

ABF 30-36-45 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fuji Electric, juntos 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.

Máxima flecha de aire

Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.

Solución adecuada para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas. Su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y gran superficie

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.

Mando con sonda opcional

Estas unidades permiten utilizar el mando remoto inalámbrico incluido de serie o bien un mando remoto con cable opcional que incorpora una sonda de temperatura permitiendo realizar la lectura de la temperatura desde la propia unidad o bien desde el mando. Asimismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

Características técnicas

Modelos			ABF 30 UiA-LR	ABF 36 UiA-LR	ABF 45 UiA-LR
Código			3NFE8310	3NFE8315	3NFE8325
Potencia frigorífica		Kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.084 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)
		W	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		Kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.332~10.922)	11.438 (3.612~13.33)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.330 (4.200~15.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,1 / 4,2	6 / 4,1	3,21 EER / 3,61 COP
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A+/A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			2x4+T	2x4+T	2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	1.660	1.900	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.200
Presión sonora ud.interior	A / M / B / SQ	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	53	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 61	46 / 61	46 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	20-40	20-40	20-40

SPLIT TECHO INVERTER LR



ABF 30-36-45 UiA-LR

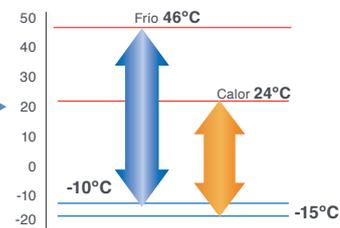


ABF 30-36 UiA-LR



ABF 45 UiA-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios

Mando por cable

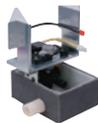
UTY-RNNXM



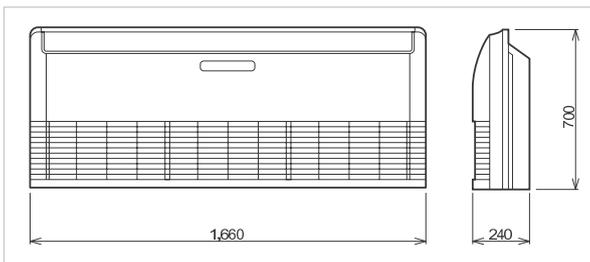
3NFE9006

Elevador de agua

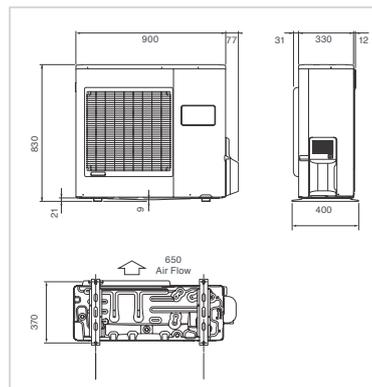
UTR-DPB24T



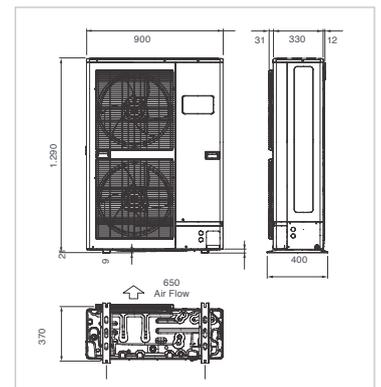
4JBO0002



U.I.: ABF 30-36-45 UiA-LR



ABF 30-36 UiA-LR



U.E.: ABF 45 UiA-LR