



VRF EXTÉRIEURE MINI VRF V10



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Large plage de température



Adressage automatique



Système d'évaporation



Meilleure efficacité de chauffage et de refroidissement



Gaz Réfrigérant

MODÈLE		HTW-V80WDN1V10	HTW-V105WDN1V10	HTW-V120WDN1V10	HTW-V140WDN1V10	HTW-V160WDN1V10
		8435483835160	8435483835177	8435483835184	8435483835191	8435483835207
Alimentation électrique		V,Phz				
		220-240 (1 Phase~50Hz)				
PERFORMANCE						
Réfrigération ¹	Capacité	kW	7,2	9,0	12,2	14,0
		kBtu/h	24,6	30,7	40,9	47,8
	Entrée de puissance	kW	2,18	2,64	4,32	4,56
		EER	3,30	3,41	2,83	3,07
Chauffage ²	Capacité	kW	7,2	9,0	14,0	16,0
		kBtu/h	24,6	30,7	47,8	54,6
	Entrée de puissance	kW	1,82	2,10	3,17	4,08
		COP	3,95	4,29	4,40	3,92
CARACTÉRISTIQUES						
Unités intérieures connectables	Capacité totale	45~130% de la capacité de l'unité extérieure				
	Quantité maximale	4	6	7	8	9
Compresseur	Type	DC Inverter				
	Quantité	1				
Ventilateur	Type	DC				
	Quantité	1				
Plage de débit d'air		m³/h	3.700	5.200	5.000	5.400
Réfrigérant	Type	R410A				
	Charge d'usine	kg	2,2	2,35	3	3,4
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	54	54	56	56
Plage température environnement d'exploitation	Réfrigération	°C	-5 ~ 55			
	Chauffage	°C	-15 ~ 27			
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	982x712x440	950x840x426	950x840x426	1.040x865x523
Poids net		kg	55	72,5	84	91,4
CONNEXIONS						
Raccords de tuyaux ⁴	Liquide	Pouce	3/8			
	Gaz	Pouce	5/8	5/8	5/8	3/4

Notes:

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

2-Indoor air temperature 20°C DB; outdoor air temperature 7°C DB, 6°C WB; equivalent Réfrigérant piping length 7.5m with zero level difference.

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

4-Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant la combinaison d'unité extérieure au premier joint de dérivation intérieur pour les systèmes avec des longueurs de tuyauterie de liquide équivalentes totales inférieures à 90 m. Pour les systèmes avec des longueurs de tuyauterie de liquide équivalentes totales de 90 m ou plus, veuillez vous reporter à la partie 3 «Conception et installation du système» pour les diamètres de tuyauterie de raccordement.



VRF EXTÉRIEURE MINI VRF V10



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Large plage de température



Adressage automatique



Système d'évaporation



Meilleure efficacité de chauffage et de refroidissement



Gaz réfrigérant

MODÈLE		HTW-V200WV2RN1V10 HTW-V224WV2RN1V10 HTW-V260WV2RN1V10 HTW-V280WV2RN1V10 HTW-V335WV2RN1V10					
		8435483835214	8435483835221	8435483835238	8435483835245	8435483835252	
Alimentation électrique		V,P,Hz 380-415 (3 Phase~50Hz)					
PERFORMANCE							
Réfrigération ¹	Capacité	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
		kBtu/h	68,2	76,4	88,7	97,2	114,3
	Entrée de puissance	kW	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	EER		4,08	3,28	2,70	2,32	2,33
Chauffage ²	Capacité	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
		kBtu/h	68,2	76,4	88,7	97,2	114,3
	Entrée de puissance	kW	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	COP		4,75	4,50	4,70	4,63	4,14
CARACTÉRISTIQUES							
Unités intérieures connectables	Capacité totale	50~130% de la capacité de l'unité extérieure					
	Quantité maximale	11	13	15	16	20	
Compresseur	Type	DC Inverter					
	Quantité	1					
Ventilateur	Type	DC					
	Quantité	2					
Plage de débit d'air	m³/h	9.000	9.000	10.000	11.000	11.300	
Réfrigérant	Type	R410A					
	Charge d'usine	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Niveau de pression acoustique ³	dB(A)	58	58	59	60	61	
Plage température environnement d'exploitation	Réfrigération	°C	-5 ~ 48				
	Chauffage	°C	-20 ~ 24				
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions nettes (L×H×P)	mm	1.120x1.558x528					
Poids nets	kg	143	143	144	144	157	
CONNEXIONS							
Raccords de tuyaux ⁴	Liquide	Pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gaz	Pouce	3/4	3/4	7/8	7/8	1

Notes:

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

2-Indoor air temperature 20°C DB; outdoor air temperature 7°C DB, 6°C WB; equivalent Réfrigérant piping length 7.5m with zero level difference.

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

4-Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant la combinaison d'unité extérieure au premier joint de dérivation intérieur pour les systèmes avec des longueurs de tuyauterie de liquide équivalentes totales inférieures à 90 m. Pour les systèmes avec des longueurs de tuyauterie de liquide équivalentes totales de 90 m ou plus, veuillez vous reporter à la partie 3 «Conception et installation du système» pour les diamètres de tuyauterie de raccordement.