

Split Cassette Inverter LR Trifásico

AUH 36-45-54 UiAT-LR

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-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.

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

Aportación aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.

Gran rendimiento a baja temperatura

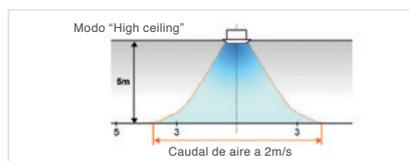
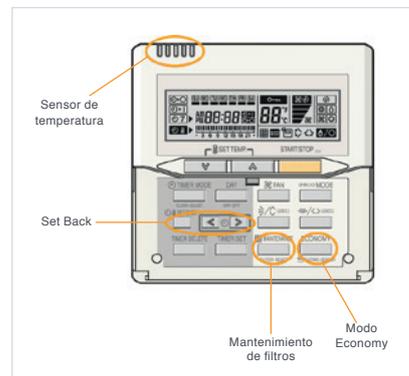
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

Características técnicas

Modelos

			AUH 36 UiAT-LR	AUH 45 UiAT-LR	AUH 54 UiAT-LR
Códigos			3NHY6435	3NHY6440	3NHY6445
Potencia frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644 ~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~14.190)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m3/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m3/h	6.200	6.900	6.900
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



Modo "High ceiling".

SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO



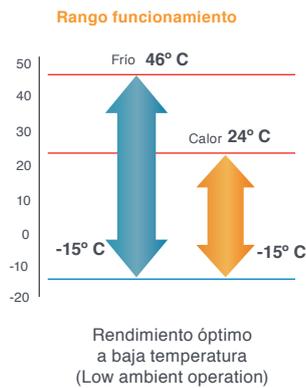
AUH 36-45-54 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



AUH 36-45-54 UiAT-LR



- MOISTURE
- UP/DOWN
- AUTO FLAPS
- AUTO SHUT FLAPS
- ADJUST
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- DISTRIBUTING
- FRESH
- FRESH
- FILTER
- ENERGY SAVE
- TEST
- PUMP DOWN
- CONTROL ZONE
- HOT START
- SETBACK

Accesorios

Mando inalámbrico + receptor
UTY-LRHXA2



3NHY9016

Mando simplificado
UTY-RSNXM



3NHY9004

Acoplamiento toma
aire exterior
UTZ-VXGA



3IVN9011