

# 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.

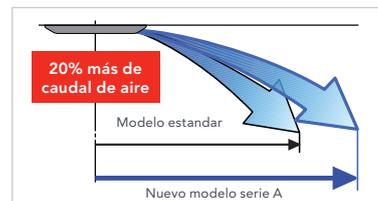
### Mejor accesibilidad a todas la funciones

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.

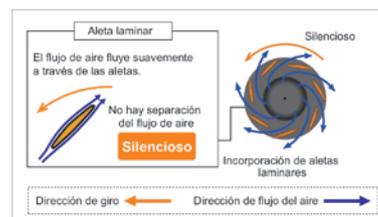
### Características técnicas

Modelos			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	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
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/nº/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			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	600	680	680	930
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	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. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/315/578
Peso neto u. int / ext.		Kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

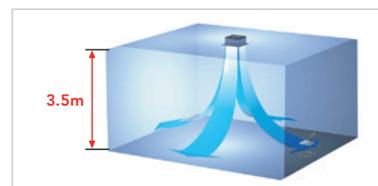
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



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



AUY 35-40-50 Uia-LV



Gama Comercial

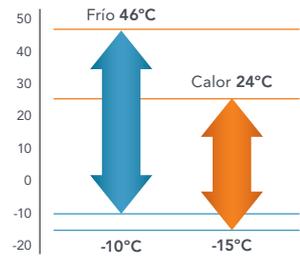


AUY 35-40-50 Uia-LV



AUY 71 Uia-LV

### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

### Accesorios \*

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Acoplamiento  
toma aire exterior  
UTZ-VXAA



3IVF9012

\* Para más accesorios consultar pág. 296-297