
Capacité des unités intérieures raccordables		%	50 - 130			

1. Capacité en froid testée conformément à la norme ISO 5151 Standard. Température extérieure 35°C BS, 24°C BH et température intérieure 27°C BS, 19° BH.

2. Capacité en chaud testée conformément à la norme ISO 5151 Standard. Température extérieure 7°C BS, 6°C BH et température intérieure 20°C BS, 15°C BH.

3. Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant ayant un GWP de 2088. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 2088 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.

4. Pour calculer la charge supplémentaire de réfrigérant, reportez-vous aux étiquettes situées à l'intérieur et à l'extérieur de l'unité.