

GAMME INDUSTRIELLE



UNITÉ EXTÉRIEURE MINI VRF V10B



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Gaz réfrigérant



Large plage de température



Meilleure efficacité de chauffage et de refroidissement

MODÈLE		HTW-VED08ILMV10B		HTW-VED10ILMV10B		HTW-VED12ILMV10B		HTW-VED14ILMV10B		HTW-VED16ILMV10B	
CODE EAN		8435483867703		8435483859753		8435483859746		8435483859739		8435483859722	
Alimentation électrique		V, Ph, Hz		220~240V (1 Phase ~ 50Hz)							
PERFORMANCE											
Réfrigération ¹	Capacité	kW	7,2	9	12,30	14	15,50				
		Btu/h	24,000	30.700	42.000	47.800	52.900				
	Entrée de puissance	kW	2,18	2,90	4,54	5,28	6,03				
	EER	W/W	3,3	3,10	2,71	2,65	2,57				
Chauffage ²	Capacité	kW	7,2	9	14	16	17,50				
		Btu/h	24,500	30.700	47.800	54.600	59.700				
	Entrée de puissance	kW	2,06	2,73	4,24	4,85	5,38				
	COP	W/W	3,50	3,30	3,30	3,30	3,25				
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	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter				
	Quantité		1	1	1	1	1				
Ventilateur	Type		DC	DC	DC	DC	DC				
	Quantité		1	1	1	1	1				
Plage de débit d'air		m³/h	3,750	4.000	5.000	5.100	5.000				
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
	Charge d'usine		kg	1,70	2,60	3,20	3,10	3,60			
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	54	54	56	56	56				
Plage de fonctionnement à la temp. ambiante	Réfrigération		°C	-15~55	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27			
	Chauffage		°C	-15~27	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55			
DIMENSIONS ET POIDS											
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	910x712x345	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360				
Poids net		kg	49,0	52,5	62,5	75	77,5				
CONNEXIONS											
Raccords de tuyaux ⁴	Liquide		Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"			
	Gaz		Pula.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"			

Notes:

1. Température de l'air intérieur 27°C BS, 19°C WB ; température de l'air extérieur 35°C DB ; Longueur de tuyau de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec différence de niveau nulle. 2. Température de l'air intérieur 20°C DB ; température de l'air extérieur 7°C BS, 6°C WB ; Longueur de tuyau de réfrigérant équivalente à 7,5 m avec différence de niveau nulle. 3. Le niveau de pression acoustique est mesuré à 1 m devant l'unité et à 1,3 m du sol dans une pièce semi-anéchoïque. 4. Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant la combinaison d'unités extérieures au premier raccordement interne pour les systèmes avec une longueur totale équivalente de tuyau de liquide inférieure à 90 m. Pour les systèmes dotés de conduites de liquide équivalentes d'une longueur totale de 90 m ou plus, reportez-vous à la partie 3 "Conception et installation du système" pour connaître les diamètres de raccordement des conduites.