64 Split Conductos Inverter Serie A

Máxima eficiencia energética

ALL 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.

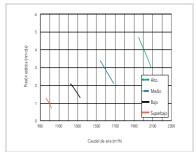
Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío

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	ko	al/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	kc	al/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/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	2,96/3,10	3,77/3,68
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	Α	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)	r	n³/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)	r	n³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dE	3 (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora unidad exterior	dE	3 (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 tuberias frigoríficas	Diámetro tuberias frigoríficas pulg.		1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical) m		m	30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante tipo		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	20	20	20
Carga adicional	g	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

ACY 71-80-100-125 UiA-LM Split Conductos Inverter Serie A































Mod. 80-100-125



ACY 71-80-100-125 UiA-LM

ACY 71 UiA-LM



ACY 80/100 UiA-LM

ACY 125 UiA-LM





FUITSU



1110 4 6 1 0 0				(ACY 71 UiA-LM)
	ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Potencia frigorífica Potencia calorífica	5.848 kcal/h 6.880 kcal/h	7.310 kcal/h 8.600 kcal/h	8.084 kcal/h 9.632 kcal/h	10.406 kcal/h 11.438 kcal/h
Código	3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930

