



BIG DUCT IX56A



Ventiladores DC Inverter



Gas refrigerante



Control cableado incluido

MODELOS		GIA-BD-28IX56A	GIA-BD-33IX56A	GIA-BD-40IX56A	GIA-BD-45IX56A	GIA-BD-56IX56A	
UI		GIA-DI-28IX56A	GIA-DI-33IX56A	GIA-DI-40IX56A	GIA-DI-45IX56A	GIA-DI-56IX56A	
UE		GIA-UO-28IX56AT3	GIA-UO-33IX56AT3	GIA-UO-40IX56AT3	GIA-UO-45IX56AT3	GIA-UO-56IX56AT3	
CÓDIGO EAN		8435483859296	8435483859289	8435483859272	8435483859265	8435483859258	
Alimentación eléctrica UI	V,F,Hz	220-240/50 (1 Fase)					
Alimentación eléctrica UE		380-415V (3 Fases~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	KW	28	33,5	40	45	56
		BTU/h	95.500	110.900	136.500	153.500	191.100
	Entrada de alimentación (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
Calefacción ²	Capacidad	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
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión 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	59/58/56/54/ 53/51/49
	Presión sonora ³	-	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
	Caudal de aire	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
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
Unidad exterior	Nivel sonoro	dB(A)	60	61	59	60	61
	Caudal de aire	m³/h	1.100	11.300	12.500	18.500	18.500
	Compresor	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Ventilador-Nº	-	DC-2	DC-2	DC-2	DC-2	DC-2
Refrigerante	Descarga	-	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
	Refrigerante Tipo/Carga	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
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	1530x730x1060	1530x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060
	Peso neto - bruto	Kg	125 - 150	128 - 153	166 - 204	166 - 204	170 - 208
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	1270x1720x565	1270x1720x565	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
	Peso neto - bruto	Kg	144 - 160	157 - 173	187 - 201	214 - 229	234 - 249
CONEXIONES							
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
Tubería frigorífica	Líquido - Gas UI	Pulg.	12,7 / 22,2	12,7 / 22,2 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6	15,9 / 28,6
	Líquido - Gas UE	Pulg.	12,7 / 22,2	12,7 / 25,4 (8)	12,7 / 25,4	15,9 / 28,6	15,9 / 28,6
	Drenaje	mm	32	32	32	32	32
Control cableado			GIA-CC-WDC3-86S	GIA-CC-WDC3-86S	GIA-CC-WDC3-86S	GIA-CC-WDC3-86S	GIA-CC-WDC3-86S

Notas:

- Temperatura interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero.
- Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero.
- La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
- Rango de presión estática externa de funcionamiento estable. (Nota: establecer la presión estática externa fuera del rango de presión estática óptima de la unidad puede provocar niveles de ruido más altos y menor tasa de flujo de aire. Para conocer el rango óptimo de presión estática externa, consulte el manual de instalación de la unidad).
- El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide a 1,4 m por debajo de la unidad en un
- La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para dimensiones detalladas, consulte
- El nivel de presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- Para determinar el correcto diámetro de la tubería de gas consultar el manual técnico.