

Split Cassette Inverter LR

AUF 30-36-45-54 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos Fuji Electric, 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.

Máxima superficie de caudal de aire

Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Asimismo disponen de la función "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.

Ventilador de dos etapas de aletas tridimensionales

Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio del aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Las nuevas aletas tridimensionales reducen de manera considerable el ruido y son mucho más eficientes.

Características técnicas

Modelos			AUF 30 UiA-LR	AUF 36 UiA-LR	AUF 45 UiA-LR	AUF 54 UiA-LR
Código			3NFE8820	3NFE8825	3NFE8830	3NFE8835
Potencia frigorífica		Kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870 ~12.470)
		W	8.500 (2.800~10.000)	10.000 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potencia calorífica		Kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	13.760 (4.042 ~14.190)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (4.700~16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,01 / COP 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,20 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5
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 ud. interior	Máx.	m3/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m3/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora ud.interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	53	54	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

SPLIT CASSETTE INVERTER LR



AUF 30-36-45-54 UiA-LR



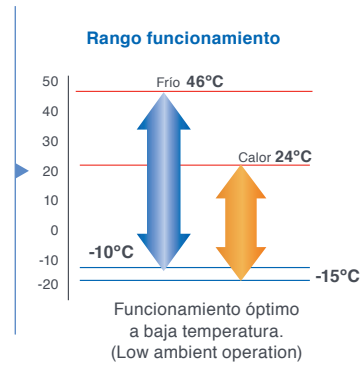
Mando remoto con termosensor



AUF 30-36 UiA-LR



AUF 45-54 UiA-LR



Accesorios

Mando inalámbrico + receptor

UTY-LRHXA2



3NFE9016

Mando simplificado

UTY-RSNXM



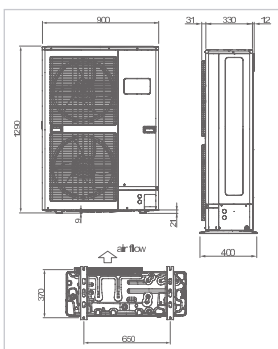
3NFE9004

Acoplamiento toma aire exterior

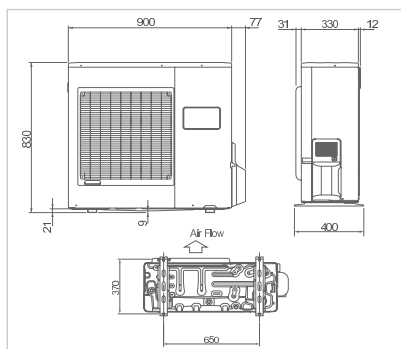
UTZ-VXGA



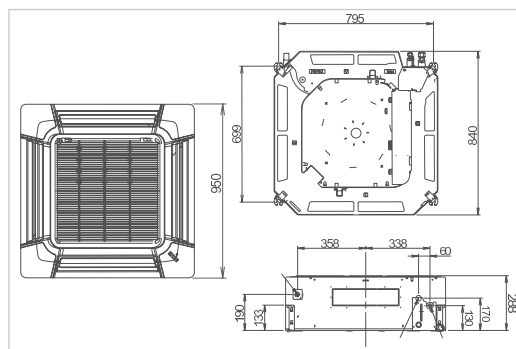
3IVN9011



U.E.: AUF 45-54 UiA-LR



U.E.: AUF 30-36 UiA-LR



U.I.: AUF 30-36-45-54 UiA-LR