

**FUJITSU**  
el silencio



**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

# ABY 100-125-140 UiAT-LR

## Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC, permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

## Aviso de limpieza de filtros

Una vez transcurrido el tiempo óptimo para la limpieza de filtros, la señal luminosa nos avisa. Mediante el botón "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

## Mando con sonda opcional

El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

## Aportación de aire exterior

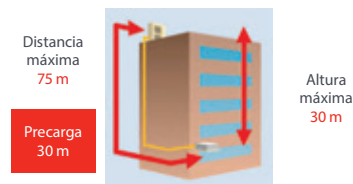
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

## Características técnicas:

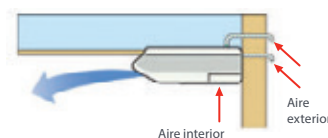
Modelos			ABY 100 UiAT-LR	ABY 125 UiAT-LR	ABY 140 UiAT-LR
Potencia frigorífica		BTU/h	36000	45000	54000
Potencia frigorífica		kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)
		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-12040)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-15480)
		W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,10 / 4,10	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frio / Calor		-	3,21 / 3,61	3,01 / 3,43
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A+	A / A	B / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88	4,65 / 4,67
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8	6,9 / 6,9
Alimentación eléctrica			(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x2,5+N+T	(UE) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1900	2100	2300
	Ud.ext.	m³/h	6200	6900	6900
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34	51 / 48 / 42 / 38
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 104	46 / 104	48 / 104
Diámetro 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)



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Renovación del aire.

## SPLIT TECHO INVERTER LR TRIFÁSICO

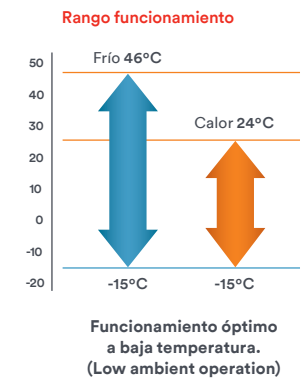
SERVICIOS OPCIONALES\*



ABY 100-125-140 UiAT-LR



ABY 100-125-140 UiAT-LR



## Accesorios\*\*

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua

UTR-DPB24T



4JBO0002



[climatizate.cl](http://climatizate.cl)



Atención clientes e  
instaladores  
Tel. +56 964170150  
[ventas@climatizate.cl](mailto:ventas@climatizate.cl)

Climatizate Spa.  
[www.climatizate.cl](http://www.climatizate.cl)



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



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