

TECNOLOGIA SPLIT CONDUTAS ALTA PRESSÃO INVERTER



Características Técnicas

Modelos			ACY125HUIAT-LH	ACY140HUIAT-LH	ACY170HUIAT-LH	ACY125UIA-LH	ACY140UIA-LH
Fonte de alimentação	V/0/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potência frigorífica	Kw		12,5 (4,5-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	15,0 (6,2-17,5)
Potência calorífica	Kw		14,0 (5,0-16,2)	16,0 (5,5-18,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)	18,0 (6,2-20,0)
Potência de entrada	Arrefecimento/Aquecimento	Kw	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,70/5,15
REE	Arrefecimento	w/w	2,91	2,81	3,08	3,01	3,19
COP	Aquecimento		3,68	3,41	3,81	3,66	3,50
Tensão/Frequência	Arrefecimento/Aquecimento	A	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Desumidificação		l/h	1,5	2,0	1,5	2,5	2,0
Pressão sonora	Interior (H/M/L/Q)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Exterior (elevada)		55	55	54	55	56
Caudal ar	Interior/Exterior	m ³ /h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3350/6900
Intervalo de pressão estática (standard)		Pa	100 até 250 (100)	100 até 250 (100)	100 até 250 (100)	100 até 250 (100)	60 até 260 (60)
Dimensões A x L x P	Interior	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
		Kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Exterior	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		Kg (lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Ligações da tubagem (pequena/grande)		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Diâmetro tubagem drenagem			23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Máximo comprimento do tubo (pré-carga)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Distância máxima altura			30	30	30	30	30
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento	°CDB	-10 até 46	-10 até 46	-10 até 46	-10 até 46	-10 até 46
	Aquecimento		-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

SPLIT CONDUTAS ALTA PRESSÃO INVERTER

Modelos

ACY125HUIAT-LH / ACY140HUIAT-LH / ACY170HUIAT-LH (Trifásicos)
ACY125UIA-LH / ACY140UIA-LH



ACY125/140HUIA-LH



ACY170HUIA-LH



Controlo remoto sem fios

Modelos	ACY125HUIAT-LH	ACY140HUIAT-LH	ACY170HUIAT-LH	ACY125UIA-LH	ACY140UIA-LH
Potência Frigorífica (Btus)	42659	47779	51191	42659	45731
Potência Calorífica (Btus)	47779	54604	61430	47779	54604
Código (Btus)	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560	3NGF8935	3NGF8940

monofásico

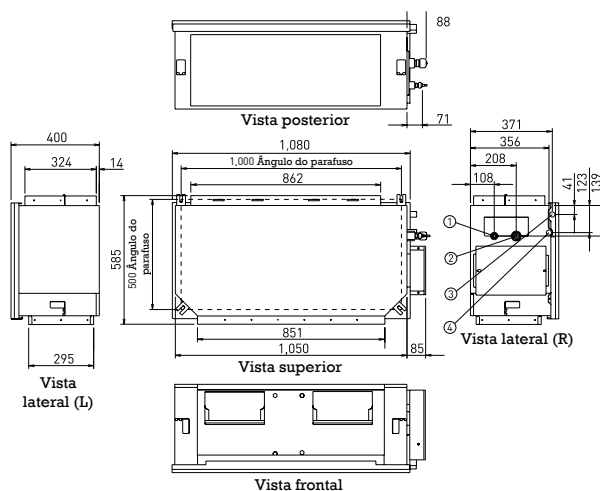


Dimensões

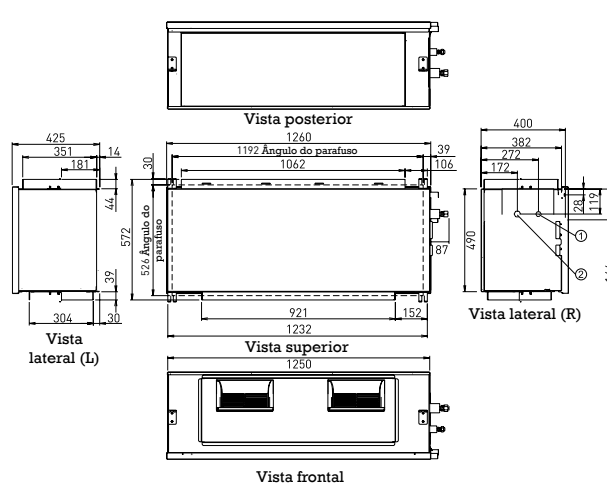
Modelos: ACY125HUIA-LH / ACY140HUIA-LH / ACY170HUIA-TLH

(Uni. mm)

Modelo ACY125HUIAT-LH/ACY140HUIAT-LH



Modelo ACY170HUIAT-LH



1. Ligação alargada da tubagem do refrigerante (líquido)
2. Ligação alargada da tubagem do refrigerante (gás)

3. Ligação da tubagem de drenagem (recipiente de drenagem de segurança)
4. Ligação da tubagem de drenagem (principal recipiente de drenagem)