

Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

ACH 36-45 UiAT-LM

Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades.

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.

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.

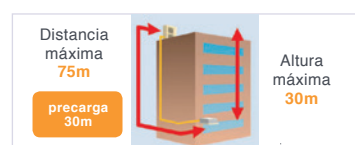
4 niveles de presión disponibles.

Clase energética A.

Total.



Bajo nivel sonoro.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



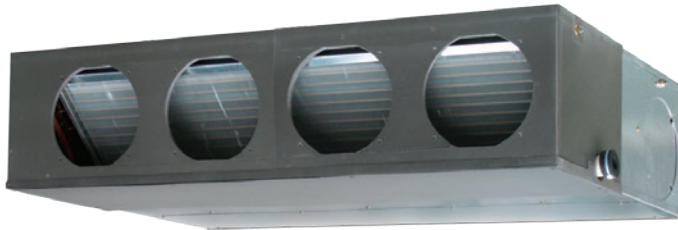
Mando remoto con termosensor.

Características técnicas

Modelos

			ACH 36 UiAT-LM	ACH 45 UiAT-LM
Código			3NHY6540	3NHY6545
Potencia frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,80 / 4,00	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	1.800	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	51	54
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.291
Peso neto ud. int / ext.		Kg	40 / 104	40 / 104
Diámetros de tubería	Fino-grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM TRIFÁSICO



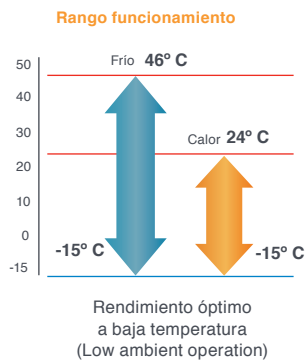
ACH 36 - 45 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACH 36-45 UiAT-LM



Accesorios

Mando simplificado



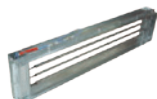
3NH9004

Mando inalámbrico más receptor



3NH9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular (Modelos LM)



4JAG0016

Bomba de condensados



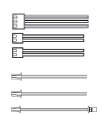
4JBO0003

Sonda ambiente



3NH9017

Set conectores externos



4JAG0028

Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

ACH 45H-54H UiAT-LH

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de Hiyasu, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

Gran presión estática disponible

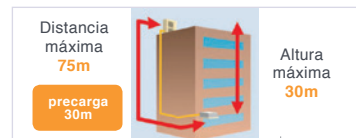
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 3 velocidades.

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Bajo nivel sonoro.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

Características técnicas

Modelos

			ACH 45H UIAT - LH	ACH 54H UIAT - LH
Código			3NHY6555	3NHY6550
Potencia frigorífica		Kcal/h	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644 ~ 13.760)
		W	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~15.480)
		W	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66
Clase energética	Frío / Calor		B / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.900
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104
Diámetros de tubería	Fino-grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO

R410A

ALL DC

V-PAM



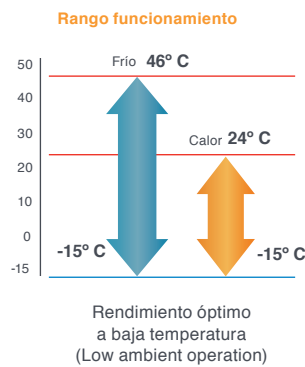
ACH 45H-54H UiAT-LH



Mando remoto con termosensor



ACH 45H-54H UiAT-LH



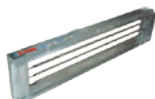
Accesorios

Mando simplificado



3NHY9004

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NHY9017

Set conectores externos



4JAG0028