

**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 50-71 UiA-LV

## Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

## Mínimo nivel sonoro

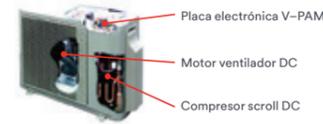
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

## Gran caudal de aire

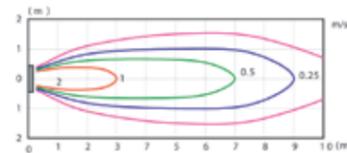
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

## Modo "High Ceiling"

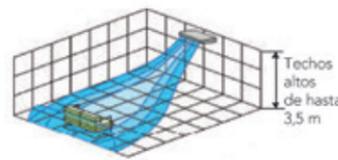
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.



Clase energética A.



Gran flecha de aire.



Modo "High Ceiling".

## Características técnicas:

Modelos			ABY 50 UIA-LV	ABY 71 UIA-LV
Potencia frigorífica		BTU/h	18000	24000
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)
		W	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)
		W	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,10 / 4,00	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	780	980
	Ud.ext.	m³/h	2000	2470
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 40 / 34 / 31	48 / 44 / 40 / 35
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	50	52
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	799 / 290 / 632	799 / 290 / 632
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	27 / 40	27 / 44
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)

## SPLIT SUELO-TECHO INVERTER LV

SERVICIOS OPCIONALES\*



ABY 50-71 UiA-LV

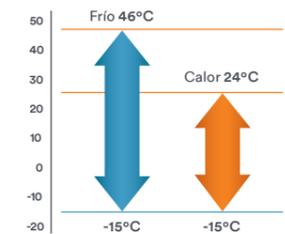


ABY 50 UiA-LV



ABY 71 UiA-LV

### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

## Accesorios\*\*

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006



[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.