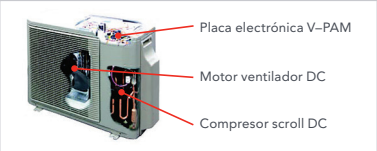
Gama Comercial

Split Suelo - Techo Inverter LV

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.



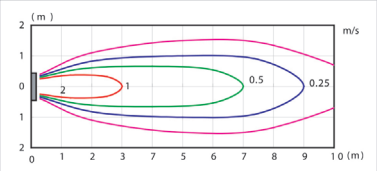
Clase energética A.

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

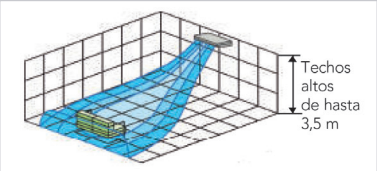
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.



Gran flecha de aire.

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.



Modo “High Ceiling”.

Características técnicas

Modelos			ABY 50 UiA-LV	ABY 71 UiA-LV
Código			3NGF8300	3NGF8305
Potencia frigorífica		kcal/h	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,1 / 4,0	5,6 /3,9
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			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m^3/h	780	980
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m^3/h	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	990/655/199	990/655/199
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/315/578
Peso neto u. int / ext.		Kg	27 / 40	27 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT SUELO-TECHO INVERTER LV

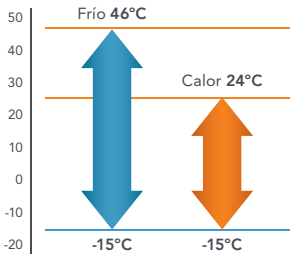
Mod. 50

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
UTY-RNNYM

3NGF9006

* Para más accesorios consultar pág. 296-297