

## ABF 18-24 UiA-LV

### Máxima eficiencia energética

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

### Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso 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.

### Características técnicas

Modelos			ABF 18 UiA-LV	ABF 24 UiA-LV
Código			3NFE8300	3NFE8305
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/nº/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			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	Min / Máx.	m³/h	780	980
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/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
Peso neto u. int / ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/315/578
Diámetros de tubería		Kg	27 / 40	27 / 44
Distancias máximas permitidas	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Refrigerante	Total/Vert.	m	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		Tipo	R410A	R410A
		m-gr/m	15 - 20	15 - 20

SPLIT SUELO - TECHO INVERTER LV



ABF 18-24 UiA-LV

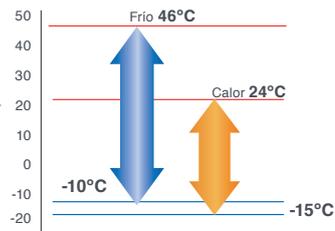


ABF 18 UiA-LV



ABF 24 UiA-LV

**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

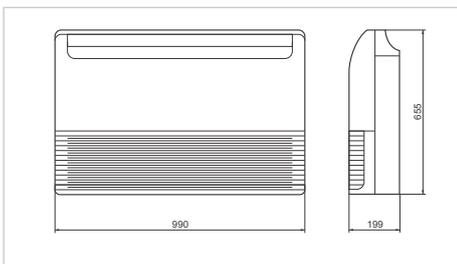
**Accesorios**

Mando con termosensor

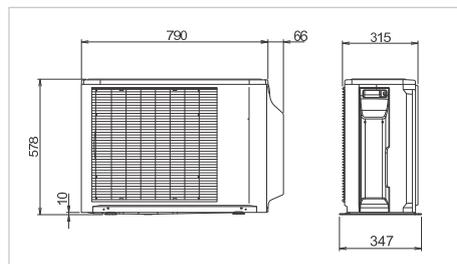
UTY-RNNXM



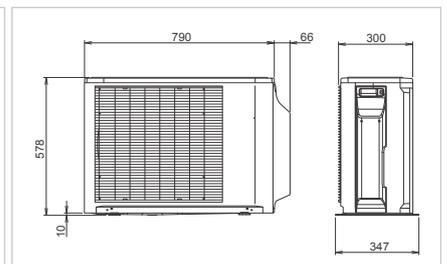
3NFE9006



U.I.: ABF 18-24 UiA-LV



U.E.: ABF 24 UiA-LV



U.E.: ABF 18 UiA-LV