

## Split Cassette Inverter compacto LV

# AUF 12-14-18-24 UiA-LV

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fuji Electric, junto 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 incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso 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.

### Mejor accesibilidad a todas las 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.

### 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.

### Características técnicas

Modelos			AUF 12 UiA-LV	AUF 14 UiA-LV	AUF 18 UiA-LV	AUF 24 UiA-LV
Código			3NFE8800	3NFE8805	3NFE8810	3NFE8815
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
Presión sonora ud.interior	A / M / B / SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Presión sonora 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 permitidas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

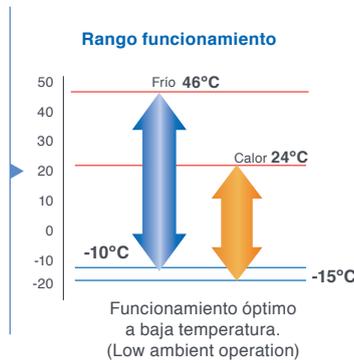
SPLIT CASSETTE INVERTER COMPACTO LV



AUF 12-14-18-24 UiA-LV



AUF 12-14-18-24 UiA-LV



**Accesorios**

Mando por cable

UTY-RNNXM



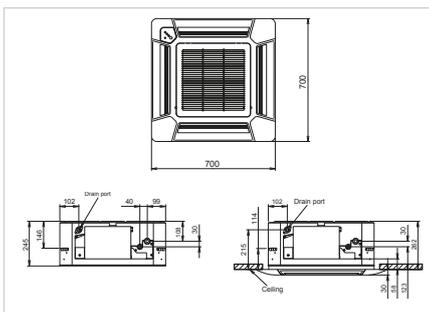
3NFE9006

Acoplamiento toma aire exterior

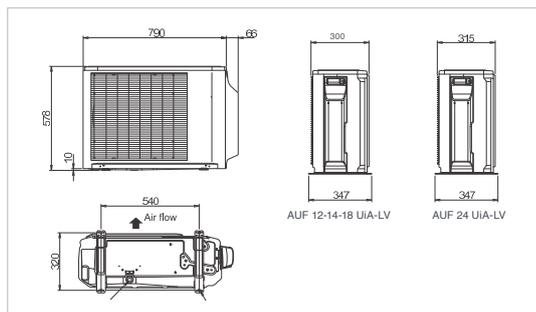
UTZ-VXAA



3IVN9012



U.I.: AUF 12-14-18-24 UiA-LV



U.E.: AUF 12-14-18-24 UiA-LV