

TECNOLOGIA SPLIT CASSETTE INVERTER



Características Técnicas

Modelos			AUY35UIA-LV	AUY40UIA-LV	AUY50UIA-LV	AUY71UIA-LV
Fonte de alimentação		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potência frigorífica		Kw	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)
Potência calorífica		Kw	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)
Potência de entrada	Arrefecimento/Aquecimento	Kw	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
REE	Arrefecimento	w/w	3,33	3,21	3,21	3,08
COP	Aquecimento		3,69	3,71	3,61	3,54
Pdesign	Arrefecimento/Aquecimento (Δ-10 °C)	Kw	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Arrefecimento		6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP	Aquecimento [média]	w/w	4,10	4,40	4,20	3,90
Classe energética	Arrefecimento	w/w	A++	A++	A++	A++
	Aquecimento [média]		A+	A+	A+	A+
Tensão/Frequência	Arrefecimento/Aquecimento	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Consumo energético anual	Arrefecimento	Kwh/a	198	235	293	425
	Aquecimento		1431	1432	1731	2151
Desumidificação		l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
Pressão sonora	Interior (H/M/L/Q)		37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Exterior (elevada)		47	49	50	52
Potência sonora	Interior (elevada)	dB(A)	49	50	50	59
	exterior (elevada)		61	62	62	67
Caudal ar	Interior/Exterior	m3/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensões A x L x P	Interior	mm	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700
		Kg (lbs)	15 (33) / 2,6 (6)	15 (33) / 2,6 (6)	15 (33) / 2,6 (6)	16 (35) / 2,6 (6)
	Exterior	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
		Kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Ligações da tubagem (pequena/grande)		mm	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Diâmetro tubagem drenagem			25/32	25/32	25/32	25/32
Máximo comprimento do tubo (pré-carga)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Distância máxima altura			15	15	15	20
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento	°CDB	-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
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Grelha da cassette			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

SPLIT CASSETE INVERTER SERIE A

Modelos

AUY35UIA-LV / AUY40UIA-LV / AUY50UIA-LV / AUY71UIA-LV



Controlo remoto sem fios



AUY35/40/50 UIA-LV



AUY71UIA-LV

Modelos	AUY35UIA-LV	AUY40UIA-LV	AUY50UIA-LV	AUY71UIA-LV
Potência Frigorífica [Btus]	11945	14675	17746	23207
Potência Calorífica [Btus]	13992	17064	20477	27302
Código	3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815



Dimensões

Modelos: AUY35UIA-LV / AUY40UIA-LV / AUY50UIA-LV / AUY71UIA-LV

(Uni. mm)

