



BIG DUCT IX56A



Ventilateurs
DC Inverter



Gaz
réfrigérant



Commande
filaire incluse

MODÈLES	HTW-BD-28IX56A	HTW-BD-33IX56A	HTW-BD-40IX56A	HTW-BD-45IX56A	HTW-BD-56IX56A
UI	HTW-DI-28IX56A	HTW-DI-33IX56A	HTW-DI-40IX56A	HTW-DI-45IX56A	HTW-DI-56IX56A
UE	HTW-UO-28IX56AT3	HTW-UO-33IX56AT3	HTW-UO-40IX56AT3	HTW-UO-45IX56AT3	HTW-UO-56IX56AT3
CODE EAN	8435483859296	8435483859289	8435483859272	8435483859265	8435483859258

Alimentation électrique UI	V,F,Hz	220-240/50 (1 Phase)			
Alimentation électrique UE	V,F,Hz	380-415V (3 Phases~ 50Hz)			

PERFORMANCE

		28	33,5	40	45	56	
Refroidissement ¹	Capacité	KW	28	33,5	40	45	56
		BTU/h	95.500	110.900	136.500	153.500	191.100
	Alimentation électrique (UE)	W	13,02	15,02	17,86	18,15	28
	*EER		2,15	2,23	2,24	2,24	2,00
	SEER		5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Chauffage ²	Capacité	kW	31,5	38	45	56	63
		BTU/h	107.500	129.700	153.500	191.100	215.000
	*COP	W	3,68	3,63	3,64	3,72	3,71
	SCOP	--	4,50	4,06	4,72	4,83	4,42

CARACTÉRISTIQUES

Unité intérieure	Sound power ³	dB(A)	51/50/48/46/ 44/43/42	52/51/49/48/ 46/44/43	58/56/54/52/ 50/49/48	58/56/54/52/ 50/49/48	59/58/56/54/ 53/51/49
	Sound pressure	-	74/72/70/68/ 66/64/62	74/72/70/68/ 66/63/61	79/78/76/74/ 72/70/67	79/78/76/74/ 72/70/67	81/80/77/75/ 73/71/69
	Air flow	m³/h	4700/4387/4073/37 60/3447/3133/2820	4700/4387/4073/37 60/3447/3133/2820	7500/7000/6500/60 00/5500/5000/4500	7500/7000/6500/60 00/5500/5000/4500	8400/7840/7280/67 20/6160/5600/5040
	Static pressure	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
Unité extérieure	Sound power ³	dB(A)	60	61	59	60	61
	Air flow	m³/h	1.100	11.300	12.500	18.500	18.500
	Compressor	-	DC Inverter				
	Fan-N°	-	DC-2	DC-2	DC-2	DC-2	DC-2
Réfrigérant	Discharge	-	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
	Réfrigérant Type / Load	Kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8	R410A / 8,5
	TCO2Eq	-	13,572	16,704	15,4512	16,704	17,748
	GWP	-	2088	2088	2088	2088	2088

DIMENSIONS ET POIDS

Unité intérieure	Net dimensions (W×H×D)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Gross dimensions (W×H×D)	mm	1530x730x1060	1530x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060
	Net - gross weight	Kg	125 - 150	128 - 153	166 - 204	166 - 204	170 - 208
Unité extérieure	Net dimensions (W×H×D)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Gross dimensions (W×H×D)	mm	1270x1720x565	1270x1720x565	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
	Net - gross weight	Kg	144 - 160	157 - 173	187 - 201	214 - 229	234 - 249

LIAISONS

Plage opérationnelle	Refroidissement	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
	Liquide - Gaz UI	Pouces	12,7 / 22,2	12,7 / 22,2 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6	15,9 / 28,6
Refroidissement pipe	Liquide - Gaz UE	Pouces	12,7 / 22,2	12,7 / 25,4 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6	15,9 / 28,6
	Drainage	mm	32	32	32	32	32
Contrôle filaire			HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S

Remarque:

- Température intérieure 27°C BS, 19°C WB ; température extérieure 35°C DB ; longueur équivalente de la conduite de réfrigérant 7,5 m avec une différence de niveau nulle.
- Température intérieure 20°C DB ; température extérieure 7°C BS, 6°C WB ; longueur équivalente de la conduite de réfrigérant 7,5 m avec une différence de niveau nulle.
- Vitesse du moteur du ventilateur et débit d'air de la vitesse la plus élevée à la plus faible, soit un total de 7 vitesses pour chaque modèle.
- Plage de pression statique externe stable (Remarque : le réglage de la pression statique externe en dehors de la plage de pression statique optimale de l'unité peut entraîner des niveaux de bruit plus élevés et un débit d'air plus faible. Pour connaître la plage optimale de pression statique externe, reportez-vous au manuel d'installation de l'appareil).
- Le niveau de pression sonore va du niveau le plus élevé au niveau le plus bas, soit un total de 7 niveaux pour chaque modèle. Le niveau de pression acoustique est mesuré à 1,4 m sous l'appareil et à une distance de 1,5 m de l'appareil.
- Les dimensions correspondent uniquement à la taille du corps, à l'exclusion de la taille du terminal d'installation, du tuyau de raccordement en cuivre, etc. Pour des dimensions détaillées, veuillez vous référer à
- Le niveau de pression acoustique est mesuré à 1 m devant l'appareil et à 1 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.
- Pour déterminer le diamètre correct de la conduite de gaz, se référer au manuel technique.