

Série 3D Airflow

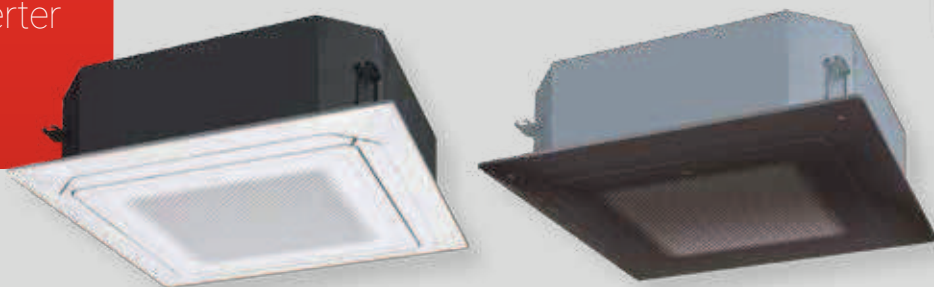
Split Cassete
Inverter



FUJITSU
o silêncio

Série 3D Airflow

Split Cassete Inverter



AUY 50-140 UiA-LB

Unidade exterior



AUY 50-71 UiA-LB

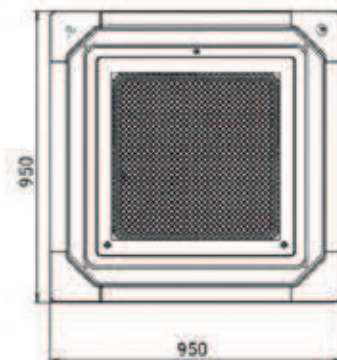


AUY 80-100 UiA-LB

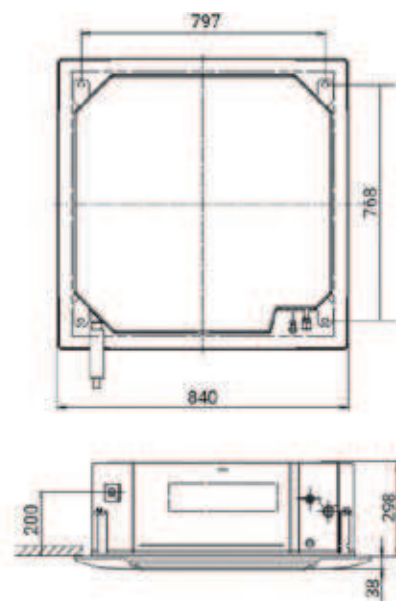


AUY 125-140 UiA-LB

Dimensões



AUY 50-71 UiA-LB



AUY 80-100-125-140 UiA-LB

Características técnicas

Modelos			AUY 50 UiA-LB	AUY 71 UiA-LB	AUY 80 UiA-LB	AUY 100 UiA-LB	AUY 125 UiA-LB	AUY 140 UiA-LB
Código (painel branco)			3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Código (painel negro)			3NGF7900	3NGF7905	3NGF7910	3NGF7915	3NGF7920	3NGF7925
Potência de arrefecimento		kcal/h	4.472 (774~5.590)	5.848 (774~6.880)	7.310 (2.408~8.600)	8.170 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870~12.470)
		W	5.200 (900~6.500)	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.500 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potência de aquecimento		kcal/h	5.160 (774~6.880)	6.708 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.288 (2.322~10.320)	12.040 (3.612~13.932)	13.588 (4.042~14.190)
		W	6.000 (900~8.000)	7.800 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	10.800 (2.700~12.000)	14.000 (4.200~16.200)	15.800 (4.700~16.500)
Rácio de poup. energética (seer/scop)	Frio / Calor		7,05/4,40	6,60/4,20	6,70/4,30	6,40/4,30	3,25 (EER) / 3,75 (COP)	3,04 (EER) / 3,45 (COP)
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	230/1/50	230/1/50
Consumo elétrico	Frio / Calor	kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
Intensidade máxima absorvida	Frio / Calor	A	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5
Alimentação elétrica			(U.E)2x4+N+T	(U.E)2x4+N+T	(U.E)2x4+N+T	(U.E)2x4+N+T	(U.E)2x6+N+T	(U.E)2x6+N+T
Interligação elétrica			3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de ar da unid. interior	Máx.	m³/h	1.050	1.150	1.600	1.900	2.000	2.100
Caudal de ar da unid. exterior	Máx.	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Pressão sonora unid. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Pressão sonora máx. unid. exterior	Frio / Calor	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Dimensões unid. interior	Larg. / Prof. / Altura	mm	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensões unid. exterior	Larg. / Prof. / Altura	mm	790/290/620	790/290/620	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso líquido unid. int. / ext.		Kg	24/41	24/41	26/61	26/61	29/86	29/86
Diâmetro dos tubos	Líquido-Gás	pol.	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distâncias máximas	Total/Vert.	m	30/20	30/20	50/30	50/30	50/30	50/30
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Novo design de fluxo de ar 360°

Com este novo design, a cassette 3D Airflow elimina a separação entre as lamas, o que permite uma distribuição mais ampla e uniforme do ar sobre o espaço a climatizar.

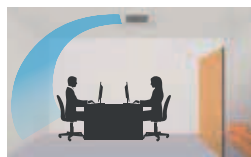


Controlo individual das lamas

Cada lama pode ser controlada individualmente através do controlo tátil permitindo desfrutar da comodidade de regular diferentes fluxos de ar em função das formas de cada divisão ou local.



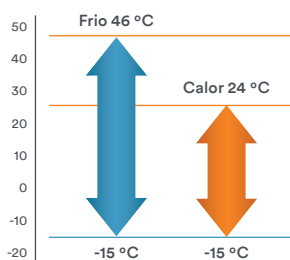
Alto nível de conforto, evitando o fluxo de ar frio direto sobre as pessoas.



Climatização eficiente baseada na distribuição da divisão.

Amplo intervalo de funcionamento

Grças ao seu amplo intervalo de funcionamento, a Série 3D Airflow garante uma ótima climatização a baixas temperaturas.



Poupança de energia

Grças à avançada tecnologia japonesa da Fujitsu altamente eficiente, todos os modelos possuem uma classificação energética A++.



Controlo tátil de fácil utilização

O novo controlo remoto com ecrã LCD retroiluminado proporciona design e funcionalidade. Porque para a Fujitsu o design e a elegância são importantes até nos mais pequenos detalhes.



Novo Controlo Wi-Fi (Opcional)

Controle o seu climatizador Fujitsu em qualquer momento e em qualquer lugar. Com a app da Fujitsu no seu smartphone ou tablet poderá modificar as definições e a programação do seu ar condicionado quando quiser para desfrutar sempre de uma temperatura ideal.



Funções



Energy Save

Grças ao controlo dos ajustes de temperatura do termostato consegue-se uma poupança energética considerável.



Fixação do intervalo de temperatura

O intervalo de temperatura mínima e máxima pode ser ajustado de modo a favorecer a poupança de energia e o conforto do utilizador.



Ajuste do retorno automático de temperatura

A temperatura regressa automaticamente à temperatura estabelecida inicialmente.



Ajuste automático das lamas

Seleção automática da posição das lamas dependendo do seu funcionamento. Também podem ser reguladas por controlo remoto.



Mudança automática Frio/Calor

Dependendo da temperatura ambiente e da temperatura selecionada, a unidade modifica automaticamente o modo de funcionamento para arrefecimento ou aquecimento.



Swing vertical

As lamas de saída do ar movem-se verticalmente de forma automática para distribuir o ar de forma homogénea.



Ajuste automático do caudal de ar

O microprocessador ajusta automaticamente o caudal de ar dependendo das variações de temperatura.



Reinício automático

Em caso de falha de energia, o equipamento liga-se automaticamente uma vez restabelecida a alimentação.



Conduta de ar puro

Possibilidade de ligar uma conduta para receber ar exterior na divisão.



Conduta de ar de impulsão

Permite ligar uma conduta ao equipamento para acondicionar a sala contígua ou para redistribuir o ar de impulsão.



Desativação automática

O equipamento é automaticamente desativado após um determinado tempo de funcionamento.



Programação semanal automática

Possibilidade de programar diferentes opções ON/OFF para cada dia da semana.



Filter

Sinal luminoso de aviso para realizar a limpeza de filtros.



Blue fin

Revestimento especial anticorrosão da bateria de condensação



50 EUROFRED
years being efficient

Sede Barcelona

Eurofred, S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Lisboa

Edifício Volvo, 1º Dtº
Est. N. 10 Km 138.100
2695-671 São João da Talha
Tel.: +351 219 947 810
Fax: +351 219 947 819
eurofredportugal@eurofred.com

Serviço Assistência Técnica

Tel. 211 216 134

www.eurofred.pt
www.fujitsuarcondicionado.pt

