

FUJITSU
el silencio



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

AUY 100-125-140 UiAT-LR

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-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.

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

Aviso de limpieza de filtros

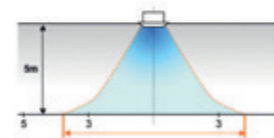
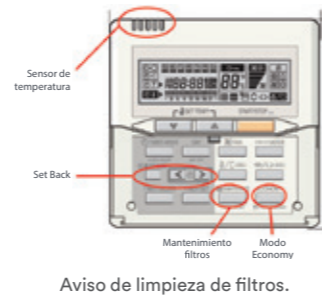
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

Aportación de aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.

Características técnicas:

Modelos			AUY 100 UIAT-LR	AUY 125 UIAT-LR	AUY 140 UIAT-LR
Potencia frigorífica		BTU/h	36000	45000	54000
		kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)
Potencia frigorífica		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)
		W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,50 / 4,30	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frio / Calor		-	3,22 / 3,71	3,21 / 3,61
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+N+T	(UE) 2x2,5+N+T	(UE) 2x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1800	1900	2000
	Ud.ext.	m³/h	6200	6900	6900
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Díámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)



SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO

SERVICIOS OPCIONALES*



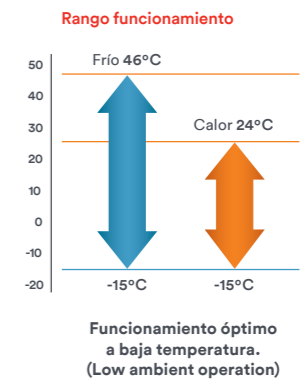
AUY 100-125-140 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



AUY 100-125-140 UiAT-LR



Accesorios**

Mando inalámbrico + Receptor	Mando simplificado	Acoplamiento toma aire exterior
UTY-LRHYZ	UTY-RSNYM	UTZ-VXGA
3NGF9016	3NGF9004	3IVF9011

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
 ** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.



climatizate.cl



Atención clientes e
instaladores
Tel. +56 964170150
ventas@climatizate.cl

Climatizate Spa.
www.climatizate.cl



En Climatizate impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. confiando en Climatizate contribuyes a un planeta mejor.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.