

Split Cassette Inverter Compacto LV

AUY 35-40-50-71 UiA-LV

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, su 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 incorpora el modo “Super Quiet” o muy silencioso, que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 26 dB. 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.

Calidad silenciosa

La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el número de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.

Mejor accesibilidad a todas la funciones

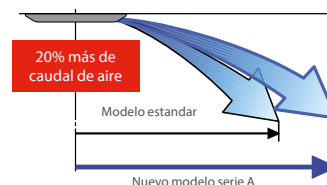
Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo “High Ceiling” para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.

Características técnicas:

Modelos

Modelos			AUY 35 UIA-LV	AUY 40 UIA-LV	AUY 50 UIA-LV	AUY 71 UIA-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)
		W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)
		W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
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 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	600	680	680	930
	Ud.ext.	m³/h	1780	1910	2000	2470
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	49 / 44 / 36 / 30
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	47	49	50	52
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

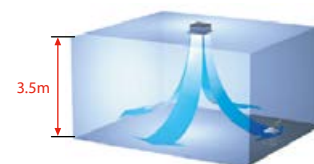
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Máxima flecha de aire.



Nueva aleta laminar.



Modo “High Ceiling”. Permite la instalación en techos de altura de hasta 3,5 m.

SPLIT CASSETTE INVERTER COMPACTO LV

SERVICIOS OPCIONALES*



*Puesta en marcha



Garantía total



Formación



(excepto Mod. 7)



AUY 35-40-50 UiA-LV

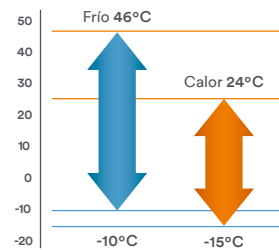


AUY 35-40-50 UiA-LV



AUY 71 UiA-LV

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

Acoplamiento toma aire exterior

UTZ-VXAA



3IVF9012

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 234.