



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10+R



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de fonctionnement



Directionnalité automatique



Système d'évaporation



Grande efficacité en chauffage et refroidissement

		HP	8	10	12
MODELOS			HTW-HRVO252FI16V10R	HTW-HRVO280FI20V10R	HTW-HRVO335FI24V10R
CÓDIGO EAN			8435483827561	8435483827578	8435483827585
Alimentación eléctrica		V, P, Hz	380-415 (3 Phases~50Hz)		
PERFORMANCE					
Refroidissement ¹	Puissance	kW	22,4	28	33,5
	Puissance d'entrée	kW	5,25	7,18	8,64
	EER		4,27	3,9	3,88
Chauffage ²	Puissance	kW	22,4	28	33,5
	Puissance d'entrée	kW	3,96	5,46	5,1
	COP		5,66	5,13	5,1
CARACTÉRISTIQUES					
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-200% de la capacité de l'unité extérieure		
	Quantité maximum	-	64	64	64
Ventilateur	Type	-	Propeller		
	Type de moteur	-	DC		
	Quantité	-	1		
	Sortie du moteur	kW	0,92	0,92	0,92
	Pression statique	Pa	0,20,40,60,80 (Sélectionnable)		
	Débit d'air	m³/h	9000	9500	10000
Réfrigérant	Type d'entraînement	-	Direct		
	Type	-	R410A		
	Charge d'usine	kg	8	8	8
Niveau de pression sonore ⁴		dB(A)	58	58	60
Niveau de puissance sonore ⁴		dB(A)	78	78	81
Plage de fonctionnement temp. ambiante	Refroidissement ⁵	°C	-15 ~ 52		
	Chauffage	°C	-25 ~ 19 / -25~27		
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790
Poids net		Kg	232	232	232
CONNECTIONS					
Connexions de tuyaux ³	Tuyau liquide	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
	Tuyau de gaz	Haute pression	mm	Φ25,4	Φ25,4
		Basse pression	mm	Φ19,1	Φ19,1

Remarques:

- 1-Température de l'air intérieur 27°C DB, 19°C WB ; température de l'air extérieur 35°C DB ; Longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec une différence de niveau nulle.
- 2-Température de l'air intérieur 20°C DB ; température de l'air extérieur 7°C DB, 6°C WB ; Longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec une différence de niveau nulle.
3. Les diamètres indiqués sont ceux de la vanne d'arrêt de l'unité.
4. Le niveau de pression acoustique est mesuré à 1 m devant l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anéchoïque.



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10+R



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de fonctionnement



Directionnalité automatique



Système d'évaporation



Grande efficacité en chauffage et refroidissement

MODÈLES			14	16	18
CODE EAN			HTW-HRVO400FI28V10R	HTW-HRVO450FI32V10R	HTW-HRVO500FI36V10R
			8435483827592	8435483827608	8435483827615
Alimentation électrique			V, P, Hz	380-415 (3 Phases~50Hz)	
PERFORMANCE					
Refroidissement ¹	Puissance	kW	40	45	50
	Puissance d'entrée	kW	9,83	12	13,81
	EER		4,07	3,75	3,62
Chauffage ²	Puissance	kW	40	45	50
	Puissance d'entrée	kW	8,26	9,78	11,9
	COP		4,84	4,6	4,2
CARACTÉRISTIQUES					
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-200% de la capacité de l'unité extérieure		
	Quantité maximum	-	64	64	64
Ventilateur	Type	-	Propeller		
	Type de moteur	-	DC		
	Quantité	-	1		
	Sortie du moteur	kW	0,92x2	0,92x2	0,92x2
	Pression statique	Pa	0,20,40,60,80 (Sélectionnable)		
	Débit d'air	m³/h	14000	14900	15800
Réfrigérant	Type d'entraînement	-	Direct		
	Type	-	R410A		
	Charge d'usine	kg	10	10	10
Niveau de pression sonore ⁴		dB(A)	61	64	65
Niveau de puissance sonore ⁴		dB(A)	81	88	88
Plage de fonctionnement temp. ambiante	Refroidissement ⁵	°C	-15 ~ 52		
	Chauffage	°C	-25 ~ 19 / -25~27		
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	1340×1635×825	1340×1635×825	1340×1635×825
Poids net		Kg	300	300	300
CONNECTIONS					
Connexions de tuyaux ³	Tuyau liquide	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Tuyau de gaz	Haute pression	mm	Φ28,6	Φ28,6
		Basse pression	mm	Φ22,2	Φ22,2

Remarques:

1-Température de l'air intérieur 27°C DB, 19°C WB ; température de l'air extérieur 35°C DB ; Longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec une différence de niveau nulle.

2-Température de l'air intérieur 20°C DB ; température de l'air extérieur 7°C DB, 6°C WB ; Longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec une différence de niveau nulle.

3. Les diamètres indiqués sont ceux de la vanne d'arrêt de l'unité.

4. Le niveau de pression acoustique est mesuré à 1 m devant l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anéchoïque.