

## AUY 80-100-125-140 UiA-LR

### Máxima eficiência energética

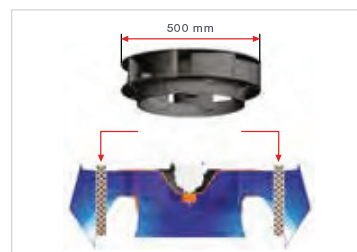
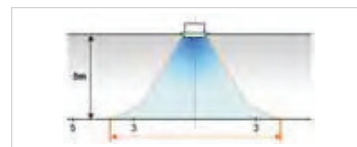
A tecnologia exclusiva i-PAM dos modelos Fujitsu, o seu compressor scroll e o ventilador DC permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas Inverter com um menor consumo energético.

### Máxima superfície de caudal de ar

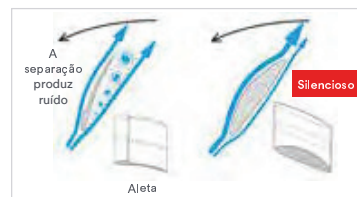
As novas unidades de cassete Inverter aumentam em 20% o caudal de ar impulsado, podendo conseguir jatos de ar com vários metros. Também contam com o modo “High Ceiling” que permite aumentar a altura de instalação das mesmas.

### Novo ventilador Turbo

Um ventilador maior que permite transitar um maior fluxo de ar de uma forma muito mais eficiente graças à introdução de aletas tridimensionais muito mais silenciosas.



Novo design, ventilador de duas fases mais eficiente.



### Características técnicas

Modelos			AUY 80 UiA-LR	AUY 100 UiA-LR	AUY 125 UiA-LR	AUY 140 UiA-LR
Código			3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835
Potência frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)	11.438 (3.870-12.470)
		W	8.500 (2.800-10.000)	10.000 (2.800-11.200)	12.500 (4.000-14.000)	13.300 (4.500-14.500)
Potência calorífica		kcal/h	8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	12.040 (3.612-13.922)	13.760 (4.042-14.190)
		W	10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	14.000 (4.200-16.200)	16.000 (4.700-16.500)
Rácio poup. energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,01 / COP 3,41
Classe energética	Frio / Calor		A+ / A+	A+ / A+	A / A	B / A
Tensão / Fases / Frequência		V/n.º/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,20 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5
Alimentação elétrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de ar ud. interior	Máx.	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Nível sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Nível sonoro ud. exterior		dB(A)	53	54	55	55
Dimensões ud. interior	Largura/Prof./Altura	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensões ud. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso líquido u. int / ext.		Kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diâmetro dos tubos	Líquido-Gás	pol.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40

## SPLIT CASSETE INVERTER LR

SERVIÇOS OPCIONAIS\*



AUY 80-100-125-140 UiA-LR



Comando remoto com sensor de temperatura

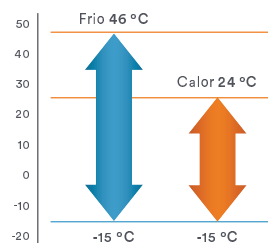


AUY 80-100 UiA-LR



AUY 125-140 UiA-LR

Intervalo de funcionamento



Desempenho ideal a baixa temperatura. (Low ambient operation)



Gama Comercial

### Acessórios\*\*

Comando sem fios + receptor

UTY-LRHYZ



3NGF9016

Comando simplificado

UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamento tomada ar exterior

UTZ-VXGA



3IVF9011

\* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

\*\* Para mais acessórios, consultar págs. 210-211.