

Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

ACY 100-125 UiAT-LM

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible

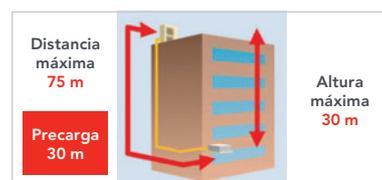
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades de 4 velocidades que incluye el modo "Super Quiet" de tan solo 26 db. (Modelo ACY 100 UiAT-LM)

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.



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



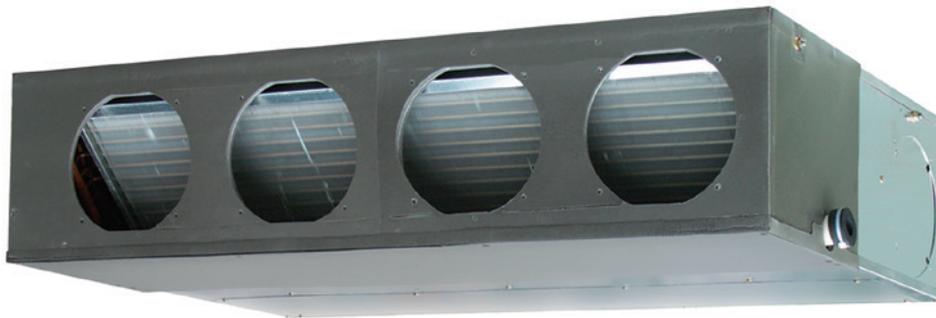
Mando remoto con termosensor.

Características técnicas

Modelos			ACY 100 UiAT-LM	ACY 125 UiAT-LM
Código			3NGF6540	3NGF6545
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	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	40 / 104	40 / 104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM TRIFÁSICO



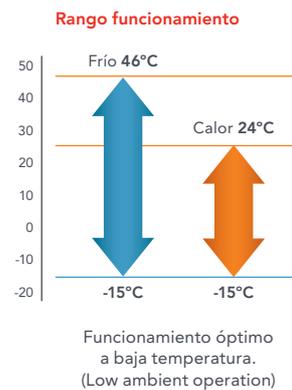
ACY 100-125 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACY 100-125 UiAT-LM



Accesorios *

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016 (Modelos LM)

Bomba de condensados



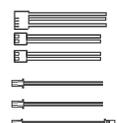
4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

* Para más accesorios consultar pág. 296-297

Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

ACY 125H-140H UiAT-LH ACY 170H UiAT-LH

Máxima eficiencia energética

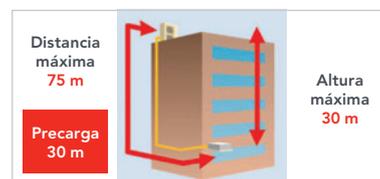
La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

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.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.



Mando remoto con termosensor.

Características técnicas

Modelos

			ACY 125H UiAT-LH	ACY 140H UiAT-LH	ACY 170H UiAT-LH
Código			3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Potencia frigorífica		kcal/h	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)	12.900 (5.332~15.050)
		W	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)	15.000 (6.200~17.500)
Potencia calorífica		kcal/h	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~15.480)	15.480 (5.332~17.200)
		W	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)	18.000 (6.200~20.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66	3,19 / 3,50
Clase energética	Frío / Calor		B / A	B / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,70 / 5,15
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250	(60) 60-260
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350	3.550
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.900	6.900
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	54	55	56
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400	1.250/490/425
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO



ACY 125H-140H UiAT-LH (alta presión)



ACY 170H UiAT-LH (alta presión)

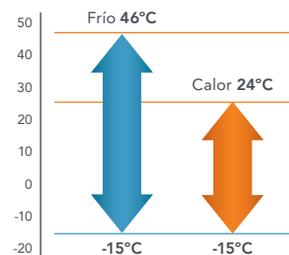


Mando remoto con termosensor



ACY 125H-140H-170H UiAT-LH

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)



Accesorios *

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005 (Solo ACY 170H)

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

* Para más accesorios consultar pág. 296-297