



BIG DUCT IX56A



Ventilatori
DC Inverter



Gas
refrigerante



Controllo
cablato
incluso

MODELLI	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
CODICE EAN	8435483859296	8435483859289	8435483859272	8435483859265	8435483859258

Alimentazione elettrica UI	V,F,Hz	220-240/50 (1 Fase)
Alimentazione elettrica UE		380-415V (3 Fases~ 50Hz)

PRESTAZIONE						
Resa in freddo ¹	Capacità	KW	28	33,5	40	45
		BTU/h	95.500	110.900	136.500	153.500
	Potenza assorbita (UE)	W	13,02	15,02	17,86	18,15
	*EER	-	2,15	2,23	2,24	2,48
	SEER	-	5,94	6,35	6,19	6,05
Resa in caldo ²	Capacità	KW	31,5	38	45	56
		BTU/h	107.500	129.700	153.500	191.100
	*COP	W	3,68	3,63	3,64	3,72
	SCOP	--	4,50	4,06	4,72	4,83

CARATTERISTICHE						
Unità interna	Pressione sonora 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
	Pressione sonora ³	-	74/72/70/68/66/64/62	74/72/70/68/66/63/61	79/78/76/74/72/70/67	81/80/77/75/73/71/69
	Portata d'aria	m³/h	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500	8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040
	Pressione statica	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
Unità esterna	Livello sonoro	dB(A)	60	61	59	60
	Portata d'aria	m³/h	1.100	11.300	12.500	18.500
	Compressore	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Ventilatore-N°	-	DC-2	DC-2	DC-2	DC-2
Refrigerante	Scaricare	-	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale
	Tipo di refrigerante/carica	Kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8
	TCCO2Eq	-	13,572	16,704	15,4512	16,704
	GWP	-	2088	2088	2088	2088

DIMENSIONI E PESI						
Unità interna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1530x730x1060	1530x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060
	Peso nette - lorde	Kg	125 - 150	128 - 153	166 - 204	166 - 204
Unità esterna	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445	1250x1760x445
	Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	1270x1720x565	1270x1720x565	1210x1916x597	1330x1916x597
	Peso nette - lorde	Kg	144 - 160	157 - 173	187 - 201	214 - 229

CONNESSIONI						
Campo operativo	Resa in freddo - Resa in caldo	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
Tubi	Nette - Gas UI	Pollici	12,7 / 22,2	12,7 / 22,2 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6
	Nette - Gas UE	Pollici	12,7 / 22,2	12,7 / 25,4 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6
	Drenagem	mm	32	32	32	32
Controllo por cabo			HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S	HTW-CC-WDC3-86S

Appunti:

1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C WB; temperatura esterna 35°C DB; lunghezza equivalente del tubo del refrigerante 7,5 m con differenza di livello zero.
2. Temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna 7°C BS, 6°C WB; lunghezza equivalente del tubo del refrigerante 7,5 m con differenza di livello pari a zero.
3. Velocità del motore del ventilatore e portata d'aria dalla velocità più alta a quella più bassa, per un totale di 7 velocità per ogni modello.
4. Intervallo di pressione statica esterna di funzionamento stabile (Nota: l'impostazione della pressione statica esterna al di fuori dell'intervallo di pressione statica ottimale dell'unità può comportare livelli di rumore più elevati e una portata d'aria inferiore. Per conoscere il campo di pressione statica esterna ottimale, consultare il manuale di installazione dell'unità).
5. Il livello di pressione sonora varia dal livello più alto a quello più basso, per un totale di 7 livelli per ciascun modello. Il livello di pressione sonora è misurato a 1,4 m sotto l'unità e a una distanza di 1,5 m dall'unità.
6. Le dimensioni si riferiscono solo al corpo, escludendo le dimensioni del terminale di installazione, del tubo di rame di collegamento, ecc. Per le dimensioni dettagliate, fare riferimento a
7. Il livello di pressione sonora è misurato in una posizione a 1 m di fronte all'unità e a 1 m dal pavimento in una camera semi-anechoica.
8. Per determinare il diametro corretto del tubo del gas, consultare il manuale tecnico.