



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10



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-V0252FI13V10	HTW-V0280FI16V10	HTW-V0335FI20V10
CÓDIGO EAN			8435483824553	8435483824560	8435483824577
Alimentación eléctrica		V, P, Hz	380-415 (3 Phases~50Hz)		
PERFORMANCE					
Refroidissement ¹	Puissance	kW	25.2	28.0	33.5
	Puissance d'entrée	kW	5.3	6.3	8.7
	EER		4.75	4.45	3.85
Chauffage ²	Puissance	kW	25.2	28.0	33.5
	Puissance d'entrée	kW	4.6	5.2	6.6
	COP		5.50	5.40	5.10
CARACTÉRISTIQUES					
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-130% de la capacité de l'unité extérieure		
	Quantité maximum	-	13	16	20
Ventilateur	Type	-	Hélice		
	Type de moteur	-	DC		
	Quantité	-	1		
	Sortie du moteur	kW	0.56	0.56	0.56
	Pression statique	Pa	0-20 (Par défaut) 20-60 (Sélectionnable)		
	Débit d'air	m³/h	9000	9500	10000
Réfrigérant	Type d'entraînement	-	Direct		
	Type	-	R410A		
	Charge d'usine	kg	11	11	11
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	-5 ~ 48		
	Chauffage	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790
Poids net		Kg	227	227	227
CONNECTIONS					
Connexions de tuyaux ³	Tuyau liquide	Pouces	1/2"	1/2"	5/8"
	Tuyau de gaz	Pouces	1"	1"	1 1/8"

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.

5. Le refroidissement à basse température de -15 °C à -5 °C n'est disponible que pour le MS01.



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de fonctionnement



Directionnalité automatique



Système d'évaporation



Grande efficacité en chauffage et refroidissement

MODÈLES		HP	14	16	18	20
		HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10	
CODE EAN			8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614
Alimentation électrique		V, P, Hz	380-415 (3 Phases~50Hz)			
PERFORMANCE						
Refroidissement¹	Puissance	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Puissance d'entrée	kW	9.9	12.0	12.5	15.1
	EER		4.05	3.75	4.00	3.70
Chauffage²	Puissance	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Puissance d'entrée	kW	8.5	9.8	10.6	12.7
	COP		4.70	4.60	4.70	4.40
CARACTÉRISTIQUES						
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-200% de la capacité de l'unité extérieure			
	Quantité maximum	-	23	26	29	33
Ventilateur	Type	-	Propeller			
	Type de moteur	-	DC			
	Quantité	-	1	1	2	2
	Sortie du moteur	kW	0,92x2	0,92x2	0,92x2	
	Pression statique	Pa	0-20 (Par défaut) 40-60 (Sélectionnable)			
Réfrigérant	Débit d'air	m³/h	14000	14900	15800	
	Type d'entraînement	-	Direct			
	Type	-	R410A			
	Charge d'usine	kg	13	13	17	17
Niveau de pression sonore⁴		dB(A)	62	65	65	66
Niveau de puissance sonore⁴		dB(A)	85	88	88	88
Plage de fonctionnement temp. ambiante	Refroidissement⁵	°C	-5 ~ 48			
	Chauffage	°C	-25 ~ 24			
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825
Poids net		Kg	277	277	348	348
CONNECTIONS						
Connexions de tuyaux³	Tuyau liquide	Pouces	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Tuyau de gaz	Pouces	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

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.

5. Le refroidissement à basse température de -15 °C à -5 °C n'est disponible que pour le MS01.



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de fonctionnement



Directionnalité automatique



Système d'évaporation



Grande efficacité en chauffage et refroidissement

MODÈLES		HP	22	24	26
CODE EAN			HTW-V0615FI36V10	HTW-V0670FI39V10	HTW-V0730FI43V10
			8435483824621	8435483824638	8435483824645
Alimentation électrique		V, F, Hz	380-415 (3 Phases~50Hz)		
PERFORMANCE					
Refroidissement ¹	Puissance	kW	61.5	67.0	73.0
	Puissance d'entrée	kW	18.4	18.1	20.9
	EER		3.35	3.70	3.49
Chauffage ²	Puissance	kW	61.5	67.0	73.0
	Puissance d'entrée	kW	15.0	14.9	17.6
	COP		4.10	4.50	4.15
CARACTÉRISTIQUES					
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-200% de la capacité de l'unité extérieure		
	Quantité maximum	-	36	26	29
Ventilateur	Type	-	Propeller		
	Type de moteur	-	DC		
	Quantité	-	2	1	2
	Sortie du moteur	kW	0.56X2	0.92X2	0.92X2
	Pression statique	Pa	0-20 (Par défaut) 40-60 (Sélectionnable)		
	Débit d'air	m³/h	17000	25000	25000
Réfrigérant	Type d'entraînement	-	Directo		
	Type	-	R410A		
	Charge d'usine	kg	11	11	11
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	-5 ~ 48		
	Chauffage	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	1340×1635×825	1730×1830×850	1730×1830×850
Poids net		Kg	348	430	430
CONNECTIONS					
Connexions de tuyaux ³	Tuyau liquide	Pouces	3/8"	3/4"	7/8"
	Tuyau de gaz	Pouces	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"

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.
5. Le refroidissement à basse température de -15 °C à -5 °C n'est disponible que pour le MS01.



VRF UNITÉ EXTÉRIEURE V10



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de fonctionnement



Directionnalité automatique



Système d'évaporation



Grande efficacité en chauffage et refroidissement

		HP	28	30	32
MODELOS			HTW-V0785FI46V10	HTW-V0850FI50V10	HTW-V0900FI53V10
CÓDIGO EAN			8435483824652	8435483824669	8435483824676
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Phase~50Hz)		
PERFORMANCE					
Refroidissement ¹	Puissance	kW	78.5	85.0	90.0
	Puissance d'entrée	kW	24.2	27.4	31.0
	EER		3.25	3.10	2.90
Chauffage ²	Puissance	kW	78.5	85.0	90.0
	Puissance d'entrée	kW	20.7	23.0	25.7
	COP		3.80	3.70	3.50
CARACTÉRISTIQUES					
Unités intérieures connectées	Puissance totale	-	50-130% de la capacité de l'unité extérieure		
	Quantité maximum	-	33	36	53
Ventilateur	Type	-	Hélice		
	Type de moteur	-	DC		
	Quantité	-	2		
	Sortie du moteur	kW	0.92×2	0.92×2	0.92×2
	Pression statique	Pa	0-20 (Par défaut) 20-60 (Sélectionnable)		
	Débit d'air	m³/h	25000	24000	24000
Réfrigérant	Type d'entraînement	-	Direct		
	Type	-	R410A		
	Charge d'usine	kg	22	25	25
Niveau de pression sonore ⁴		dB(A)	68	68	68
Niveau de puissance sonore ⁴		dB(A)	90	90	90
Plage de fonctionnement temp. ambiante	Refroidissement ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Chauffage	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions nettes (L×H×P)		mm	1730×1830×850	1730×1830×850	1730×1830×850
Poids net		Kg	430	475	475
CONNECTIONS					
Connexions de tuyaux ³	Tuyau liquide	Pouces	7/8"	7/8"	7/8"
	Tuyau de gaz	Pouces	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

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.
5. Le refroidissement à basse température de -15 °C à -5 °C n'est disponible que pour le MS01.