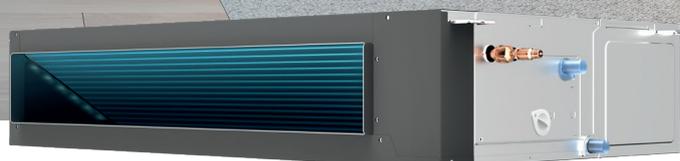


Adaptabilidade e alto desempenho

A série de condutas **INSPIRA** destaca-se pela sua altura reduzida a partir de **200 mm** e pela sua flexibilidade de instalação, com bomba de condensados com **1200 mm de elevação**, drenagem bilateral e WiFi integrado.



WiFi incluído
Com o WiFi incluído, pode controlar o dispositivo a partir de um smartphone, tablet ou por voz com Alexa e Google Home.



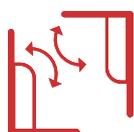
Altura reduzida
A altura da unidade interior é particularmente baixa.



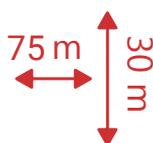
Bomba de condensados
Bomba de condensados com elevação de 1200 mm incluída.



Dreno de condensados em ambos os lados
Saída do tubo de escape configurável em ambos os lados.



Flexibilidade de instalação
Flexibilidade na instalação.



Comprimento de instalação longo
Distância total de instalação.



Contactos ON/OFF e alarme
Podem ser utilizados para instalar contactos de portas ou janelas, suportes de cartões de hotel ou para ligar alarmes de incêndio.



Reinício automático
Em caso de falha de energia, a unidade reinicia automaticamente com as mesmas definições e modo que anteriormente.



CONDUTA
INSPIRA



	GIA-D-12INSPWF	GIA-D-18INSPWF	GIA-D-24INSPWF	GIA-D-28INSPWF	GIA-D-36INSPWF
INT.	GIA-DI-12INSPWF	GIA-DI-18INSPWF	GIA-DI-24INSPWF	GIA-DI-28INSPWF	GIA-DI-36INSPWF
EXT.	GIA-UO-12INSP	GIA-UO-18INSP	GIA-UO-24INSP	GIA-UO-28INSP	GIA-UO-36INSP
CÓDIGO EAN	8435483872233	8435483872240	8435483872257	8435483872264	8435483872271

Fonte de alimentação / Ligação V,FHz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidade exterior

DESEMPENHO

			3,52(0,59~4,00)	4,7(0,62~5,10)	7,10(2,19~7,47)	8,20(2,19~8,35)	10,50(3,07~12,31)
Capacidade de arrefecimento	Capacidade de refrigeração	kW	3,52(0,59~4,00)	4,7(0,62~5,10)	7,10(2,19~7,47)	8,20(2,19~8,35)	10,50(3,07~12,31)
		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
	Classificação energética	Frio	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidade de aquecimento	Capacidade de refrigeração	kW	3,56(0,59~4,10)	4,7(0,75~5,32)	7,10(2,31~8,06)	8,20(2,31~8,35)	11,73(3,28~13,48)
		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
	Classificação energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidade interior	Potência sonora	dB(A)	47	48	54	53	57
	Pressão sonora	dB(A)	43/37/27	46/38/28	51/40/37	50/43/37	52/47/44
	Pressão estática nom (min-max)	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-200
	Caudal de ar	m³/h	600	850	1350/1400	1350/1400	1900/2000
	Possibilidade de instalação	-	HORIZONTAL	HORIZONTAL	VERTICAL/HORIZONTAL	VERTICAL/HORIZONTAL	VERTICAL/HORIZONTAL
Bomba de condensados incluída	Intervalo de temp. selecionável selecionável	°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
	Potência sonora	dB(A)	62	65	70	70	67
	Pressão sonora	dB(A)	52	55	60	60	57
Unidade exterior	Fluxo de ar	m³/h	1900	2600	3500	3500	5000
	Temp. funcionamento de arrefecimento/aquecimento	°C	15-58/-25-24	15-58/-25-24	15-58/-25-24	15-58/-25-24	15-58/-25-24
	Compressor	-	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0,53	0,96	1,35	1,35	1,7
	Carga adicional > 5 m	g/m	15g/m	15g/m	25g/m	25g/m	25g/m

DIMENSÕES E PESO

Unidade interior	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	700x200x490	920x200x490	920x245x700	920x245x700	1200x245x700
	Dimensões brutas (LxAxP)	mm	900x250x555	1120x250x555	1100x310x830	1100x310x830	1380x310x830
	Peso líquido / bruto	kg	15/18	18/21	32/36	32/36	36/42
Unidade exterior	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	777x290x498	853x349x609	845x342x700	845x342x700	910x378x804
	Dimensões brutas (LxAxP)	mm	818x325x515	890x385x628	960x430x755	960x430x755	1022x480x860
	Peso líquido / bruto	Kg	22/24	30/32,5	38,9/44	38,9/44	55/60

CONEXÕES

Tubagem de refrigeração	Líquido - Gás	Pol.	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
	Comprimento máx.	m	25	25	30	30	50
	Altura máxima.	m	10	10	15	15	25
Ligações eléctricas	Fonte de alimentação interna	mm	Com comunicação				
	Fonte de alimentação externa	mm	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconnection	mm	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T



CONDUTA
INSPIRA



		GIA-DT3-48INSPWF		GIA-DT3-60INSPWF	
	INT.	GIA-DI-48INSPWF		GIA-DI-60INSPWF	
	EXT.	GIA-UOT3-48-INSPF		GIA-UOT3-60INSPWF	
CÓDIGO EAN		8435483872288		8435483872295	
Fonte de alimentação / Ligação	V,F,Hz	380-415V (3 fases~ 50Hz) / Unidade exterior			
DESEMPENHO					
Capacidade de arrefecimento	Capacidade de refrigeração	kW	14,00(3,52~15,54)	16,10(4,10~17,30)	
		Btu/h	48000(12000~53000)	55000(14000~59000)	
	Consumo	W	4460(890~6060)	5450(1090~6510)	
	SEER	W/W	6,1	6,1	
	Classificação energética	Frio	A++	A++	
Capacidade de aquecimento	Capacidade de refrigeração	kW	16,12(4,10~18,18)	18,18(4,39~20,52)	
		Btu/h	55000(14000~62000)	62000(15000~70000)	
	Consumo	W	4560(810~6550)	5650(880~6950)	
	SCOP	W/W	4	4	
	Classificação energética	Calor	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidade interior	Potência sonora	dB(A)	59	59	
	Pressão sonora	dB(A)	51/49/46	51/49/46	
	Pres. estática - pressão estática nom (min-max)	Pa	0	0	
	Caudal de ar	m³/h	2100/2100	2100/2300	
	Possibilidade de instalação	-	VERTICAL/ HORIZONTAL	VERTICAL/ HORIZONTAL	
Bomba de condensados (incluída)	Intervalo de temp. selecionável	°C	16-31	16-31	
	Caudal	ml/min	450	450	
	Altura manométrica	m	1,2	1,2	
	Potência sonora	dB(A)	70	68	
Unidade exterior	Pressão sonora	dB(A)	60	58	
	Fluxo de ar	m³/h	5600	6000	
	Temp. funcionamento de arrefecimento/aquecimento	°C	15-58/-25-24	15-58/-25-24	
	Compressor	-	SANYO	HIGHLY	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	1,9	2,6	
	Carga adicional > 5 m	g/m	25g/m	25g/m	
DIMENSÕES E PESO					
Unidade interior	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	1200x245x700	1400x245x700	
	Dimensões brutas (LxAxP)	mm	1380x310x830	1580x310x830	
	Peso líquido / bruto	kg	38/44	42/49	
Unidade exterior	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	1010x436x858	1010x436x858	
	Dimensões brutas (LxAxP)	mm	1135x530x970	1135x530x970	
	Peso líquido / bruto	Kg	77/89	83/95	
CONEXÕES					
Tubagem de refrigeração	Líquido - Gás	Pol.	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	
	Comprimento máx.	m	60	75	
	Altura máxima.	m	30	30	
Ligações eléctricas	Fonte de alimentação interna	mm	Com comunicação	Com comunicação	
	Fonte de alimentação externa	mm	4X2,5+T	4X2,5+T	
	Interconnection	mm	3X1,5+T	3X1,5+T	