



CONDUCTO ALTA PRESIÓN
BIG DUCT IX49



MODELOS

	GIAC200IX49DT3	GIAC224IX49DT3	GIAC260IX49DT3	GIAC280IX49DT3
IU	GIA-CA200KOMPBD	GIA-CA250KOMPBD	GIA-CA250KOMPBD	GIA-CA280KOMPBD
OU	GIAV200T3KOMPBD	GIAV224T3KOMPBD	GIAV260T3KOMPBD	GIAV280T3KOMPBD
CÓDIGO EAN	8435483841826	8435483840720	8435483840744	8435483840737

ALIMENTACIÓN

		V	Hz	220	220	220	220
Unidad interior	Voltage mínimo	V		220	220	220	220
	Voltage máximo	V		240	240	240	240
	Frecuencia	Hz		50	50	50	50
Unidad exterior	Voltage mínimo	V		380	380	380	380
	Voltage máximo	V		415	415	415	415
	Frecuencia	Hz		50	50	50	50

RENDIMIENTO

		Kw	Btu/h	220	224	260	280
Unidad interior	Entrada nominal	Kw		1,2	1,2	1,2	1,3
	Refrigeración Capacidad	Kw		20	25	25	28
	Calefacción Capacidad	Kw		22	27,5	27,5	30,8
Unidad exterior	Maxima entrada de corriente	A		15,8	17	19	22,5
	Frio	Capacidad	Kw	20	22,4	26	28
			Btu/h	68200	76400	88700	95500
	Calor	Entrada de alimentación	Kw	5,92	6,75	7,54	8,31
			EER	3,38	3,32	3,45	3,37
	Calor	Capacidad	Kw	22	24	28,5	31,5
			Btu/h	75000	81800	97200	107500
		Entrada de alimentación	Kw	5,35	5,62	6,77	8,18
		COP		4,11	4,27	4,21	3,85

CARACTERÍSTICAS

		dB(A)	m³/h	m³/h	dB(A)	Tipo	Cantidad	Tipo	Cantidad	Tipo	Cantidad	°C	°C	
Unidad interior	Presion sonora	dB(A)												
	Tipo de motor					DC		DC		DC				
	Presion estática		150 Pa	150 Pa	150 Pa			150 Pa		150 Pa				
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	3750/3250/2900	3750/3250/2900	3750/3250/2900	4100/3250/2900								
Unidad exterior	Caudal de aire	m³/h	8000	8000	10000	10000								
	Presion sonora	dB(A)	58	58	60	60								
	Compresor	Tipo		DC/TWIN-ROTARY/INVERTER	DC/TWIN-ROTARY/INVERTER	DC/TWIN-ROTARY/INVERTER	DC/TWIN-ROTARY/INVERTER							
		Cantidad		1	1	1	1							
	Unidad exterior	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A							
		Cantidad de refrigerante	Kg	5,3	5,3	6,1	8							
	Motor Ventilador	Tipo		AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL							
		Cantidad		2	2	2	2							
	Rango de temp. de trabajo	Tipo de protección		IPX4	IPX4	IP44	IP44							
		Refrigeración	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55							
	Calefacción	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30								

DIMENSIONES Y PESO

		mm	Kg	mm	Kg	mm	Kg	mm	Kg
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	1440x811x448	1440x811x448	1440x811x448	1440x811x448			
	Peso neto	Kg	102	102	102	102			
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528			
	Peso neto	Kg	112,7	112,7	130	144			

CONEXIONES

		mm	30	30	30	30
Unidad interior	Drenaje	mm	30	30	30	30
	Líquido		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Unidad exterior	Conexiones de tubería	Gas	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
		Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
			3/4"	3/4"	7/8"	7/8"



CONDUCTO ALTA PRESIÓN
BIG DUCT IX49



Ventiladores DC Inverter



Gas refrigerante



Ahorro de consumo y espacio



Control cableado incluido

MODELOS

	UI	GIAC400IX49DT3 GIA-CA450KOMPBD	GIAC450IX49DT3 GIA-CA450KOMPBD	GIAC560IX49DT3 GIA-CA560KOMPBD
	UE	GIAVN400T3KOMPBD	GIAVN450T3KOMPBD	GIAVN560T3KOMPBD
CÓDIGO EAN		8435483841833	8435483841840	8435483841857

ALIMENTACIÓN

Unidad	Parámetro	Unidad	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3
Unidad interior	Voltage mínimo	V	380	380	380
	Voltage máximo	V	415	415	415
	Frecuencia	Hz	50	50	50
Unidad exterior	Voltage mínimo	V	380	380	380
	Voltage máximo	V	415	415	415
	Frecuencia	Hz	50	50	50

RENDIMIENTO

Unidad	Parámetro	Unidad	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3	
Unidad interior	Entrada nominal	Kw	2,6	2,6	3,4	
	Refrigeración Capacidad	Kw	45	45	56	
	Calefacción Capacidad	Kw	50	50	63	
Unidad exterior	Maxima entrada de corriente	A	30,8	31,7	41,1	
	Frío	Capacidad	Kw	40	45	56
			Btu/h	136500	153500	191000
		Entrada de alimentación	Kw	9,76	11,63	14,66
	Calor	EER		4,1	3,87	3,82
		Capacidad	Kw	45	50	63
			Btu/h	153500	170600	214900
Entrada de alimentación		Kw	9,34	10,87	14,16	
COP		4,82	4,6	4,45		

CARACTERÍSTICAS

Unidad	Parámetro	Unidad	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3
Unidad interior	Presion sonora	dB(A)	60	60	64
	Tipo de motor		AC	AC	AC
	Presion estática		200 Pa	200 Pa	200 Pa
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	6000	6000	8000
	Caudal de aire	m³/h	14000	14000	16000
Unidad exterior	Presion sonora	dB(A)	60	61	63
	Tipo		SCROLL INVERTER	SCROLL INVERTER	SCROLL INVERTER
	Cantidad		1	1	1
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
	Cantidad de refrigerante	Kg	14	14	16
	Tipo		AXIAL	AXIAL	AXIAL
	Cantidad		1	1	2
	Tipo de protección		IP44	IP44	IP44
	Refrigeración	°C	-5~55	-5~55	-5~55
	Calefacción	°C	-30~30	-30~30	-30~30

DIMENSIONES Y PESO

Unidad	Parámetro	Unidad	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	2165x676x916	2165x676x916	2165x676x916
	Peso neto	Kg	222	222	222
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1340x1740x840	1340x1740x840	1340x1740x840
	Peso neto	Kg	275	275	290

CONEXIONES

Unidad	Parámetro	Unidad	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3
Unidad interior	Drenaje	mm	32	32	32
	Líquido		5/8"	5/8"	5/8"
Unidad exterior	Gas		1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Líquido		5/8"	5/8"	5/8"
Unidad exterior	Gas		1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"