

Split Cassette Inverter LR

AUY 80-100-125-140 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

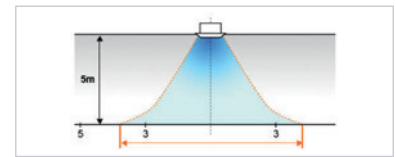
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Máxima superficie de caudal de aire

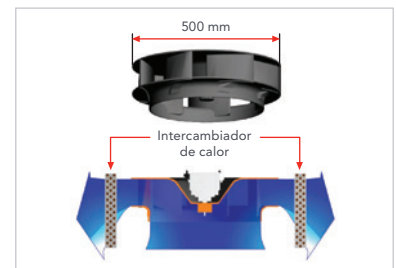
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.

Nuevo ventilador Turbo

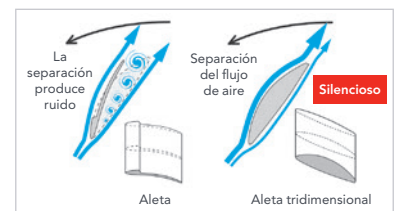
Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de aletas tridimensionales mucho más silenciosas.



Modo "High Ceiling".



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	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870 ~12.470)
		W	8.500 (2.800~10.000)	10.000 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	13.760 (4.042 ~14.190)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (4.700~16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,01 / COP 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,20 / 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	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Nivel sonoro ud. interior	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. exterior		dB(A)	53	54	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Prearga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CASSETTE INVERTER LR



AUU 80-100-125-140 Uia-LR



Mando remoto con termosensor

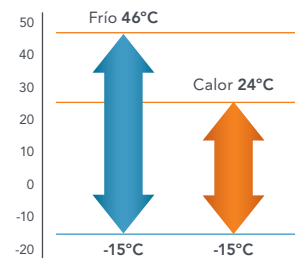


AUU 80-100 Uia-LR



AUU 125-140 Uia-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

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

Gama Comercial

Accesorios *

Mando inalámbrico + receptor
UTY-LRHYAZ



3NGF9016

Mando simplificado
UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior
UTZ-VXGA



3IVF9011

* Para más accesorios consultar pág. 296-297