

# Split Cassete Inverter Compacta LV

## AUY 35-40-50-71 UiA-LV

### Máxima eficiência energética

A exclusiva tecnologia V-Pam dos modelos Fujitsu, em conjunto com a utilização de compressores e ventiladores DC, permite obter desempenhos muito superiores a outros sistemas inverter com um menor consumo energético.

### Nível de ruído mínimo

O ventilador das unidades interiores inclui o modo "Super Quiet", ou supersilencioso, que permite trabalhar com um nível de ruído mínimo de apenas 26 dB.

O desenho das pás do ventilador permite que o fluxo de ar circule entre as mesmas de um modo suave e silencioso, evitando a turbulência.

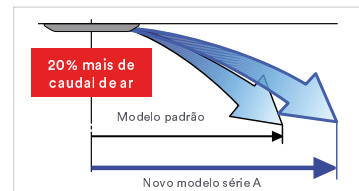
### Qualidade silenciosa

A otimização do design das aletas do ventilador (tipo laminar) e o número de aletas (de 7 lâminas cada), faz passar o fluxo de ar suavemente ao longo da aleta.

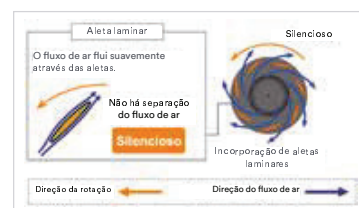
### Melhor acessibilidade a todas as funções

Utilizando o controlo remoto é possível aceder à regulação dos parâmetros da placa eletrónica para facilitar a instalação e a manutenção.

Inclui a para metrização no modo "High Ceiling" para instalações em alturas de até 3,5 m.



Máxima entrada de ar.



Nova aleta laminar.



Modo "High Ceiling". Permite a instalação em tetos com altura até 3,5 m.

### Características técnicas

Modelos			AUY 35 UiA-LV	AUY 40 UiA-LV	AUY 50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Potência frigorífica		kcal/h	3.010 (774-3.784)	3.698 (774-4.644)	4.472 (774-5.074)	5.848 (774-6.880)
		W	3.500 (900-4.400)	4.300 (900-5.400)	5.200 (900-5.900)	6.800 (900-8.000)
Potência calorífica		kcal/h	3.526 (774-4.902)	4.300 (774-5.590)	5.160 (774-6.450)	6.880 (774-7.826)
		W	4.100 (900-5.700)	5.000 (900-6.500)	6.000 (900-7.500)	8.000 (900-9.100)
Rácio poupança energética (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
Classe energética	Frio / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/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	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidade máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentação elétrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interligação elétrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de ar u.d. interior	Máx.	m³/h	600	680	680	930
Caudal de ar u.d. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Nível sonoro u.d. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Nível sonoro u.d. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensões u.d. interior	Largura/Prof./Altura	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensões u.d. exterior	Largura/Prof./Altura	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/315/578
Peso líquido u. int / ext.		Kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diâmetro dos tubos	Líquido-Gás	pol.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

SPLIT CASSETE INVERTER COMPACTA LV

SERVIÇOS OPCIONAIS\*



Colocação em funcionamento



Garantia total



Formação



(excepto Mod. 71)



AUU 35-40-50 UiA-LV



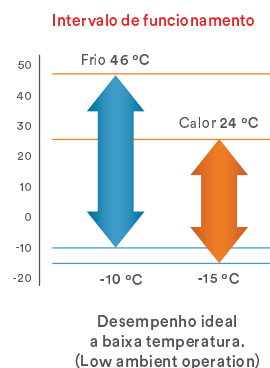
Gama Comercial



AUU 35-40-50 UiA-LV



AUU 71 UiA-LV



**Acessórios\*\***

Comando por cabo

UTY-RNNYM



3NGF9006

Acoplamento tomada ar exterior

UTZ-VXAA



3IVF9012

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

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