

Novo desenho de fluxo circular 360°

Neste novo modelo, a separação entre as tiras foi eliminada, o que permite uma distribuição mais ampla e uniforme do fluxo de ar sobre o espaço a climatizar.

Controlo individual das tiras

Cada tira pode ser controlada individualmente através do controlo táctil (Touch Panel).

Um controlo que permite desfrutar da comodidade de regular diferentes fluxos de ar em função do formato da divisão.

Controlo "Human Sensor" (Opcional)

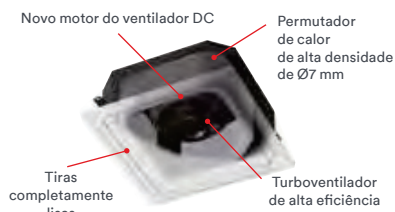
O sensor humano de movimento Fujitsu deteta a presença humana numa divisão e regula automaticamente o funcionamento da unidade segundo as necessidades reais.

Assim se otimiza o consumo obtendo a máxima poupança de energia. O reinício efetua-se quando é detetada presença na divisão, regressando ao modo de funcionamento anteriormente utilizado.

Características técnicas

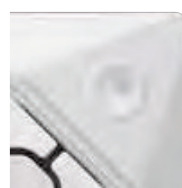
Modelos			AUY 50 UiA-LB	AUY 71 UiA-LB	AUY 80 UiA-LB	AUY 100 UiA-LB	AUY 125 UiA-LB	AUY 140 UiA-LB
Código			3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Potência frigorífica		kcal/h	4.472 (774-5.590)	5.848 (774-6.890)	7.310 (2.408-8.600)	8.170 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)	11.438 (3.870-12.470)
		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 calorífica		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 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) 3x4-T	(U.E) 3x4-T	(U.E) 3x4-T	(U.E) 3x4-T	(U.E) 3x4-T	(U.E) 3x6-T	(U.E) 3x6-T
Interligação elétrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de ar ud. interior	Máx.	m³/h	1.050	1.150	1.600	1.900	2.000	2.100
Caudal de ar ud. exterior	Máx.	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Pressão sonora ud. 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
Presão sonora máxima und. exterior	Frio / Calor	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Dimensões ud. interior	L/P/A	mm	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensões ud. exterior	L/P/A	mm	790/290/620	790/290/620	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso líquido u. 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" - 1/2"	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

Reservados os direitos a modificar modelos e dados técnicos.



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

Climatização eficiente baseada na distribuição da divisão.



Human sensor (Opcional)

2 modos de seleção

- Auto saving** - Modo de poupança de energia quando as pessoas estão fora da divisão
- Auto OFF** - Modo de paragem do equipamento quando as pessoas abandonam a divisão

*Apenas com o controlo táctil RC (UTY-RNRYZ1)

SPLIT CASSETE INVERTER LB 3D AIRFLOW

SERVIÇOS OPCIONAIS*



AUJ 50-71 UiA-LB



AUJ 80-100-125-140 UiA-LB



Comando por cabo tátil



AUJ 50-71 UiA-LB

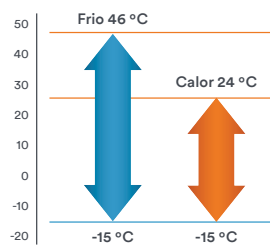


AUJ 80-100 UiA-LB



AUJ 125-140 UiA-LB

Intervalo de funcionamento



Desempenho ideal a baixa temperatura. (Low ambient operation)



Gama Comercial

Acessórios**

Acoplamento tomada ar exterior

UTZ-VXRA



3NDN9006

Kit receptor IR

UTY-LBTYC



3NGF9018

Human sensor

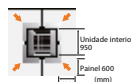
UTY-SHZXC



3NDN9007

Wide painel

UTG-AKXA-W



3NDN9005

Interface ModBus

UTY-VMSX



3NDN9002

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

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