



FUJITSU
o silêncio
ar condicionado

 **EUROFRED**

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
REE	Arrefecimento	w/w	3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,21
COP	Aquecimento		3,61	3,71	3,71	3,41	3,38	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)		4,30	4,20	-	-	-4,30	-
Classe energética	Arrefecimento	w/w	A++	A++	-	-	A++	-
	Aquecimento (média)		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
Consumo energético anual	Arrefecimento	Kwh/a	458	555	-	-	573	-
	Aquecimento		2604	2897	-	-	3253	-
Desumidificação	I/h		2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5
Pressão sonora	Interior (H/M/L/Q)	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
	Exterior (elevada)		53	54	55	55	51	55
Potência sonora	Interior (elevada)		54	57	-	-	58	-
	Exterior (elevada)		68	69	-	-	67	-
Caudal ar	Interior/Exterior	m3/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900
Dimensões A x L x P	Interior	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	245x570x570 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]
	Exterior	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		Kg (lbs)	61 [135]	61 [135]	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
Diâmetro tubagem drenagem			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)			50 [20]	50 [20]	50 [20]	50 [20]	75 [30]	75 [30]
Distância máxima altura		m	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
	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
Greixa da cassete			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

[illegible]

SPLIT CASSETE 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

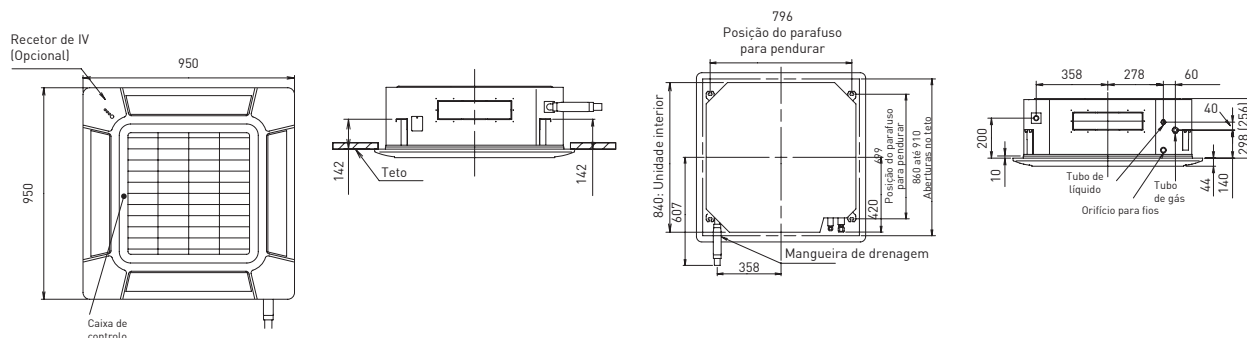
(monofásica)



Dimensões

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

(Uni. mm)



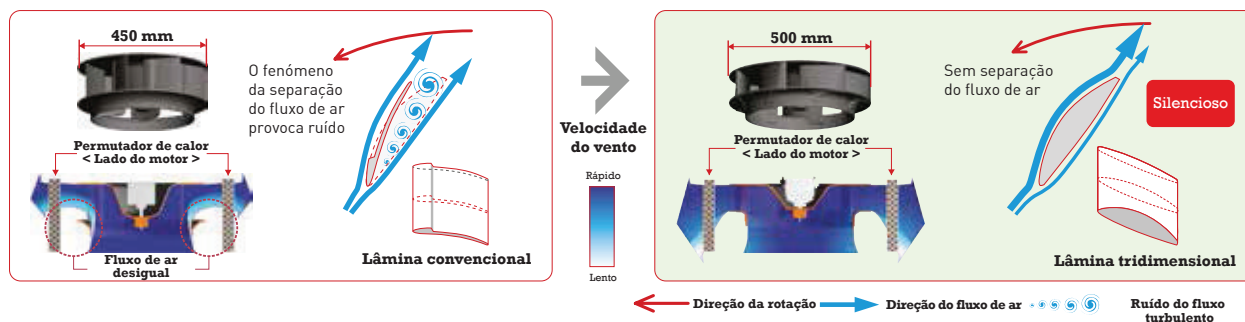
TECNOLOGIA SPLIT CASSETE INVERTER

Características

Ventoinha turbo de elevada eficiência com lâmina tridimensional

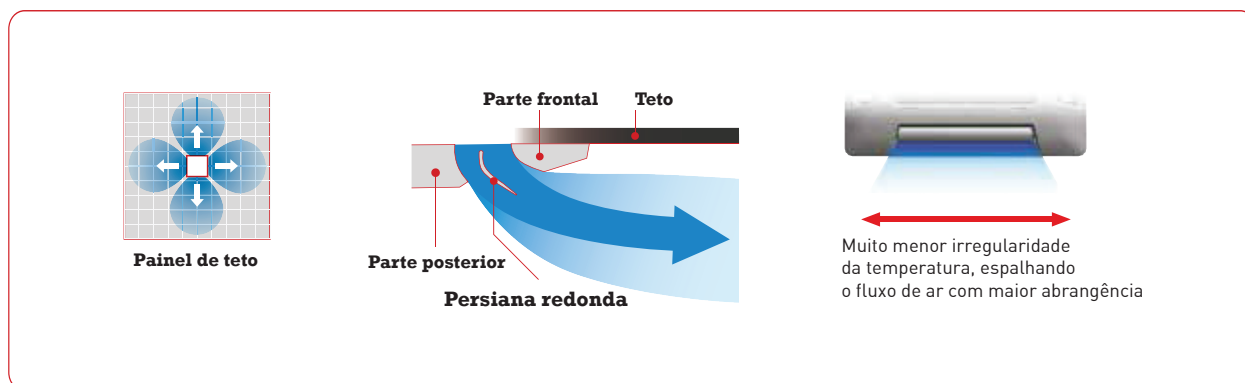
Ventilador turbo convencional: o ar que passa através do permutador de calor não tem fluxo regular e o ar só flui junto ao tecto.

Novo ventilador turbo: a distribuição do fluxo de ar com elevada eficiência é possível graças a introdução de uma lâmina tridimensional que aumenta a quantidade de ar que passa sobre o permutador de calor.



Melhoria na distribuição do fluxo de ar

Novas laminas: a optimização do desenho das laminas do ventilador permite a distribuição do fluxo de ar com maior alcance e abrangência.

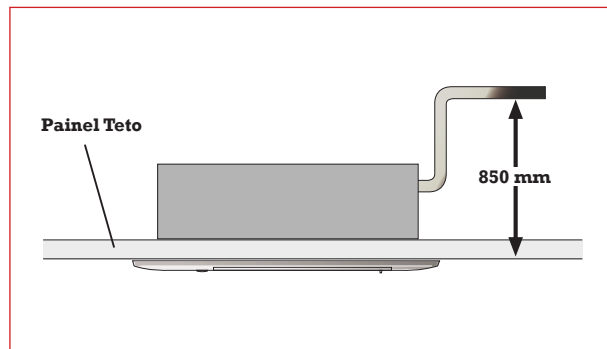


O ajuste da posição do dispositivo de suspensão é possível após a instalação

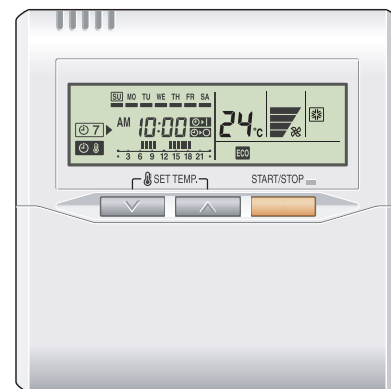
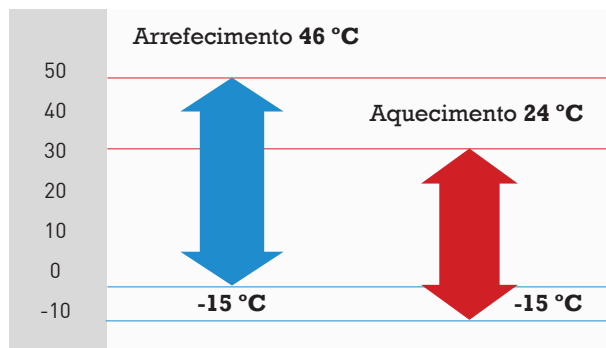


SPLIT CASSETE INVERTER SERIE A

**Bomba de drenagem
com grande capacidade
de elevação**



**Excelente rendimento
a baixas temperaturas**



(*)UTY-RSNNYM

PEÇAS OPCIONAIS:

(*)Controlo remoto com fios: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Controlo remoto simples: UTY-RSNNYM

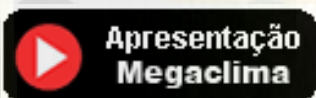
Kit do recetor de IV: UTY-LRHYA2

Kit de entrada de ar puro: UTZ-VXGA

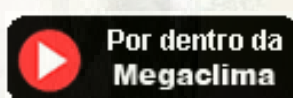


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

— Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt