

TECNOLOGIA SPLIT TETO INVERTER SERIE A



Características Técnicas

Modelos		ABY80UIA-LR	ABY100UIA-LR	ABY125UIA-LR	ABY100UIAT-LR	ABY125UIAT-LR	ABY140UIAT-LR
Fonte de alimentação		V/0/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Potência frigorífica		Kw	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	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	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
	Aquecimento	Kw					4,65/4,67
REE	Arrefecimento	w/w	3,21	3,21	3,21	3,52	3,21
	Aquecimento	w/w	3,61	3,71	3,61	3,90	3,61
COP	Aquecimento	w/w	3,61	3,71	3,61	3,90	3,61
Pdesign	Arrefecimento	Kw	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
	Aquecimento [(\bar{t}_i -10 °C)]	Kw					
SEER	Arrefecimento	w/w	6,10	6,00	-	6,10	-
SCOP	Aquecimento [média]	w/w	4,20	4,10	-	4,30	-
Classe energética	Arrefecimento	w/w	A++	A+	-	A++	-
	Aquecimento [média]	w/w	A+	A+	-	A+	-
Tensão/Frequência	Arrefecimento	A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
	Aquecimento	A					6,9/6,9
Consumo energético anual	Arrefecimento	Kwh/a	487	548	-	573	-
	Aquecimento	Kwh/a	2662	2965	-	3414	-
Desumidificação		l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Pressão sonora	Interior (H/M/L/Q)	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34
	Exterior (elevada)	dB(A)	53	54	55	51	54
Potência sonora	Interior (elevada)	dB(A)	57	60	-	58	-
	Exterior (elevada)	dB(A)	68	69	-	67	-
Caudal de ar	Interior/Exterior	m ³ /h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900
Dimensões A x L x P	Interior	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		Kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Exterior	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		Kg (lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	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		mm	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Máximo comprimento do tubo (pré-carga)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Distância máxima altura		m	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	°CDB	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24	-15 até 24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

SPLIT TETO INVERTER SERIE A

Modelo

ABY80UIA-LR / ABY100UIA-LR / ABY125UIA-LR

ABY100UIAT-LR / ABY125UIAT-LR / ABY140UIAT-LR (Trifásicos)



Controlo remoto sem fios



ABY80/100UIA-LR



ABY100/125/140UIAT-LR

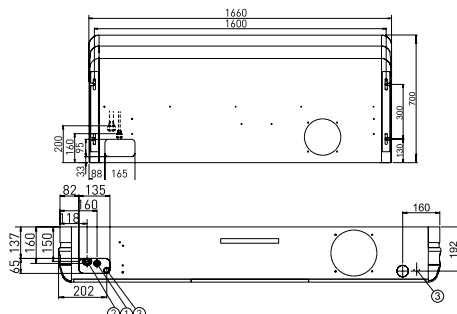
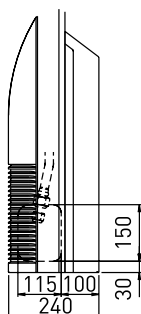
Modelos	ABY80UIA-LR	ABY100UIA-LR	ABY125UIA-LR	ABY100UIAT-LR	ABY125UIAT-LR	ABY140UIAT-LR
Potência Frigorífica (Btus)	29008	34128	42659	34128	42659	47779
Potência Calorífica (Btus)	34128	38223	47779	38223	47779	54604
Código	3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345

(monofásica)



Dimensões

Modelos: ABY80UIA-LR / ABY100UIA-LR / ABY100UIAT-LR / ABY125UIAT-LR / ABY140UIAT-LR (Uni. mm)



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