

XRV PLUS MINI

Réversible



HCNU 1056 XRV
HCNU 1206 XRV



HCNU 1406 XRV
HCNU 1606 XRV

Distances et dénivelées maximales

Modèle	HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	50 m	50 m	70 m	70 m
Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I.	20 m	20 m	20 m	20 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	20 m	20 m	30 m	30 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.	20 m	20 m	20 m	20 m
Dénivelé maximum entre U.I.	8 m	8 m	8 m	8 m
Distance maximale entre l'U.I. et la dérivation	15 m	15 m	15 m	15 m
Développement maximum des tuyauteries	65 m	65 m	100 m	100 m

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

Design mince et flexible.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

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

La conception optimale du ventilateur et le déflecteur en forme d'éventail garantissent un faible bruit à des débits d'air élevés.

Large plage de fonctionnement:

- climatisation -5° C ~ +55° C;
- chauffage -15° C ~ +27° C.

Auto-adressage des unités intérieures.

Modèle		HCNU 1056 XRV		HCNU 1206 XRV		HCNU 1406 XRV		HCNU 1606 XRV	
Classe de puissance		HP	3,2	4,5	5	6			
Capacité nominale ¹		kW	9,00	12,20	14,00	15,50			
Puissance nominale absorbée		Climatisation	kW	2,64	4,32	4,56	5,35		
Coefficient d'efficacité énergétique (nominal)			EER	3,41	2,83	3,07	2,90		
Capacité nominale ²		Chauffage	kW	9,00	14,00	16,00	18,00		
Puissance nominale absorbée			kW	2,12	3,17	4,08	5,71		
Coefficient de performance énergétique (nominal)			COP	4,29	4,40	3,92	3,20		
Données électriques									
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz						
Courant maximum		A	28,80	35,00	40,00	40,00			
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant ³		Type (GWP)	R410A (2088)						
Quantité de précharge en réfrigérant ⁴ (tonnes équivalent CO2)		Kg (t)	2,5 (5,220)	3 (6,264)	3,4 (7,099)	3,8 (7,934)			
Compresseur		nb. / type	1 / Rotatif DC Inverter						
Diamètre des tuyauteries frigorifiques		Liquide	mm (pouce)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")		
		Gaz	mm (pouce)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")		
Spécifications du produit									
Dimensions		LxHxP	mm 950x840x426			1040x865x523			
Poids net		Kg	72,5	84	91,4	95,4			
Niveau de puissance sonore		max	dB(A)	68	70	71	71		
Niveau de pression sonore à 1 m		max	dB(A)	54	56	56	56		
Volume d'air traité		max	m³/h	5200	5000	5400	5200		
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-5~55					
		Chauffage	°C	-15~27					
Unités intérieures raccordables (min - max)		nb.	1 - 6	1 - 7	1 - 8	1 - 9			
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.