

Máxima eficiencia energética

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.

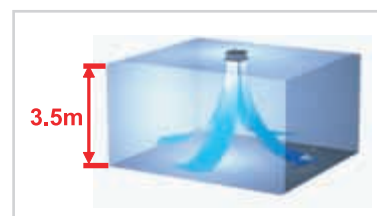
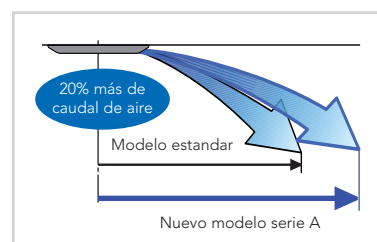
Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 26 dBA.

El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

Mejor accesibilidad a todas la funciones

Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y mantenimiento.



Modo "High ceiling". Permite la instalación en techos de altura hasta 3,5 m.

Características técnicas

MODELOS			AUY 35 UiA	AUY 40 UiA	AUY 50 UiA	AUY 71 UiA
Potencia frigorífica	kcal/h		3.010 (774 – 3.784)	3.698 (774 – 4.644)	4.472 (774 – 5.074)	6.106 (774 – 6.880)
	W		3.500 (920 – 4.400)	4.300 (900 – 4.400)	5.200 (900 – 5.900)	7.100 (900 – 8.000)
Potencia calorífica	kcal/h		3.526 (774 – 4.902)	4.300 (774 – 4.902)	5.160 (774 – 6.450)	6.880 (774 – 7.826)
	W		4.100 (900 – 5.700)	5.000 (900 – 5.700)	6.000 (900 – 7.500)	8.000 (900 – 9.100)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		3,33	3,21	3,21	3,21
	COP (Calor)		3,69	3,71	3,61	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	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21
Intensidad de arranque	A		7,7	7,7	7,7	10
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,60/4,90	5,80/5,90	7,10/7,30	9,70/11,50
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
	Interconexión		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		470 – 600	490 – 680	490 – 680	450 – 930
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.780	1.910	2.000	2.470
Presión sonora unidad int.	A/M/B/SQ	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		47	49	50	52
Dimensiones U. Interior (Plafón)	Ancho	mm	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)
	Fondo	mm	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)
	Alto	mm	245 (30)	245 (30)	245 (30)	245 (30)
Altura mínima falso techo		mm	262	262	262	262
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790	790
	Fondo	mm	300	300	300	315
	Alto	mm	578	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		15+2,6/40	15+2,6/40	15+2,6/40	17+2,6/44
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		25/15	25/15	25/15	30/20
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m		15	15	15	15
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24