

## Split Cassete Inverter LR Trifásico

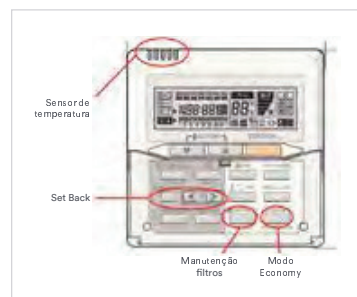
# AUY 100-125-140 UiAT-LR

### Máxima eficiência energética

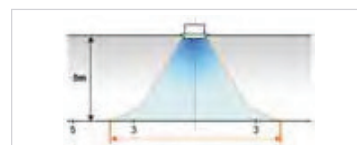
A tecnologia exclusiva i-PAM dos modelos Fujitsu, o seu compressor DC scroll e o ventilador DC permitem obter desempenhos muito superiores a outros sistemas Inverter com um menor consumo energético.

### Comando com sensor de temperatura

O comando por cabo incluído de série nestas unidades incorpora uma sonda de temperatura que permite efetuar as leituras e a configuração da instalação a partir do próprio comando, o que resulta numa temperatura mais confortável. Incorpora a função "High Ceiling" que permite uma instalação adequada de até 5 m.



Aviso de limpeza de filtros.



Modo "High Ceiling" permite a instalação em tetos até 5 m.

### Aviso de limpeza de filtros

O comando apresenta um sinal luminoso uma vez decorrido o tempo ideal para a realização da limpeza dos filtros. Através do botão do comando "filter reset" (reposição do filtro) é anulado o sinal luminoso de aviso.

### Entrada de ar exterior (opcional)

A entrada de ar puro a partir do exterior é possível nestas unidades através da colocação de uma conduta e de um ventilador externo conectado à placa eletrónica da unidade.

### Características técnicas

Modelos			AUY 100 UiAT-LR	AUY 125 UiAT-LR	AUY 140 UiAT-LR
Código			3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
Potência frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042-9.804)	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.760)
		W	10.000 (4.700-11.400)	12.500 (5.000-14.000)	14.000 (5.400-16.000)
Potência calorífica		kcal/h	9.632 (4.300-10.922)	12.040 (4.644-13.932)	13.760 (4.988-14.190)
		W	11.200 (5.000-14.000)	14.000 (5.400-16.200)	16.000 (5.800-18.000)
Rácio poup. energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,5 / 4,3	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,21 / COP 3,61
Classe energética	Frio / Calor		A++/A+	A / A	A / A
Tensão / Fases / Frequência		V/n.º/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentação elétrica			(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de ar ud. interior	Máx.	m³/h	1.800	1.900	2.000
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.900	6.900
Nível sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Nível sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensões ud. interior	Largura/Prof./Altura	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensões ud. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	900/300/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso líquido u. int / ext.		Kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diâmetro dos tubos	Líquido-Gás	pol.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

SPLIT CASSETE INVERTER LR TRIFÁSICO

SERVIÇOS OPCIONAIS\*



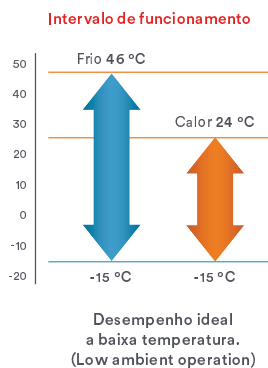
AUY 100-125-140 UiAT-LR



Comando remoto com sensor de temperatura



AUY 100-125-140 UiAT-LR



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Gama Comercial

**Acessórios\*\***

Comando sem fios + receptor

UTY-LRHYAZ



3NGF9016

Comando simplificado

UTY-RSNYM



3NGF9004

Entrada ar exterior

UTZ-VXGA



3IVF9011

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

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