

**FUJITSU**  
el silencio



**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras  
emisiones de CO<sub>2</sub> con plantaciones  
de árboles en zonas deforestadas.

## ACY 71-80-100-125 UiA-LM

### Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### 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

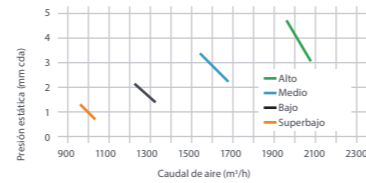
El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

### 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.

### Características técnicas:

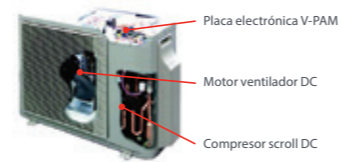
Modelos			ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Potencia frigorífica		BTU/h	24000	30000	36000	45000
Potencia frigorífica		kcal/h	5848 (774-6800)	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)
		W	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica		kcal/h	6880 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
		W	8000 (900-9100)	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	-	-	3,21 / 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / 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 / 3,1	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 / 13,6	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1100	1900	1900	2100
	Ud.ext.	m³/h	2470	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	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.ext.		dB (A)	52	53	54	55
Rango de presión estática	Estándar	Pa	(35) 30 - 150	(47) 30 - 150	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	799 / 290 / 632	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,70 (3,5)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)



Total configuración desde el mando.



Total configuración desde el mando.



Clase energética A.

### SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH

SERVICIOS OPCIONALES\*



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



ACY 71 UiA-LM

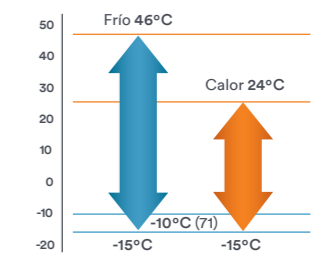


ACY 80-100 UiA-LM



ACY 125 UiA-LM

### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

### Accesorios\*\*

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

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

\*\* Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.



[climatizate.cl](http://climatizate.cl)



Atención clientes e  
instaladores  
Tel. +56 964170150  
[ventas@climatizate.cl](mailto:ventas@climatizate.cl)

Climatizate Spa.  
[www.climatizate.cl](http://www.climatizate.cl)



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



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