

Máxima eficiencia energética

ALL DC La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente 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.

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.

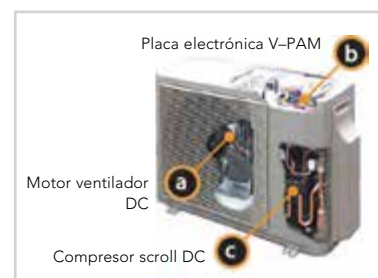
Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBA.

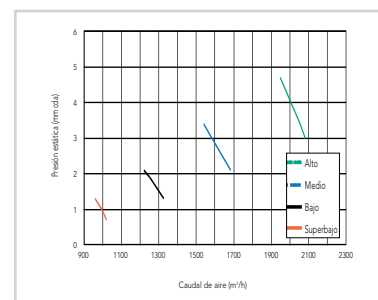
Facilidad de instalación

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.



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

Características técnicas

MODELOS		ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Potencia frigorífica	kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.084 (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 (774~7.8260)	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 (Frío)	6,2	5,9	5,7	EER 3,21
	SCOP (Calor)	4,0	3,9	3,8	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	2,96/3,10	3,77/3,68
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
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Presión estática	Standard Pa	35 (30-150)	47 (30-150)	47 (30-150)	60 (30-150)
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad 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 unidad exterior	dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	900	900	900
	Fondo mm	315	330	330	330
	Alto mm	578	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	38/44	40/61	40/61	40/86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	20	20	20
Carga adicional	gr/m	20	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.