

AUY 80-100-125-140 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

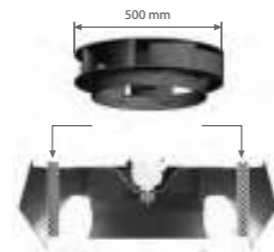
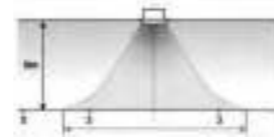
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Máxima superficie de caudal de aire

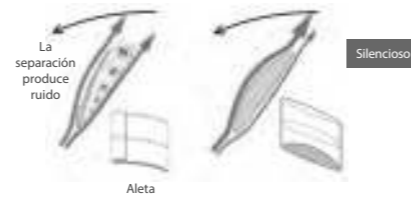
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.

Nuevo ventilador Turbo

Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de aletas tridimensionales mucho más silenciosas.



Nuevo diseño, el ventilador de doble etapa más 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
Potencia frigorífica		kcal/h	7310 (2408-8600)	8600 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
		W	8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)	13760 (4042-14190)
		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,50 / 4,30	6,30 / 4,20	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	-	3,22 / 3,71	3,01 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17 / 16,5	19,3 / 20,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1600	1800	1900	2000
	Ud.ext.	m³/h	3600	3800	6750	6750
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	53	54	55	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

SPLIT CASSETTE INVERTER LR

SERVICIOS OPCIONALES*



AUY 80-100-125-140 UiA-LR



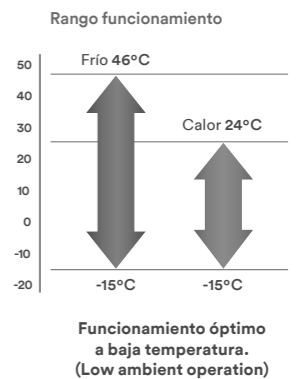
Mando remoto con termosensor



AUY 80-100 UiA-LR



AUY 125-140 UiA-LR



Accesorios**

Mando inalámbrico + Receptor

UTY-LRHYAZ



3NGF9016

Mando simplificado

UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior

UTZ-VXGA



3IVF9011

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 234.