

FUJITSU
el silencio



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

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

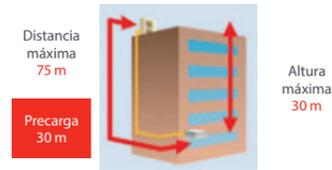
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.

Características técnicas:

Modelos			ACY 100 UiAT-LM	ACY 125 UiAT-LM
Potencia frigorífica		BTU/h	36000	45000
Potencia frigorífica		kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)
		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-12040)	12040 (4300-13932)
		W	11200 (5000-14000)	14000 (5200-16200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,80 / 4,00	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	3,21 / 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / 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			(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	1800 / 1800	2100 / 2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 36 / 31 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54
Rango de presión estática	Estándar	Pa	(47) 30 ~ 150	(60) 30 ~ 150
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 104	40 / 104
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)



Compresor y ventilador DC.



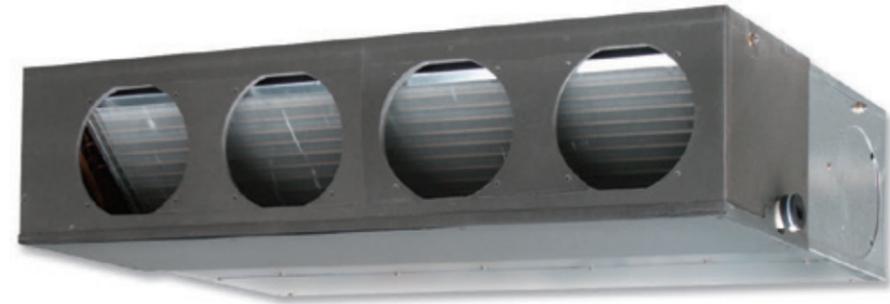
Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO

SERVICIOS OPCIONALES*



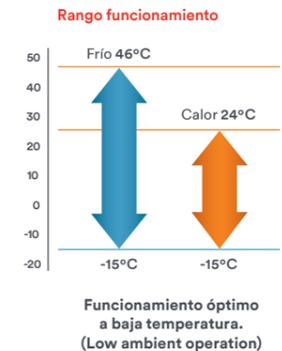
ACY 100-125 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACY 100-125 UiAT-LM



Accesorios**

Mando simplificado	Mando inalámbrico + Receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular (Modelos LMC)	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	UTY-LRHYM	Resistencia eléctrica	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
3NGF9004	3NGF9005	4JAG0025	3DCS9020	3NGG9521	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
 ** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.



climatizate.cl



Atención clientes e
instaladores
Tel. +56 964170150
ventas@climatizate.cl

Climatizate Spa.
www.climatizate.cl



En Climatizate impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. confiando en Climatizate contribuyes a un planeta mejor.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.