

Split Cassette Inverter LR

AUH 30-36-45-54 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

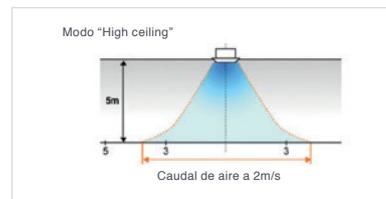
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Máxima superficie de caudal de aire

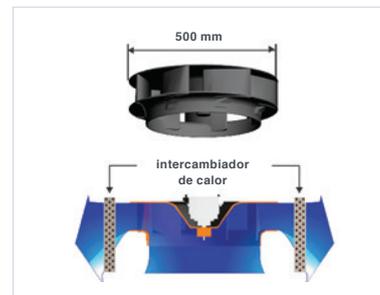
Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Asimismo disponen de la función "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.

Nuevo ventilador Turbo

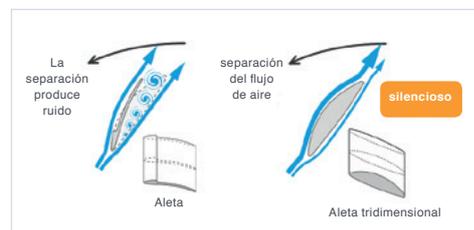
Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de las aletas tridimensionales, mucho más eficientes y silenciosas.



Modo "High Ceiling".



Nuevo diseño de ventilador de doble etapa más eficiente.



Características técnicas

Modelos			AUH 30 UiA-LR	AUH 36 UiA-LR	AUH 45 UiA-LR	AUH 54 UiA-LR
Código			3NHY8820	3NHY8825	3NHY8830	3NHY8835
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 / 16,5	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 ud. 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 permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - 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



AUH 30-36-45-54 UiA-LR



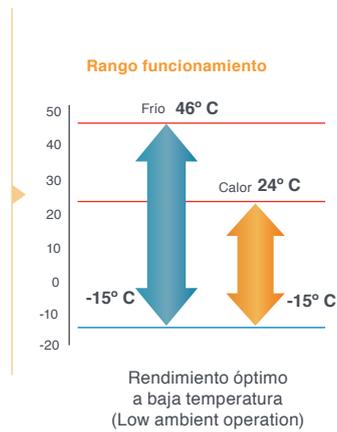
Mando remoto con termosensor



AUH 30-36 UiA-LR



ACH 36-45 UiA-LR



Accesorios

Mando inalámbrico + receptor
UTY-LRHXA2



3NHY9016

Mando simplificado
UTY-RSNXM



3NHY9004

Acoplamiento toma
aire exterior
UTZ-VXGA



3IVN9011