

CONTENIDO

FVXS-F

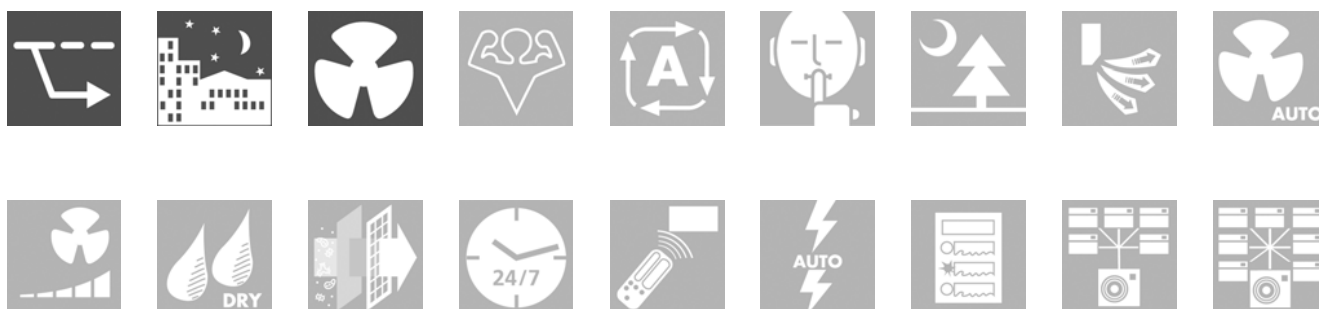
1	Características	4
2	Especificaciones	5
	Especificaciones técnicas	5
	Especificaciones eléctricas	6
3	Planos de dimensiones	7
	Planos de dimensiones	7
4	Centro de gravedad	8
	Centro de gravedad	8
5	Diagramas de tuberías	9
	Diagramas de tuberías	9
6	Diagramas de cableado	10
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	10
7	Datos acústicos	11
	Espectro de presión sonora en modo de refrigeración	11
	Espectro de presión sonora en modo de calefacción	12

1 Características

- El temporizador semanal se puede configurar para que active la refrigeración o calefacción en cualquier momento del día o de la semana
- Ideal para instalar debajo de una ventana
- El modo ECONO reduce el consumo de energía, de modo que se pueden utilizar otros dispositivos que consuman mucha energía
- El modo nocturno le permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o enfriar en exceso el ambiente durante la noche
- Posibilidad de seleccionar el modo Powerful para una climatización más rápida; una vez desactivado el modo Powerful, la unidad vuelve al modo de funcionamiento predeterminado.
- Funcionamiento muy silencioso: nivel de presión sonora reducido hasta 23 dBA
- Funcionamiento silencioso de la unidad interior: el botón de funcionamiento silencioso del mando a distancia reduce el nivel sonoro de funcionamiento de la unidad interior en 3 dBA
- El filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio elimina las partículas microscópicas suspendidas en el aire, neutraliza los malos olores y limita la reproducción de las bacterias, los virus y los microbios para garantizar un suministro constante de aire limpio
- La función de orientación vertical automática desplaza las aletas de descarga hacia arriba y hacia abajo para distribuir el aire y la temperatura de forma eficaz y uniforme por toda la estancia
- Se puede instalar contra una pared o empotrarse



8
1



5 etapas

Estándar

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	
Consumo (50 Hz)	Refrigeración	Nom.	kW	0,015		0,027	
	Calefacción	Nom.	kW	0,017		0,034	
Carcasa	Color			Blanco			
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/Profundidad		600/700/210			
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/Profundidad		696/786/286			
Peso	Unidad		kg	14			
	Unidad con embalaje		kg	18			
Intercambiador de calor	Longitud			510			
	Filas	Cantidad		2			
	Separación entre aletas			1,2			
	Etapas	Cantidad		22			
	Tipo de tubo			ø6.35 Hi-XU			
	Aleta	Tipo		Aleta multirranurada			
Ventilador	Tipo			Ventilador turbo			
	Cantidad			1			
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	8,2	8,5	10,7
			Nom.	m³/min	6,5	6,7	9,2
			Bajo	m³/min	4,8	4,9	7,8
			Funcionamiento o silencioso	m³/min	4,1	4,5	6,6
	Calefacción	Calefacción	Alto	m³/min	8,8	9,4	11,8
			Nom.	m³/min	6,9	7,3	10,1
			Bajo	m³/min	5,0	5,2	8,5
			Funcionamiento o silencioso	m³/min	4,4	4,7	7,1
Motor del ventilador	Cantidad			1			
	Modelo			D48D-28			
	Velocidad	Etapas		5			
		Refrigeración	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	640/520/400/360	650/530/410/380	800/700/600/520
	Calefacción	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	680/550/420/380	700/560/420/390	850/740/630/540	
Potencia	Alta	W	48				
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto	dBA	54	55	56	
	Calefacción	Alto	dBA	54	55	57	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/Funcionamiento silencioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo/Funcionamiento silencioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Refrigerante	Tipo			R-410A			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.		ø6.35			
	Gas	D.E.		9,52		12,7	
	Drenaje			20			
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas			
Control de la temperatura				Control por microordenador			
Control de la dirección del aire				Derecha, izquierda, horizontal y abajo			
Filtro de aire				Extraíble / Lavable / Resistente al moho			

Accesorios estándar : Cinta de aislamiento térmico; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Filtro del suministro de aire; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Tubo flexible de drenaje; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Soporte del mando a distancia; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Pilas; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Mando a distancia sin cable; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;

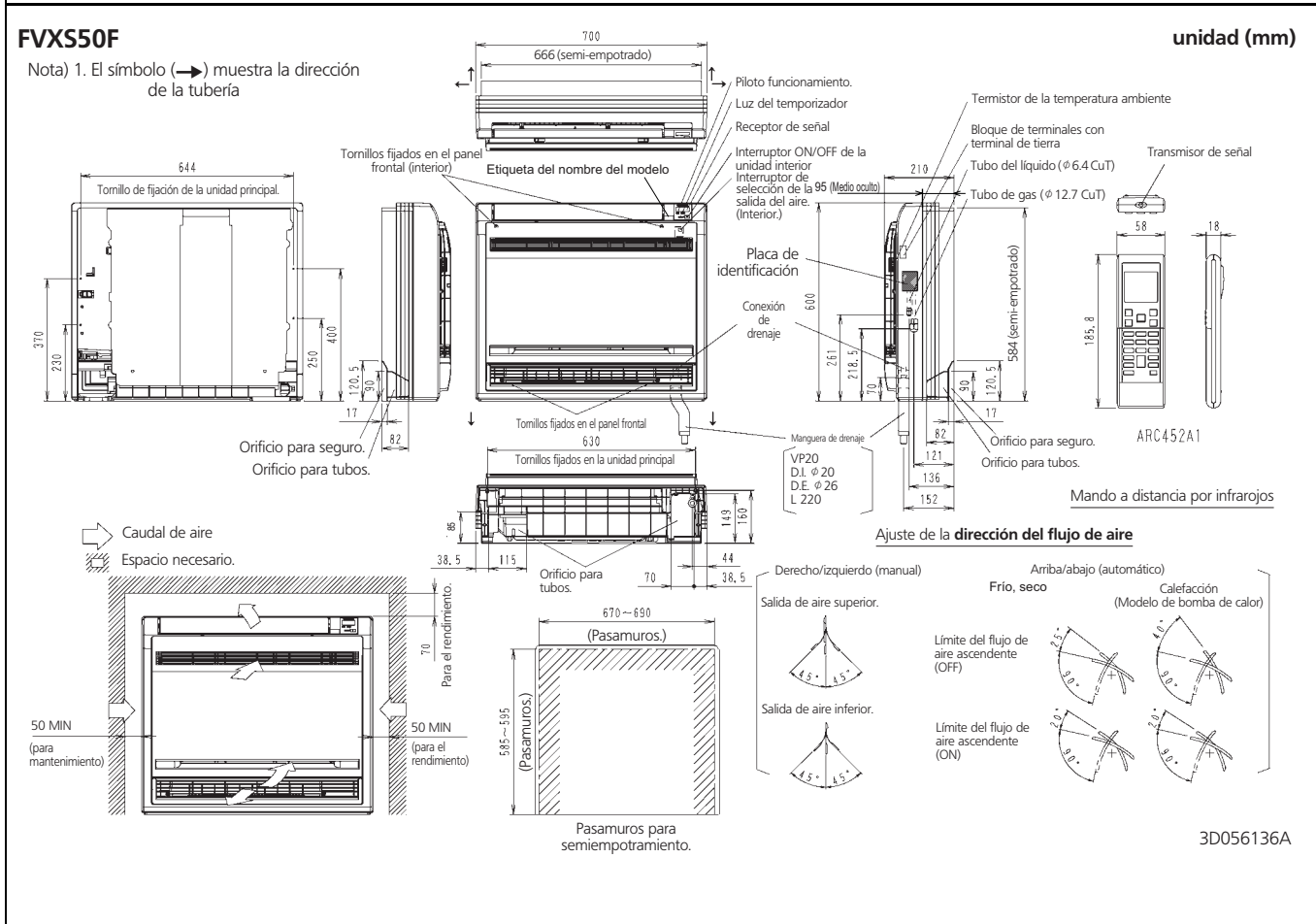
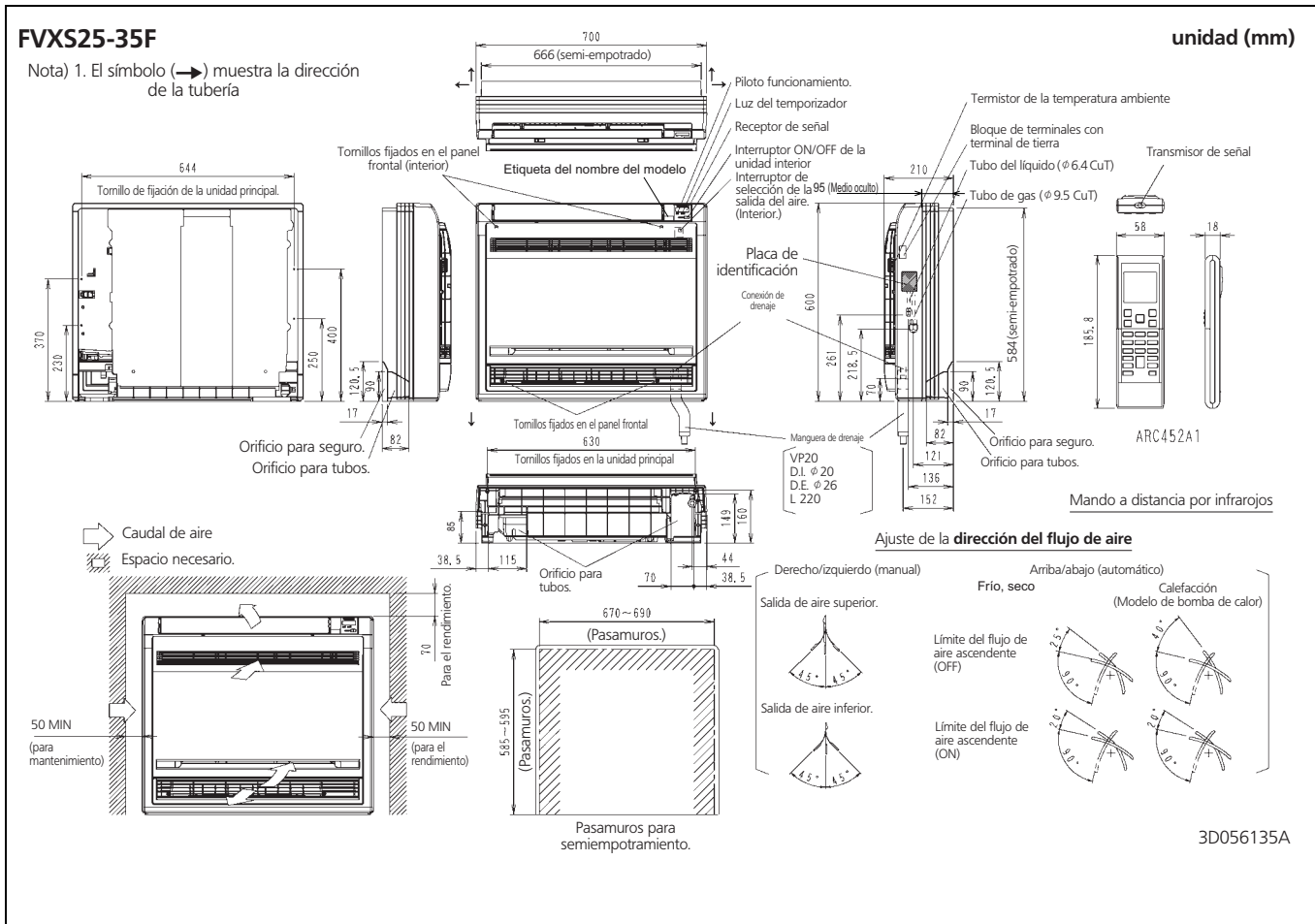
Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

2 Especificaciones

2-2 Especificaciones eléctricas				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Alimentación eléctrica	Nombre			V1		
	Fase			1~		
	Frecuencia	Hz		50		
	Tensión	V		220-240		
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	0,13		0,17
		Calefacción	A	0,14		0,19
Corriente (50 Hz)	Zmáx.	Lista		Sin requisitos		
	Corriente máxima de funcionamiento		A	0,15		0,20
Corriente (60 Hz)	Corriente nominal de funcionamiento		A	-		
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		3		
		Observación		4 para el cableado entre unidades (Cable de tierra incluido)		

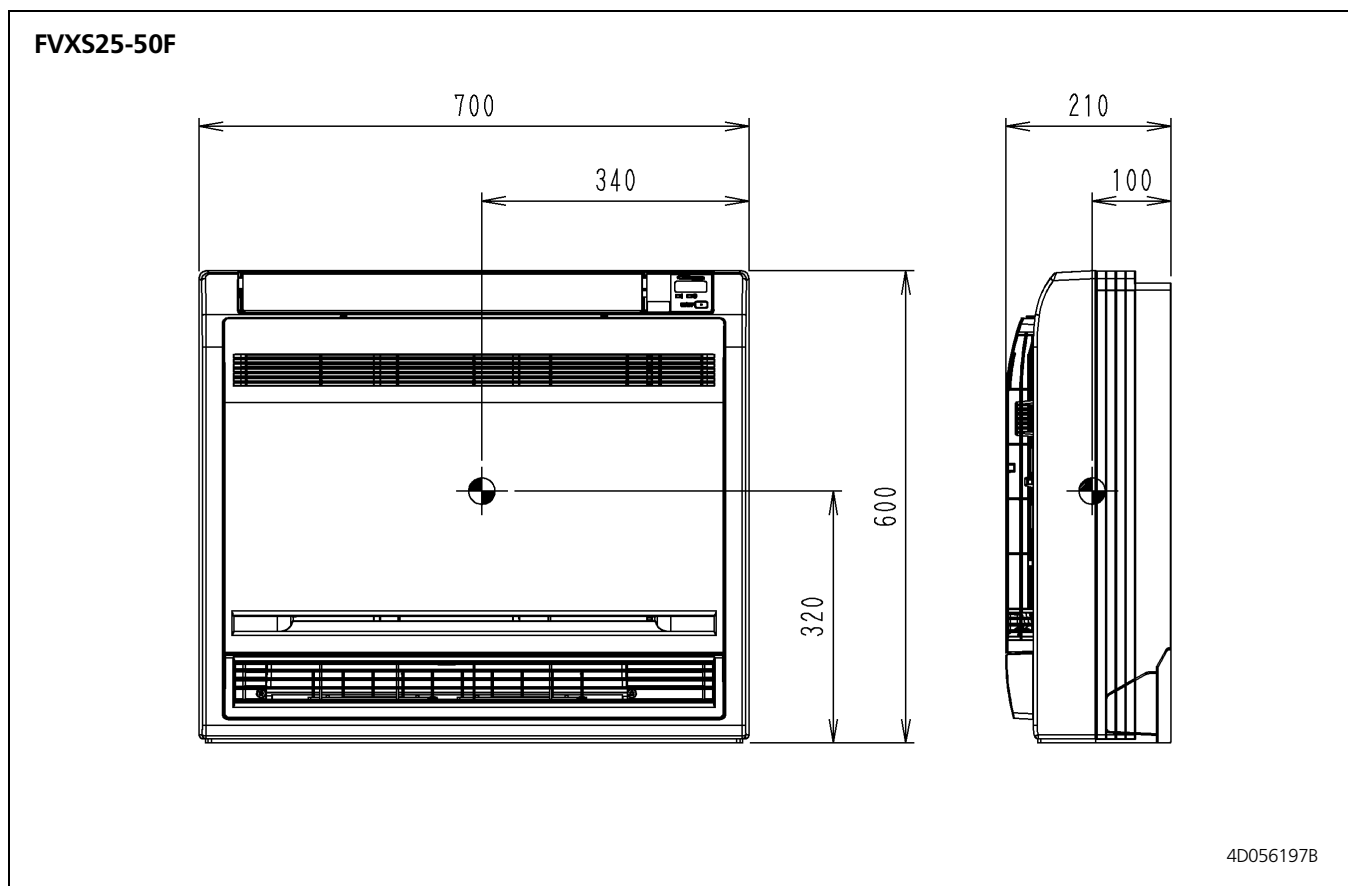
3 Planos de dimensiones

3 - 1 Planos de dimensiones



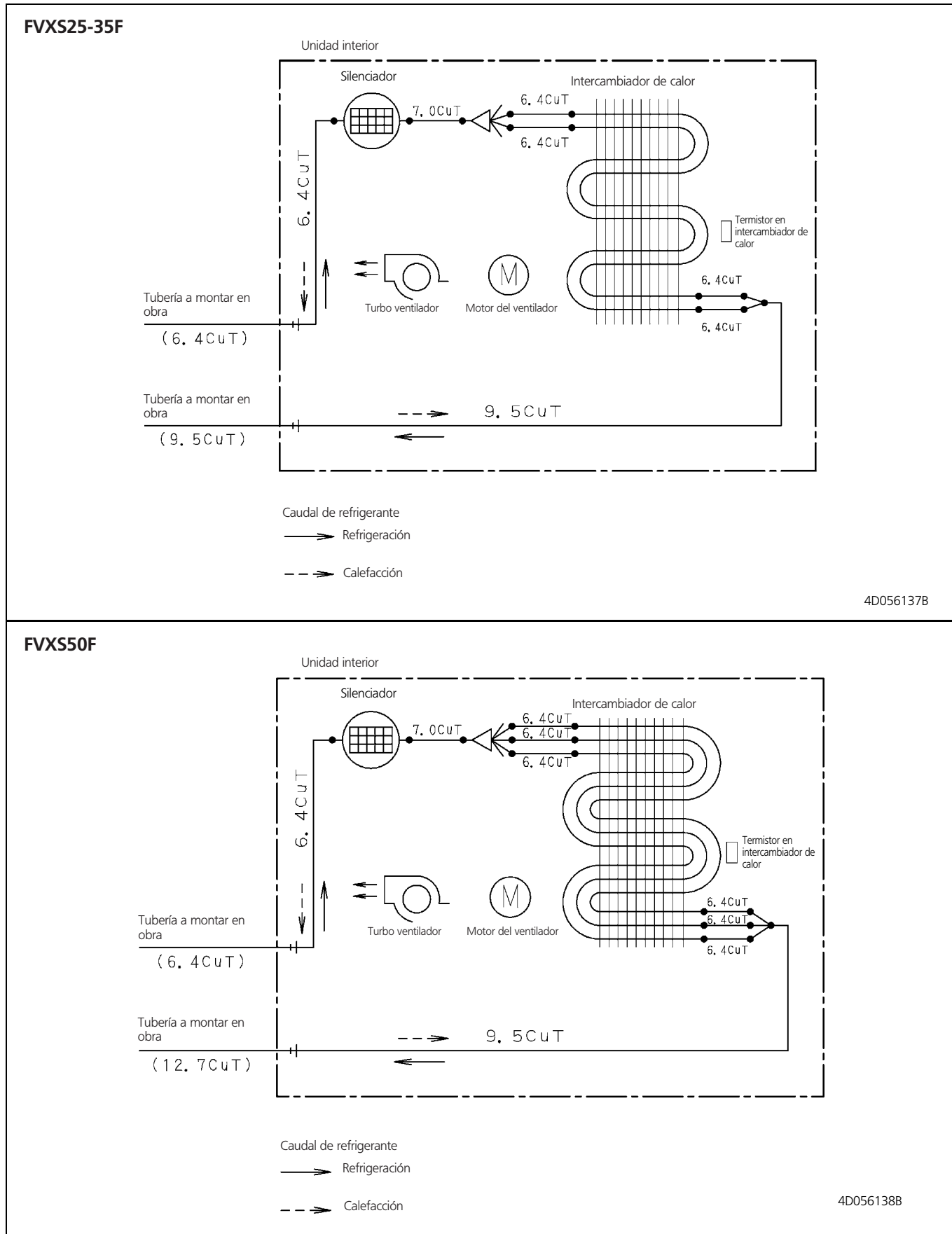
4 Centro de gravedad

4 - 1 Centro de gravedad



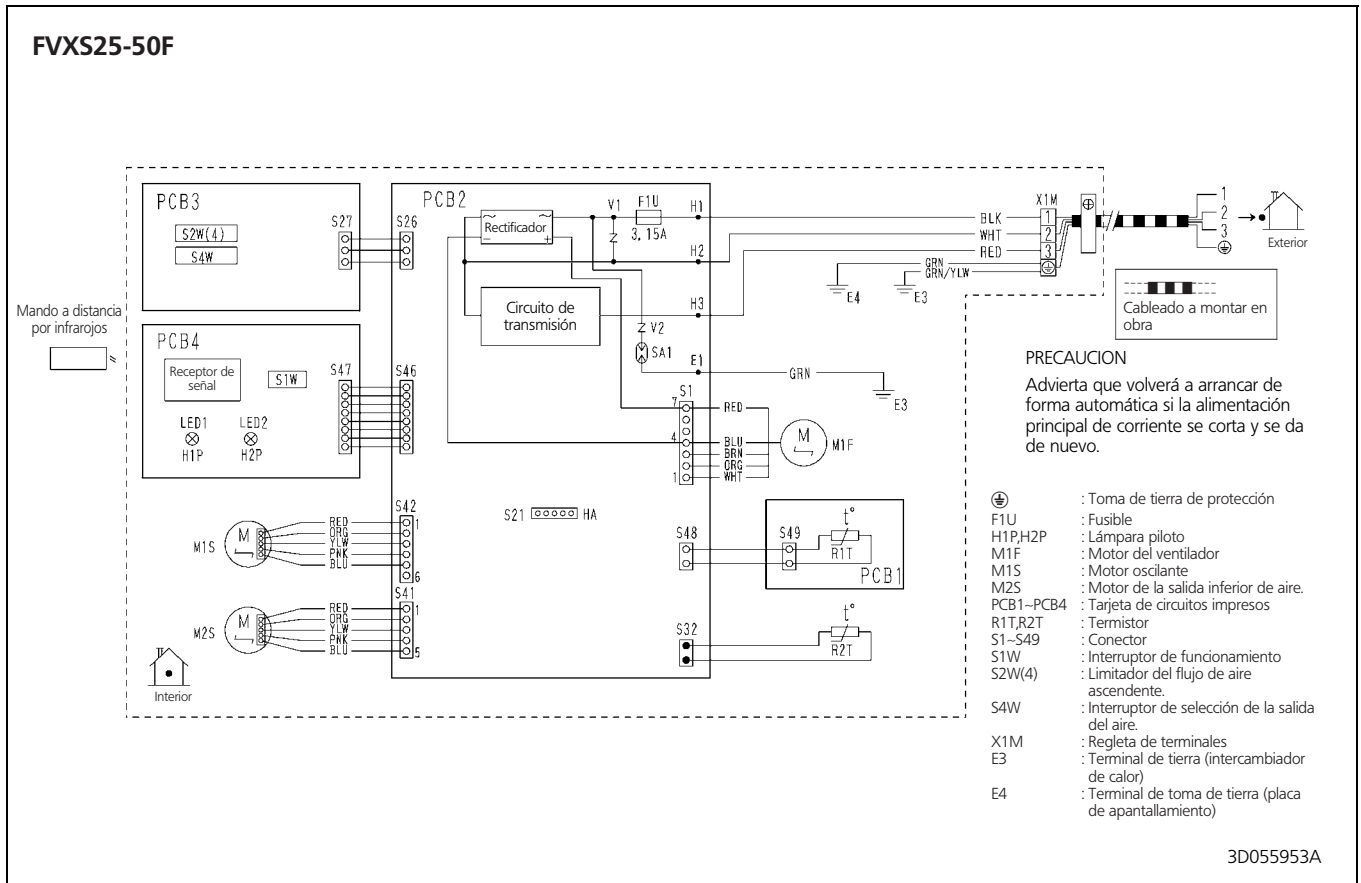
5 Diagramas de tuberías

5 - 1 Diagramas de tuberías



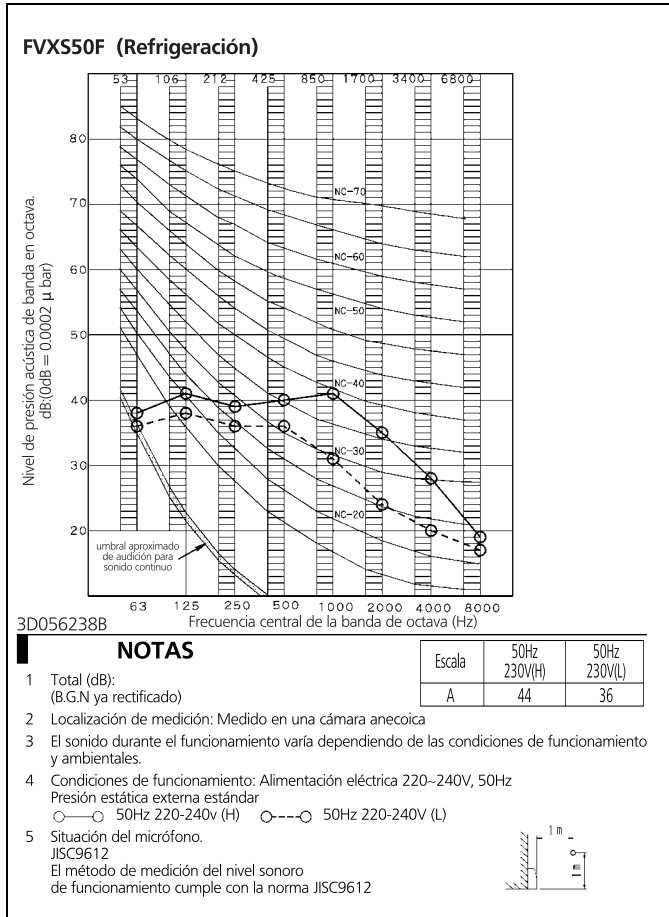
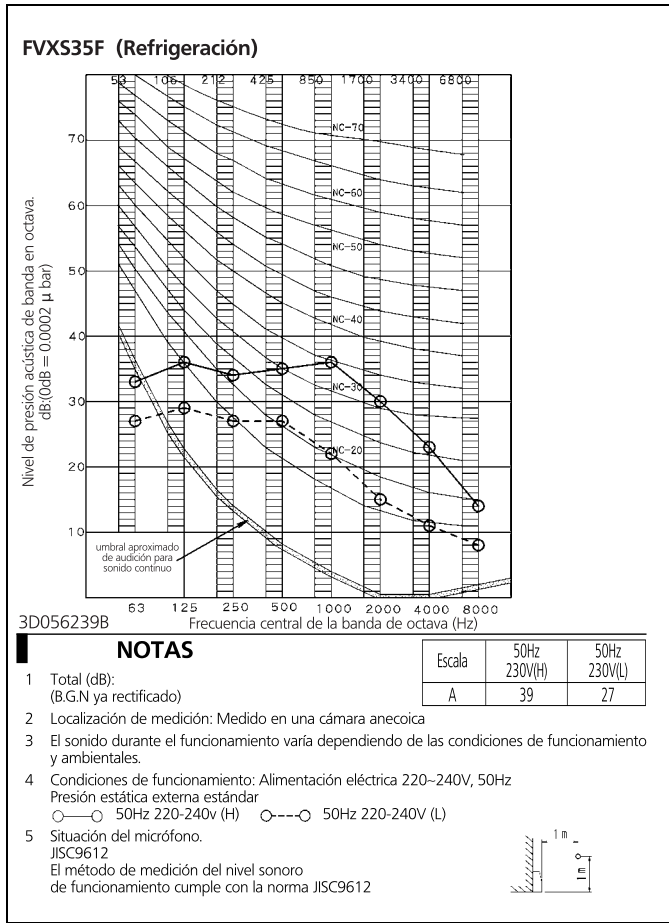
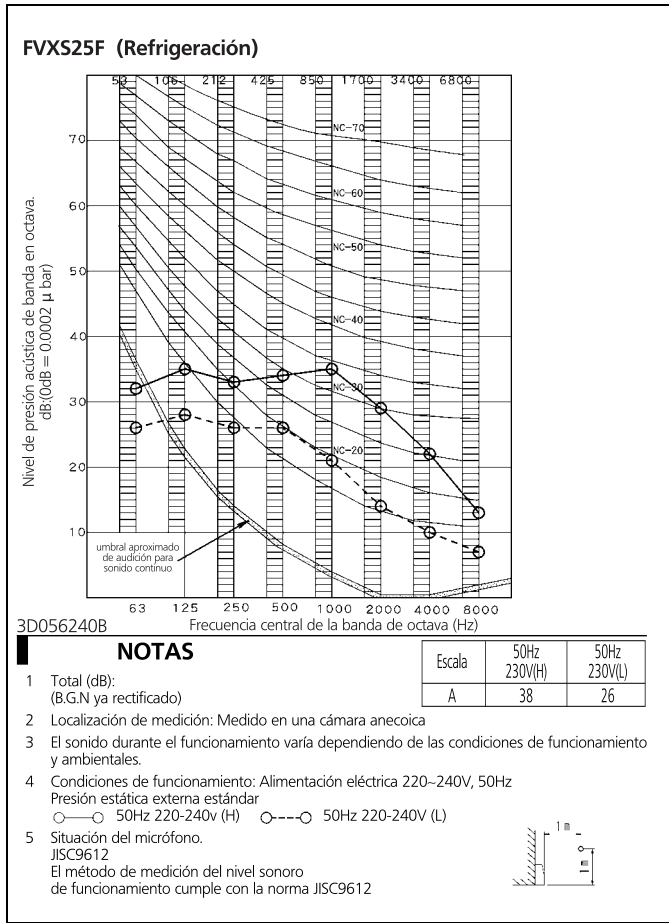
6 Diagramas de cableado

6 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos



7 Datos acústicos

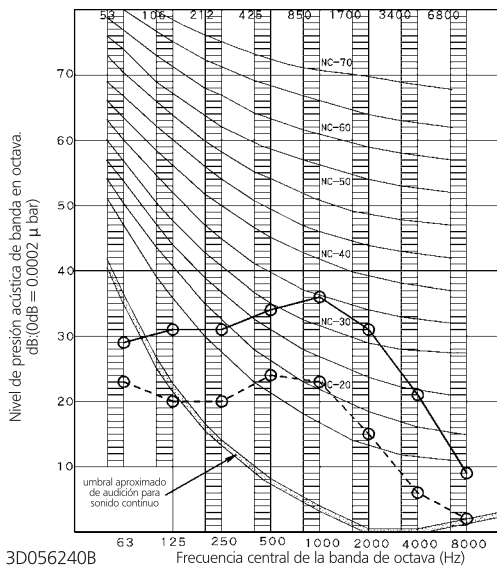
7 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración



7 Datos acústicos

7 - 2 Espectro de presión sonora en modo de calefacción

FVXS25F (Calefacción)



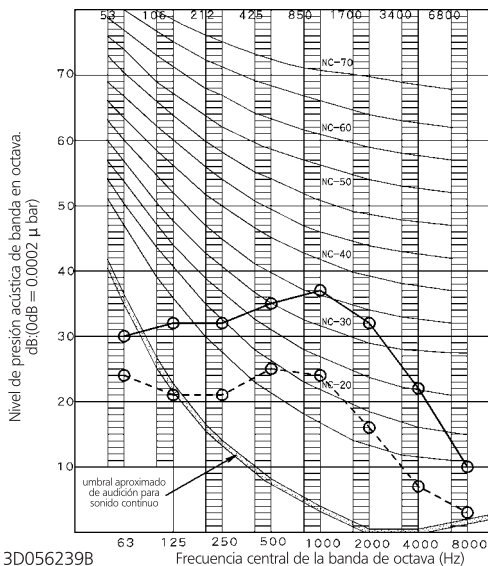
3D056240B

NOTAS

- Total (dB): (B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Medido en una cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V, 50Hz
Presión estática externa estándar
○—○ 50Hz 220-240v (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Situación del micrófono.
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

Escala	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	38	26

FVXS35F (Calefacción)



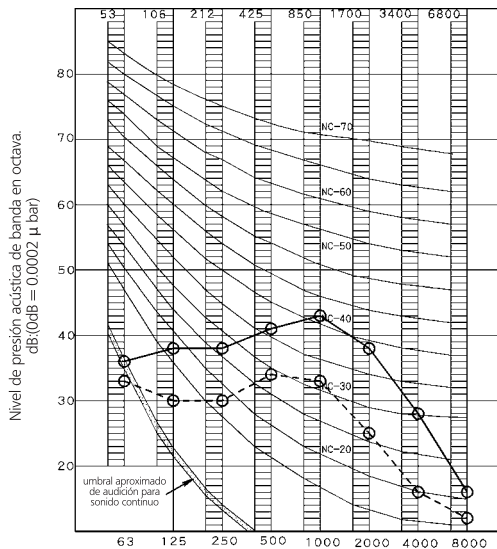
3D056239B

NOTAS

- Total (dB): (B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Medido en una cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V, 50Hz
Presión estática externa estándar
○—○ 50Hz 220-240v (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Situación del micrófono.
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

Escala	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	39	27

FVXS50F (Calefacción)



3D056238B

NOTAS

- Total (dB): (B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Medido en una cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V, 50Hz
Presión estática externa estándar
○—○ 50Hz 220-240v (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Situación del micrófono.
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

Escala	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	45	36