

TECNOLOGIA SPLIT CASSETTE INVERTER



Características Técnicas

Modelos		AUY80UIA-LR	AUY100UIA-LR	AUY125UIA-LR	AUY140UIA-LR	AUY100UIAT-LR	AUY125UIAT-LR	AUY140UIAT-LR	
Fonte de alimentação	V/0/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Potência frigorífica	Kw	8,5 (2,8-10,0)	10,0 (2,8-11,2)	12,5 (4,0-14,0)	13,3 (4,5-14,5)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	
Potência calorífica	Kw	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	14,0 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)	
Potência de entrada	Arrefecimento Aquecimento	Kw	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
REE	Arrefecimento	w/w	3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP	Aquecimento	w/w	3,61	3,71	3,71	3,41	3,38	3,91	3,61
Pdesign	Arrefecimento Aquecimento (0-10 °C)	Kw	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Arrefecimento	w/w	6,50	6,30	-	-	6,50	-	-
SCOP	Aquecimento (média)	w/w	4,30	4,20	-	-	-4,30	-	-
Classe energética	Arrefecimento Aquecimento (média)	w/w	A++ A+	A++ A+	- -	- -	A++ A+	- -	- -
Tensão/Frequência	Arrefecimento Aquecimento	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	15,3/5,3	6,5/6,6
Consumo energético anual	Arrefecimento Aquecimento	Kwh/a	458 2604	555 2897	- -	- -	573 3253	- -	- -
Desumidificação		l/h	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Pressão sonora	Interior (H/M/L/O)	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33 47/43/41/37	46/42/40/36	47/43/41/37
	Exterior [elevada]		53	54	55	55	51	54	55
Potência sonora	Interior [elevada]	dB(A)	54	57	-	-	58	-	-
	Exterior [elevada]		68	69	-	-	67	-	-
Caudal ar	Interior/Exterior	m ³ /h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Dimensões A x L x P	Interior	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	245x570x570 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
		Kg (lbs)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)	26 (57) / 5,5 (12)
	Exterior	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		Kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	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	9,52/15,88	9,52/15,88
Diâmetro tubagem drenagem		mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Máximo comprimento do tubo (pré-carga)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Distância máxima altura		m	30	30	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	-10 até 46
	Aquecimento	°CDB	-15 até 24	-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	R410A
Grelha da cassete			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

SPLIT CASSETTE INVERTER SERIE A

Modelos

AUY80UIA-LR / AUY100UIA-LR / AUY125UIA-LR / AUY140UIA-LR
 AUY100UIAT-LR / AUY125UIAT-LR / AUY140UIAT-LR (Trifásicos)



Controlo remoto sem fios



AUY80/100UIALR



AUY125/140UIA-LR

Modelos	AUY80UIA-LR	AUY100UIA-LR	AUY125UIA-LR	AUY140UIA-LR	AUY100UIA-LR	AUY125UIAT-LR	AUY140UIAT-LR
Potência Frigorífica (Btus)	29008	34128	42659	45390	34128	42659	45390
Potência Calorífica (Btus)	34128	38223	47779	54604	38223	47779	54604
Código	3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445

(monofásica)



Dimensões

Modelos: AUY80UIA-LR / AUY100UIA-LR / AUY125UIA-LR / AUY140UIA-LR / AUY100UIAT-LR

(Uni. mm)

