

## Split Conductos Inverter Media Presión LM

# ACH 24-30-36-45 UiA-LM

### Máxima eficiencia energética

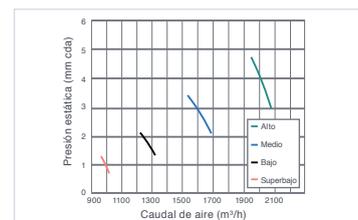
Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



Clase energética A.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.



### Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

### Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



Total configuración desde el mando.

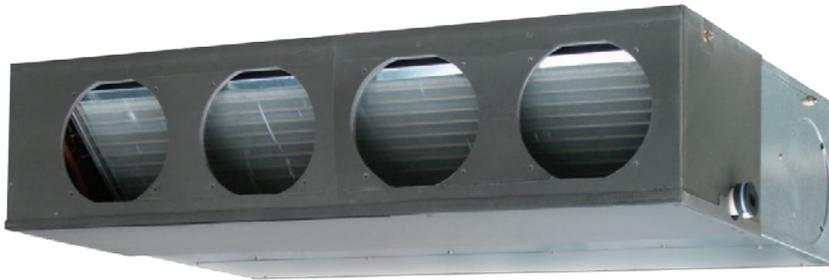
### Características técnicas

Modelos			ACH 24 UiA-LM	ACH 30 UiA-LM	ACH 36 UiA-LM	ACH 45 UiA-LM
Código			3NHY8915	3NHY8920	3NHY8925	3NHY8930
Potencia frigorífica		Kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.428 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
		W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		Kcal/h	6.880 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
		W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.300 (4.200~15.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	EER 3,21 COP 3,61
Clase energética	Frío / calor		A++/A+	A+/A	A+/A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / calor	kW	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68	2,93 / 3,10	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frío / calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Intensidad absorbida	Frío / calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13,0 / 13,6	16,5 / 16,1
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
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(35) 30-150	(47) 30-150	(47) 30-150	(60) 30-150
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	52	53	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/315/578	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40

\* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.  
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM

Excepto Mod.45   
 Mod. 24   
   
   
   
 Mod. 24



ACH 24-30-36-45 UiA-LM



Mando remoto con termosensor

- MOISTURE
- ADJUST
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- DISTRIBUTING
- FRESH
- ENERGY SAVE
- TEST
- PUMP DOWN
- CONTROL ZONE
- HOT START
- Fresh
- SETBACK



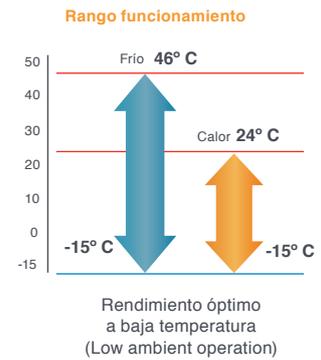
ACH 24 UiA-LM



ACH 30 - 36 UiA-LM



ACH 45 UiA-LM



Accesorios

Mando simplificado	Mando inalámbrico más receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular (Modelos LM)	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
3NH9004	3NH9005	4JAG0025	4JAG0016	3NGG9521	3NH9017	4JAG0028