

TECNOLOGIA SPLIT CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO INVERTER



Características Técnicas

Modelos		ACY71UIA-LM	ACY80UIA-LM	ACY100UIA-LM	ACY125UIA-LM	ACY100UIAT-LH	ACY125UIAT-LH	
Fonte de alimentação		V/0/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Potência frigorífica		Kw	6,8 [0,9-8,0]	8,5 [2,8-10,0]	9,4 [2,8-11,2]	12,1 [4,0-13,3]	10,0 [4,7-11,4]	12,5 [5,0-14,0]
Potência calorífica		Kw	8,0 [0,9-9,1]	10,0 [2,7-11,2]	11,2 [2,7-12,7]	13,3 [4,2-15,5]	11,2 [5,0-14,0]	14,0 [5,4-16,2]
Potência de entrada	Arrefecimento	Kw	2,21/2,26	2,21/2,26	2,96/3,10	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
	Aquecimento							
REE	Arrefecimento	w/w	3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21
COP	Aquecimento		3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61
Pdesign	Arrefecimento	Kw	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
	Aquecimento [0-10 °C]							
SEER	Arrefecimento	w/w	6,20	5,90	5,70	-	5,80	-
SCOP	Aquecimento [média]		4,00	3,90	3,80	-	4,00	-
Classe energética	Arrefecimento	w/w	A++	A+	A+	-	A+	-
	Aquecimento [média]		A+	A	A	-	A+	-
Tensão/Frequência	Arrefecimento	A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
Consumo energético anual	Arrefecimento	Kwh/a	384	504	576	-	603	-
	Aquecimento		2098	2868	3202	-	3497	-
Desumidificação		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Pressão sonora	Interior (H/M/L/Q)	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Exterior (elevada)		52	53	54	55	51	54
Potência sonora	Interior (elevada)		60	65	65	-	65	-
	Exterior (elevada)		67	68	69	-	67	-
Caudal ar	Interior/Exterior	m3/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Intervalo de pressão estática (Standard)		Pa	30 até 150 [35]	30 até 150 [47]	30 até 150 [47]	30 até 150 [60]	30 até 150	30 até 150 [60]
Dimensões A x L x P	Interior	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		Kg (lbs)	38 [84]	40 [88]	40 [88]	40 [88]	40 [88]	40 [88]
	Exterior	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		Kg (lbs)	44 [97]	61 [134]	61 [134]	86 [189]	104 [229]	104 [229]
Ligações da tubagem (pequena/grande)		mm	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Diâmetro tubagem drenagem		mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Máximo comprimento do tubo (pré-carga)		m	30 [15]	50 [20]	50 [20]	50 [20]	75 [30]	75 [30]
Distância máxima altura		m	20	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	-10 até 46
	Aquecimento		-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

SPLIT CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO INVERTER

Modelos

ACY71UIA-LM / ACY80UIA-LM / ACY100UIA-LM / ACY125UIA-LM
ACY100UIAT-LH / ACY125UIAT-LH (Trifásicos)



Controlo remoto sem fios



ACY71UIA-LM



ACY80/100UIA-LM



ACY100UIAT-LH
ACY125UIAT-LH

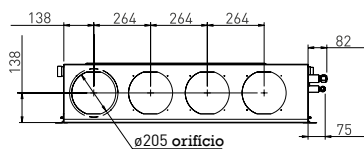
Modelos	ACY71UIA-LM	ACY80UIA-LM	ACY100UIA-LM	ACY125UIA-LM	ACY100UIAT-LH	ACY125UIAT-LH
Potência Frigorífica (Btus)	23207	29008	33445	41294	34128	42659
Potência Calorífica (Btus)	26985	34128	38223	44366	38223	47779
Código	3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545

(71) monofásico
(80/100/125)

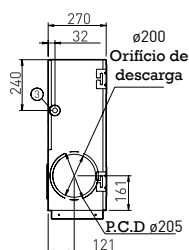


Dimensões

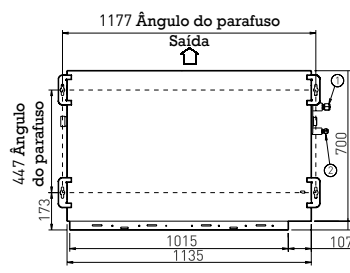
Modelos: ACY71UIA-LM / ACY80UIA-LM / ACY100UIA-LM / ACY125UIA-LM / ACY100UIAT-LH (Uni. mm)
ACY125UIAT-LH (Trifásicos)



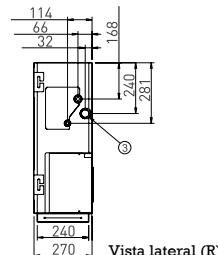
Vista frontal



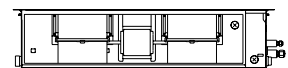
Vista lateral (L)



Vista superior



Vista lateral (R)



Vista posterior

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