



INSPIRA

Conducto

3,5kW 5,2kW 7,1kW 8,2kW 10,5kW 14kW (3PH) 16kW (3PH)

- Gran distancia y desnivel de instalación.
- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Altura reducida del conductos (20cm - según modelo)
- wifi incluido
- Bomba condensados incluida

		INT.	GIA-D-12INSPWF	GIA-D-18INSPWF	GIA-D-24INSPWF	GIA-D-28INSPWF	GIA-D-36INSPWF
		EXT.	GIA-DI-12INSPWF	GIA-DI-18INSPWF	GIA-DI-24INSPWF	GIA-DI-28INSPWF	GIA-DI-36INSPWF
CÓDIGO EAN			GIA-UO-12INSP	GIA-UO-18INSP	GIA-UO-24INSP	GIA-UO-28INSP	GIA-UO-36INSP
			8435483872233	8435483872240	8435483872257	8435483872264	8435483872271
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	4,7	7,0	8,2	10,6
		BTU/h	12010(2040~13640)	16050(2115~17400)	24000(7500~25500)	28000(7500~28500)	36000(10500~42000)
	Consumo	W	1052(160~1660)	1480(200~2150)	2080(710~3135)	2740(420~3400)	3270(170~4320)
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,1	6,3
Capacidad calefacción	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
	Capacidad	kW	3,56	4,70	7,03	8,20	11,72
		BTU/h	12140(2040~13980)	16050(2590~18150)	24000(7900~27500)	28000(7900~28500)	40000(11200~46000)
	Consumo	W	899(160~1660)	1390(230~2150)	1850(745~2935)	2740(420~3400)	3250(270~3520)
	SCOP	W/W	4	4	4	4	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	47	48	54	53	57
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	43/37/27	46/38/28	51/40/37	50/43/37	52/47/44
	Presión estática nominal (mín-máx)	Pa	25 (0~100)	25 (0~160)	25 (0~160)	25 (0~160)	37 (0~200)
	Caudal de aire	m³/h	600	850	1350/1400	1350/1400	1900/2000
	Posibilidad de instalación	-	Horizontal	Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal
Bomba de condensados incluida	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
	Caudal	ml/min	450	450	550	550	450
	Altura manométrica	m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	70	70	67
	Presión sonora	dB(A)	52	55	60	60	57
	Caudal de aire	m³/h	1900	2600	3500	3500	5000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	0,53	0,96	1,35	1,35	1,7
	Carga adicional > 5 m	g/m	15	15	25	25	25
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x490	920x200x490	920x245x700	920x245x700	1200x245x700
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	900x250x555	1120x250x555	1100x310x830	1100x310x830	1380x310x830
	Peso neto / bruto	kg	15/18	18/21	32/36	32/36	36/42
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	777x498x290	853x609x349	845x700x342	845x700x342	910x804x378
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	818x515x325	890x628x385	960x755x430	960x755x430	1022x860x480
	Peso neto / bruto	kg	22/24	30,0/32,5	38,9/44,0	38,9/44,0	55/60
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
	Longitud máx.	m	25	25	30	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	15	15	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T

wifi
incluido

Altura reducida

Bomba de
condensadosDrenaje conden-
sado a ambos
ladosFlexibilidad en la
instalaciónMayor
distancia
frigoríficaContacto
ON / OFFControl cableado
incluido

Auto-restart



Auto-limpieza

		INT.	GIA-DT3-48INSPWF		GIA-DT3-60INSPWF	
		EXT.	GIA-DI-48INSPWF		GIA-DI-60INSPWF	
CÓDIGO EAN			GIA-UOT3-48INSP		GIA-UOT3-60INSP	
			8435483872288		8435483872295	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,1		16,1	
		BTU/h	48000(12000~53000)		55000(14000~59000)	
	Consumo	W	4460(890~6060)		5450(1090~6510)	
	SEER	W/W	6,1		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12		18,17	
		BTU/h	55000(14000~62000)		62000(15000~70000)	
	Consumo	W	4560(810~6550)		5650(880~6950)	
	SCOP	W/W	4		4	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	59		59	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	53/49/45		53/50/46	
	Pres. estática nominal (mín-máx)	Pa	50 (0~200)		50 (0~200)	
	Caudal de aire	m³/h	2100/2100		2100/2300	
	Posibilidad de instalación	-	Vertical/horizontal		Vertical/ horizontal	
Bomba de condensados incluida	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31		16~31	
	Caudal	ml/min	450		450	
Unidad exterior	Altura manométrica	m	1,2		1,2	
	Potencia sonora	dB(A)	70		68	
	Presión sonora	dB(A)	60		58	
	Caudal de aire	m³/h	5600		6000	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~58/-25~24		-15~58/-25~24	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	1,9		2,6	
	Carga adicional > 5 m	g/m	25g/m		25g/m	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x245x700		1400x245x700	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1380x310x830		1580x310x830	
	Peso neto / bruto	kg	38/44		42/49	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1010x858x436		1010x858x436	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1135Tx970x530		1135x970x530	
	Peso neto / bruto	kg	77/89		83/95	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8-5/8		3/8-5/8	
	Longitud máx.	m	60		75	
	Desnivel máx.	m	30		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación		Con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	4X2,5+T		4X2,5+T	
	Interconexión	mm	3X1,5+T		3X1,5+T	