

Unidad de pared Aire acondicionado Datos técnicos FTXM-A



FTXM20A2V1B
FTXM20A5V1B
FTXM25A2V1B
FTXM25A5V1B
FTXM35A2V1B
FTXM35A5V1B
FTXM42A2V1B
FTXM42A5V1B
FTXM50A2V1B
FTXM50A5V1B
FTXM60A2V1B
FTXM71A2V1B

CONTENIDO

FTXM-A

1	Características	4
	FTXM-A	4
2	Especificaciones	6
3	Opciones	8
4	Planos de dimensiones	9
5	Centro de gravedad	10
6	Diagramas de tuberías	11
7	Diagramas de cableado	15
	Diagramas de cableado para sistemas trifásicos	15
8	Datos acústicos	17
	Espectro de potencia sonora	17
	Espectro de presión sonora	21

1 Características

1 - 1 FTXM-A

Diseño atractivo de montaje en pared con calidad de aire interior perfecta

1

- › Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción en combinaciones tipo Split y Multi
- › Comfort+: confort perfecto con temperatura homogénea en toda la estancia. Las aletas dobles dirigen el aire hacia el techo en refrigeración y a lo largo de la pared en calefacción.
- › sensor detector de movimiento de 2 zonas: el flujo de aire se envía a las zonas de la estancia más alejadas del ocupante; si no se detecta nadie, la unidad activará automáticamente el modo de ahorro de energía.
- › El calor auxiliar calienta su casa cuando se pone en marcha el equipo de aire acondicionado. La temperatura definida se alcanza un 14% más rápido que con un equipo de aire acondicionado convencional (solo combinación par)
- › Purifica el aire de virus, bacterias y polvo fino gracias al filtro antipolvo eficiente
- › Mediante la utilización de electrones para activar las reacciones químicas con las partículas transportadas por el aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.
- › Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata que captura alérgenos como el polen para garantizar un suministro constante de aire limpio
- › Comandos de voz a través de Amazon Alexa o Google Assistant para controlar funciones principales como el punto de consigna, el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador, etc
- › Daikin Residential Controller: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet.
- › Funcionamiento silencioso: nivel de presión sonora reducido hasta 19 dBA
- › El flujo de aire de 3D combina la oscilación automática vertical y horizontal para hacer circular una corriente de aire frío o caliente justo en las esquinas de las estancias, incluso si son grandes



1 Características

1 - 1 FTXM-A

 Comfort+	 Calor adicional	 Aplicación Onecta	 Modo Econo	 sensor detector de movimiento de 2 zonas	 Ahorro de energía en el modo de espera	 Modo nocturno	 Sólo ventilador	 Modo Powerful
 Cambio automático de refrigeración/ calefacción	 Funcionamiento extremadamente silencioso	 Funcionamiento silencioso de las unidades interiores	 Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	 Flujo de aire tridimensional	 Orientación vertical automática	 Orientación horizontal automática	 Velocidad automática del ventilador	 Función de deshumectación
 Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata	 Flash Streamer	 Prácticamente inaudible	 Filtro desodorizante de apatito de titanio	 Filtro purificador de aire	 Temporizador semanal	 Mando a distancia por infrarrojos	 Mando a distancia con cable	 Control centralizado
 A través de la aplicación Onecta	 Rearranque automático	 Diagnóstico automático	 Aplicaciones de modelos Multi					

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A		
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,019		0,029	0,031	0,034	0,035	0,037		
	Calefacción	Nom.	kW	0,018		0,019	0,035	0,036	0,034	0,041		
Carcasa	Color			Blanco								
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	298								
		Anchura	mm	804			997					
		Profundidad	mm	252			292					
	Unidad con embalaje	Altura	mm	350			397					
		Anchura	mm	875			1.115					
	Profundidad	mm	380			377						
Peso	Unidad		kg	11,5			14,5					
	Unidad con embalaje		kg	13			17					
Embalaje	Peso		kg	2			2,5					
Intercambiador de calor	Longitud		mm	622			820					
	Filas	Cantidad		2								
	Separación entre aletas		mm	1,40			1,4					
	Superficie de entrada		m ²	0,214			0,281					
	Etapas	Cantidad		18								
	Pasos	Cantidad		2,20	2,40	3,43		6	4			
	Tipo de tubo			ø5 Hi-XB								
	Material del tubo			Cobre								
	Diámetro de tubo		mm	5			-					
	Aleta		Tipo	Aleta multirranurada								
Intercambiador de calor 2	Cantidad			2	1							
	Longitud		mm	622			810					
	Filas	Cantidad		1								
	Separación entre aletas		mm	1,40			1,4					
	Superficie de entrada		m ²	0,047	0,094			0,124				
Intercambiador de calor 3	Etapas	Cantidad		4	8							
	Cantidad		mm	-	1							
	Longitud		mm	-	622			810				
	Filas	Cantidad		-	1							
	Separación entre aletas		mm	-	1,40			1,4				
Ventilador	Tipo			Ventilador de flujo cruzado								
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m ³ /min	11,9	13,2	13,3	12,7	15,6	15,8		
Ventilador	Caudal de aire	Refrigeración	Medio	m ³ /min	8,9	9,4	9,8	10,4	13,4	13,6		
			Media	cfm	314	332	346	367	473	480		
			Bajo	m ³ /min	6,3	7,1	7,2	7,8	11,2	11,4		
	Funcionamiento silencioso	Caudal de aire	Refrigeración	Media	cfm	222	251	254	275	396	403	
				Bajo	m ³ /min	4,9	4,6	5,0	5,9	8,6	9,3	
				Funcionamiento silencioso	cfm	173	162	177	208	304	328	
		Calefacción	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m ³ /min	11,4	11,1	14,0	14,5	15,9	17,3
					Media	cfm	403	392	494	512	562	611
					Bajo	m ³ /min	9,2	9,4	10,0	11,5	14,6	15,3
	Funcionamiento silencioso	Caudal de aire	Calefacción	Media	cfm	325	332	353	406	516	540	
				Bajo	m ³ /min	6,9	7,1	7,1	8,6	11,8	12,3	
				Funcionamiento silencioso	cfm	244	251	304	417	434		
	Motor del ventilador	Modelo			DFH04E1VA				MM9E17Y33VA			
Velocidad		Etapas		5 + silenc. + auto.								
Motor del ventilador	Refrigeración	Alta	rpm	900	1.040	1.060	1.090	1.060	1.080			
			Media	rpm	720	800	850	890	930	950		
		Baja	rpm	570	670	680	720	800	820			
			Funcionamiento silencioso	rpm	480	510	600	650	700			
		Calefacción	Alto	rpm	880	890	1.100	1.110	1.050	1.120		
	Media			rpm	750	790	860	950	980	1.010		
	Baja		rpm	620	650	690	780	830	850			
			Funcionamiento silencioso	rpm	500	530	540	650	760	790		
	Capacidad		Nominal	W	35				68			
	Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA	54	58	60					
Calefacción		dBA	53	60		59	61					

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBa	41		45		46		47
		Medio	dBa	33		37	38	40	42	43
		Bajo	dBa	25		29	30	33	37	38
		Funcionamiento silencioso	dBa	19		21		27	30	32
	Calefacción	Alto	dBa	39		45		46	45	46
		Medio	dBa	34		35	37	41		42
		Bajo	dBa	26	27	28	29	34	36	37
	Funcionamiento silencioso	dBa	20		21		31	33	34	
Refrigerante	Tipo				R-32					
	GWP				675					
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm				6,4			
	Gas	D.E.	mm	9,5			12,7		15,9	
	Drenaje				16					
	Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas					
Filtro de aire	Tipo				Extraíble / Lavable					
Control de la dirección del aire				Derecha, izquierda, horizontal y abajo						
Control de la temperatura				Control por microordenador						
Sistemas de control	Mando a distancia por infrarrojos				ARC466A86					
	Controlador remoto con cable				BRC073A1					

Accesorios estándar: Installation manual;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Wireless remote control;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Installation plate;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Screw cover;Cantidad: 2;

Accesorios estándar: AAA dry-cell batteries;Cantidad: 2;

Accesorios estándar: Operation manual;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Titanium apatite deodorizing filter;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Silver particle filter;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Remote control holder;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Screw bag;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: FTXM60A2V1B;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: FTXM71A2V1B;Cantidad: 1;

Especificaciones eléctricas				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Alimentación eléctrica	Nombre				V1					
	Fase				1~					
	Frecuencia	Hz				50				
	Tensión	V				220-240				
Corriente - 50Hz	Corriente nominal de funcionamiento	A				-		0,3	0,4	
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Cantidad				3				
		Observación				3 para la alimentación eléctrica y 4 para el cableado entre unidades (cable de tierra incluido)				
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (RLA)	Refrigeración	A	0,3		0,4				-

Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBH; temp. exterior 35°CBS; longitud de tubería equivalente 5m; diferencia de nivel 0m |

Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBH; tubería de refrigerante equivalente 5m; diferencia de nivel 0m

3 Opciones

3 - 1 Opciones

3

FTXM-A

Accesorios	Número del producto	Observación				Modelo de referencia	A-MID		New Perfera		New Floor stand		OH4 midl. imp.		Emura 3		Zeta		
		New Perfera	New floor stand	Emura 3	Zeta 5		15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	
Mando a distancia con cable	BR07341	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Cable alargador para el control remoto con cable (3m)	BR070449					FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Cable alargador para el control remoto con cable (5m)	BR070450					FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Intelligent Tablet Controller	DC081461	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Adaptador de cableado (contacto normalmente abierto - contacto de pulsos normalmente abierto)	EP1413825	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	(2)(3)(5)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Adaptador de cableado (contacto normalmente abierto - contacto de pulsos normalmente abierto)	EP1413815	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Adaptador de interfaz para DIIH-NET	EP1908825	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Control remoto central	DC3302041	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Mando unificado de ENCENDIDO/APAGADO	DC3301841	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Temporizador de programación	DR101841	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(4)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Intelligent Touch Manager	DC101841	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Interfaz Modbus	EP1084V1	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Puerta de enlace Modbus	EP1084	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Interfaz KNX	KLIC-DD	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	(2)(3)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAP19448	(1)	(1)	(1)	(1)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Filtro de partículas de plata (Ag-ion) con marco	KAP19144	(1)			(1)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B
Mazo de cables de conversión	EKR21	(1)		(1)(4)	(1)	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B	FTXM15M2V1B	FTXM20M2V1B

Notas

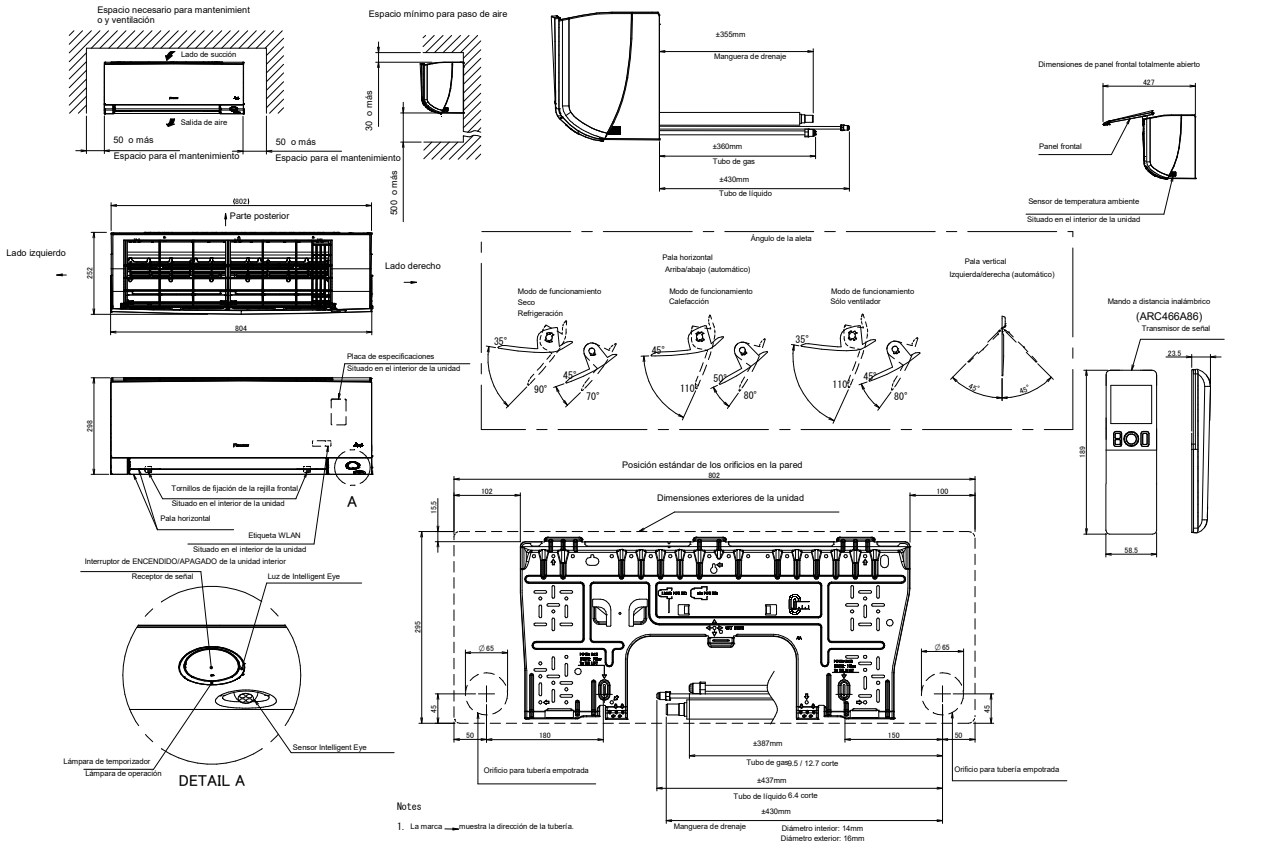
1. Accesorio estándar
2. Esta opción incluye un conector S21. Para conectar esta opción a la unidad interior, hace falta el mazo de cables de conversión EKR21.
3. Esta opción no puede utilizarse conjuntamente con la funcionalidad de LAN inalámbrica, integrada de serie en la unidad interior.
Al conectar esta opción a la unidad interior, apague la funcionalidad de LAN inalámbrica de la unidad interior.
4. Obsolete option.
5. Production of this option finished, replaced by new option KRP413BB1S.

3D120481M

4 Planos de dimensiones

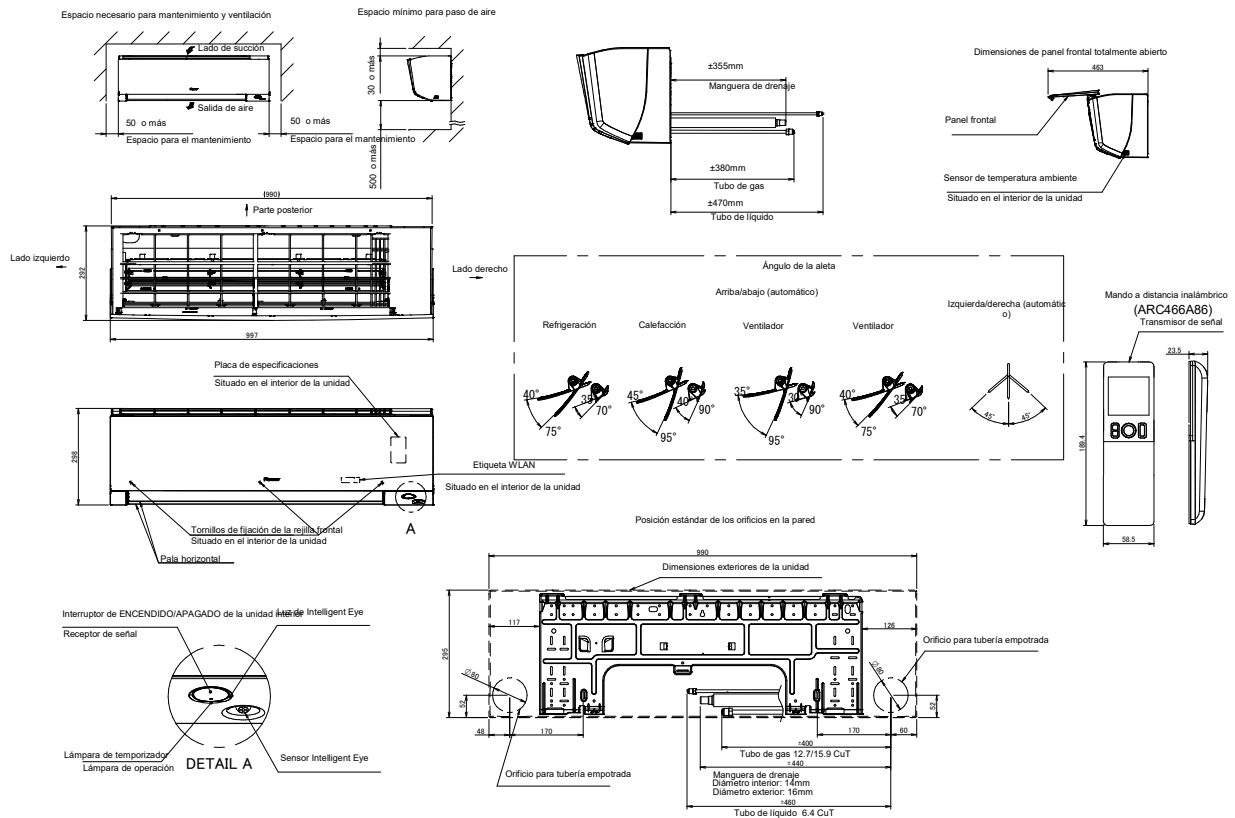
4 - 1 Planos de dimensiones

FTXM20-50A



2D148274A

FTXM60-71A



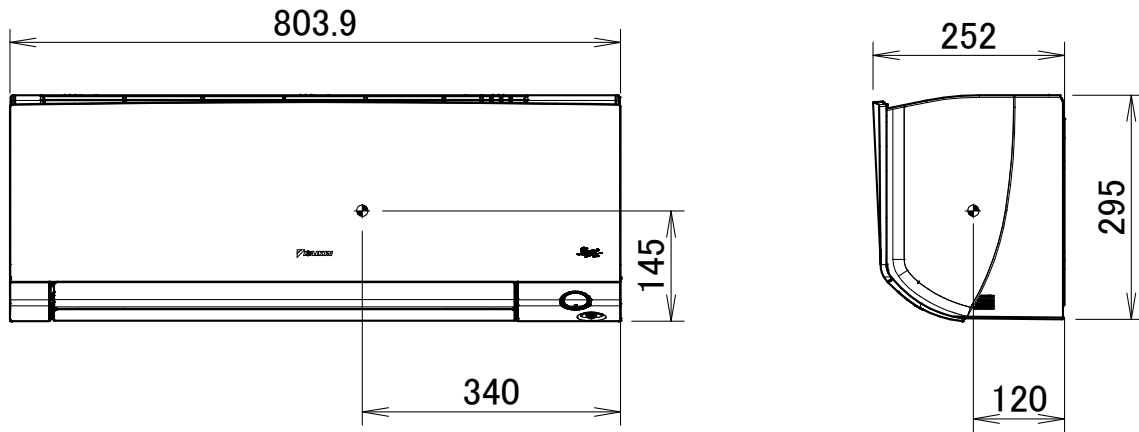
2D150981B

5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad

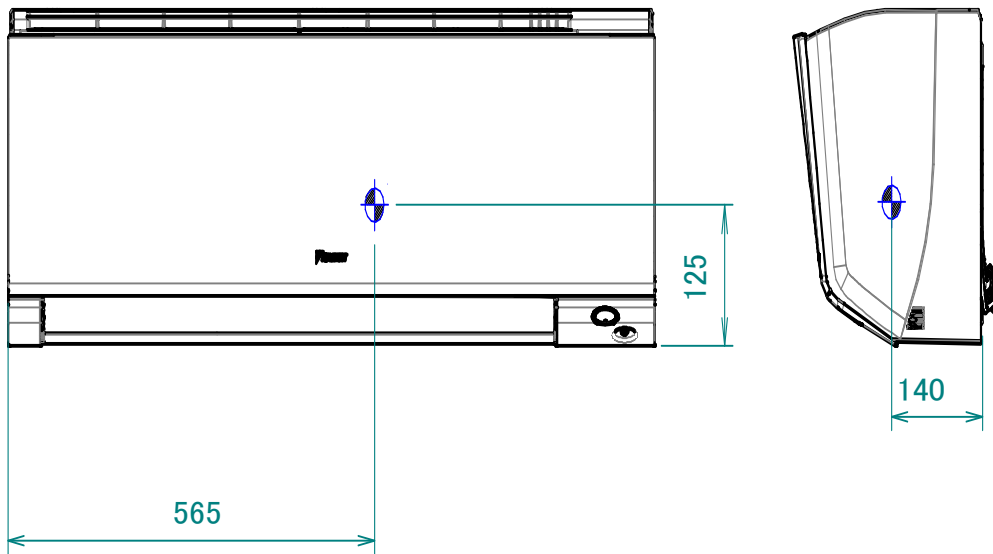
5

FTXM20-50A



4D148220

FTXM60-71A



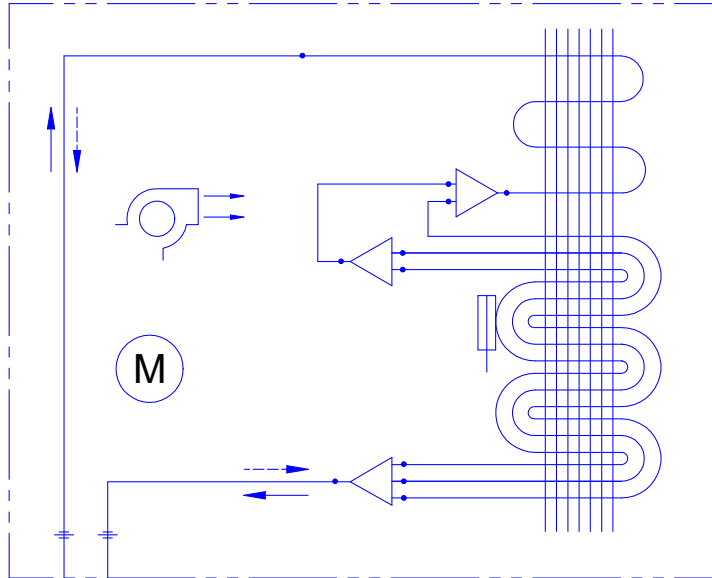
4D150677

6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

FTXM20-25A

Unidad interior



Tuberías de obra
9.5 corte
Tuberías de obra
6.4 corte

Designación

- Motor del ventilador
- Termistor
- Ventilador de flujo cruzado
- Distribuidor
- Intercambiador de calor

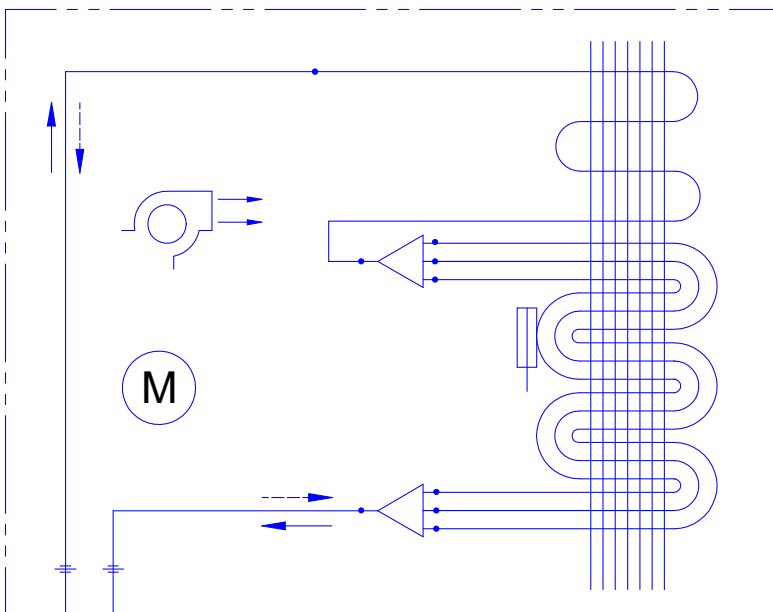
Flujo de refrigerante

- Refrigeración
- Calefacción

4D147901

FTXM35A

Unidad interior



Tuberías de obra
9.5 corte
Tuberías de obra
6.4 corte

Designación

- Motor del ventilador
- Termistor
- Ventilador de flujo cruzado
- Distribuidor
- Intercambiador de calor

Flujo de refrigerante

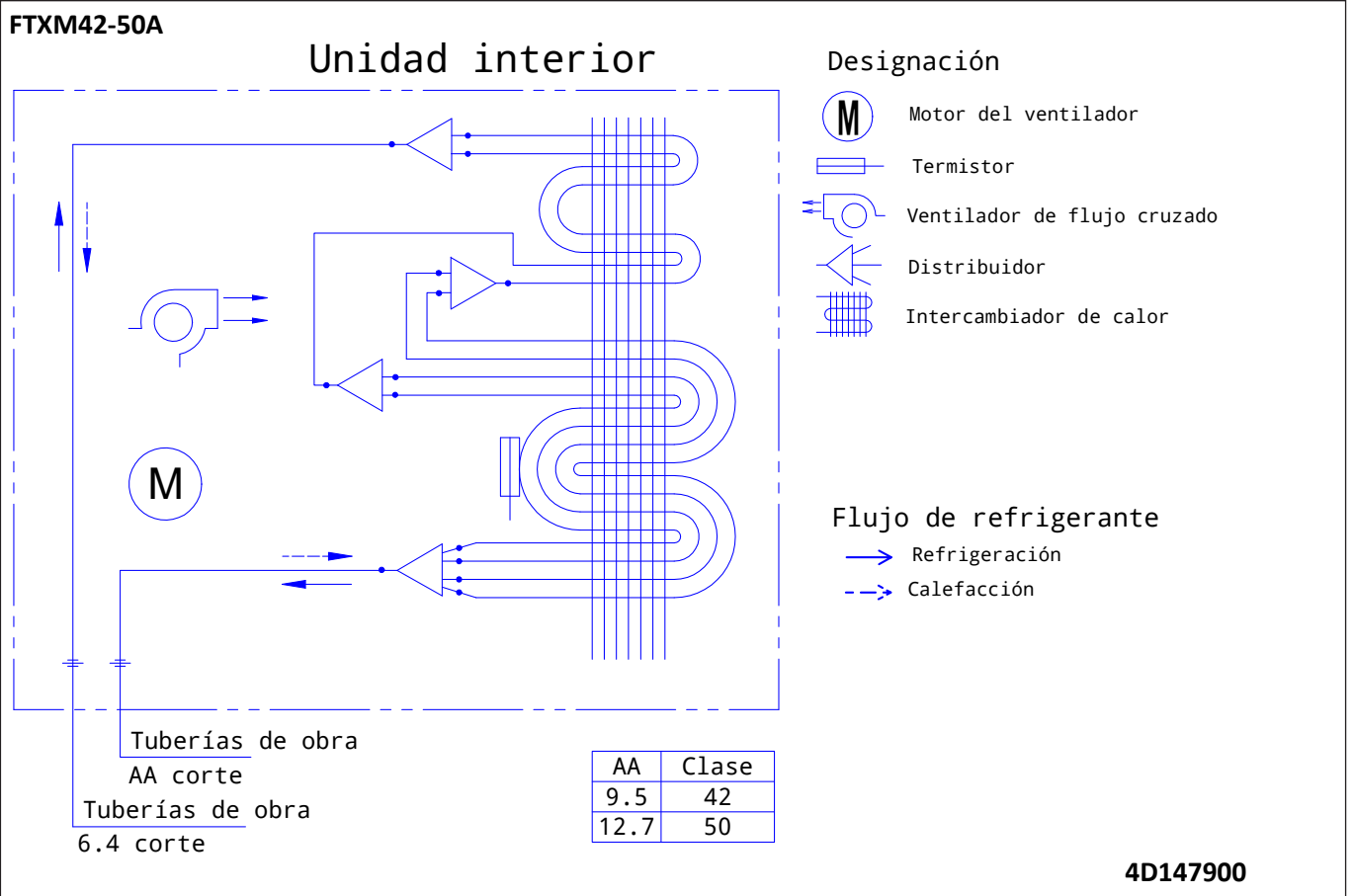
- Refrigeración
- Calefacción

4D147902

6 Diagramas de tuberías

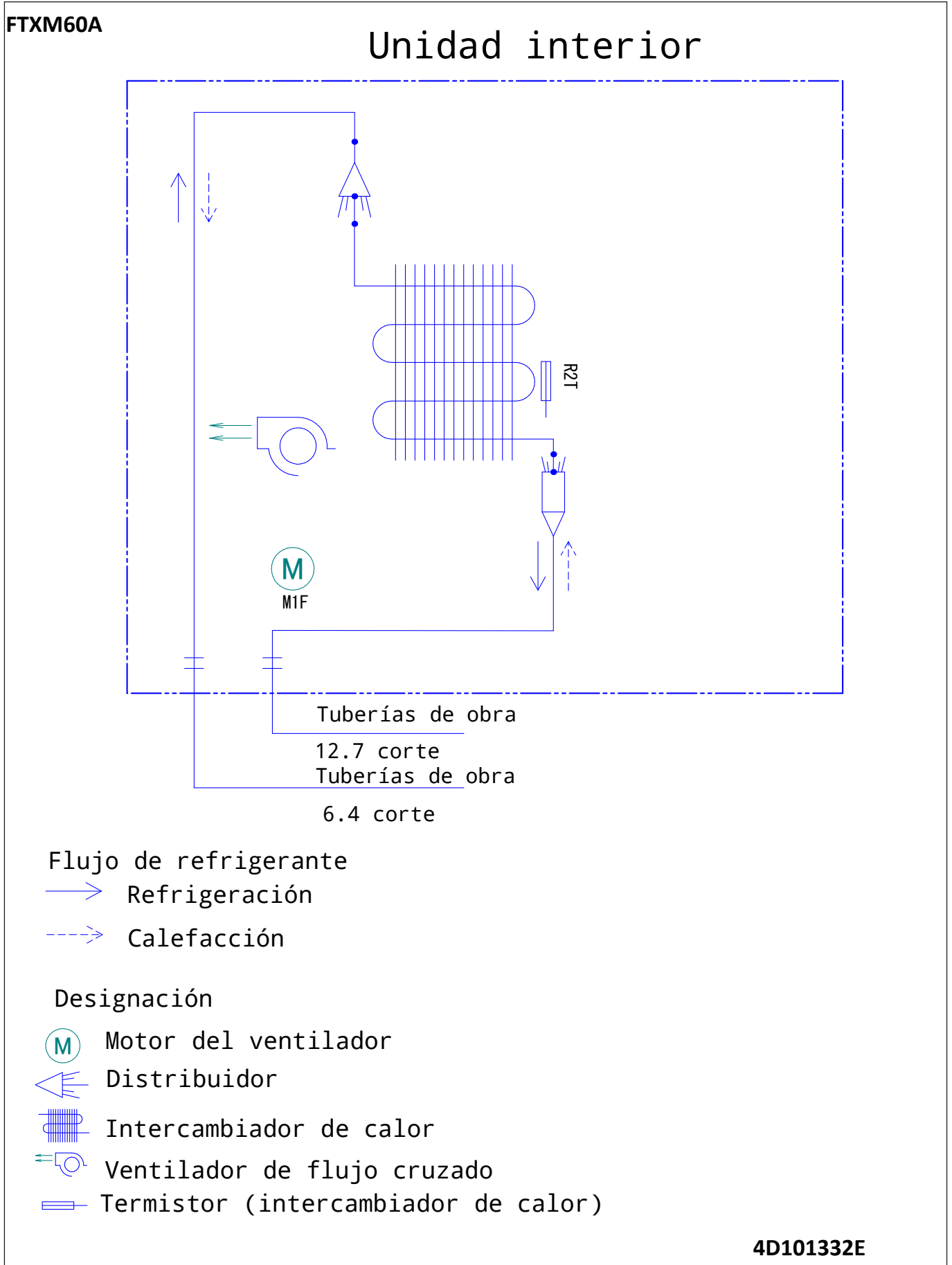
6 - 1 Diagramas de tuberías

6



6 Diagramas de tuberías

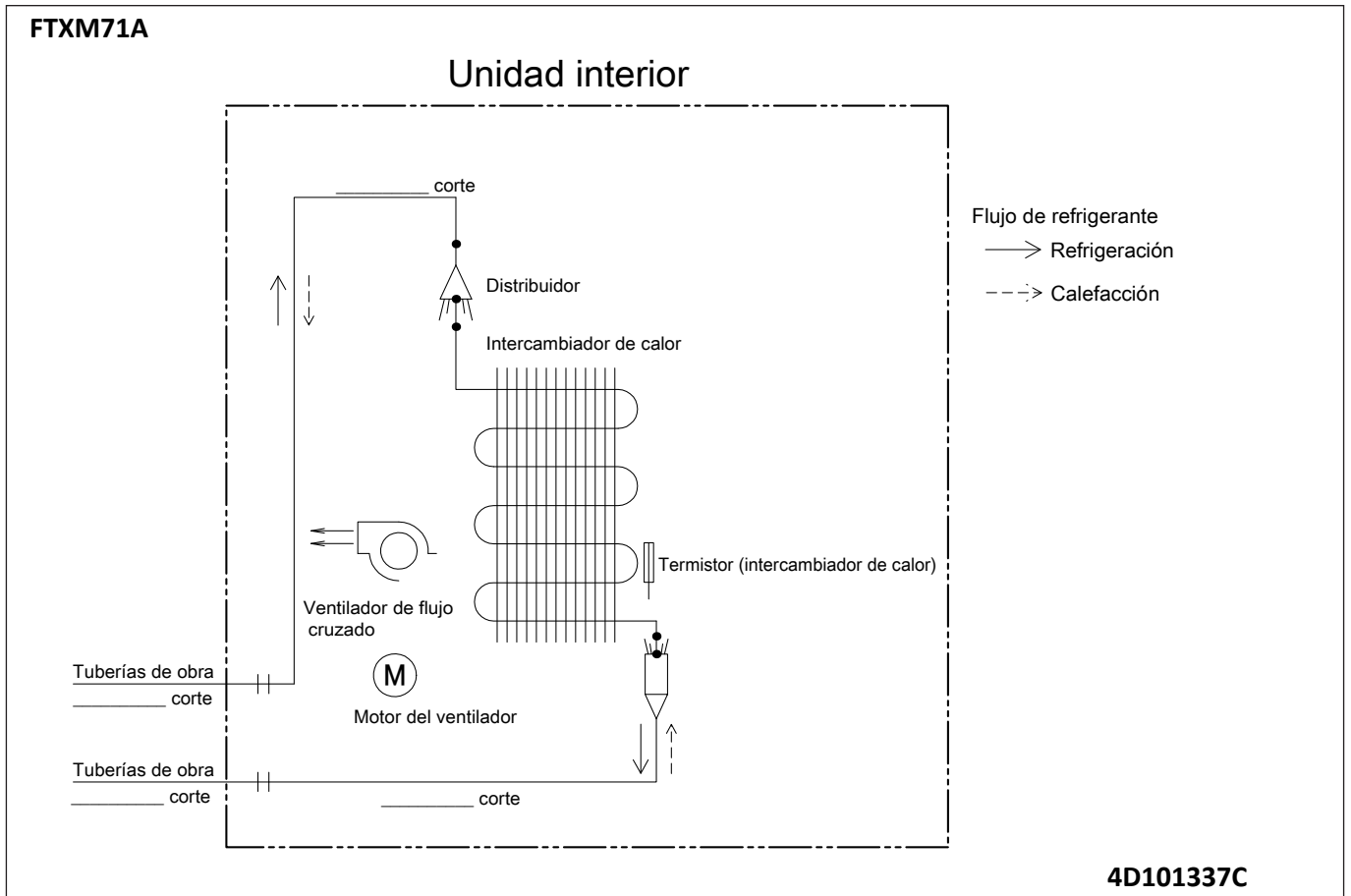
6 - 1 Diagramas de tuberías



6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

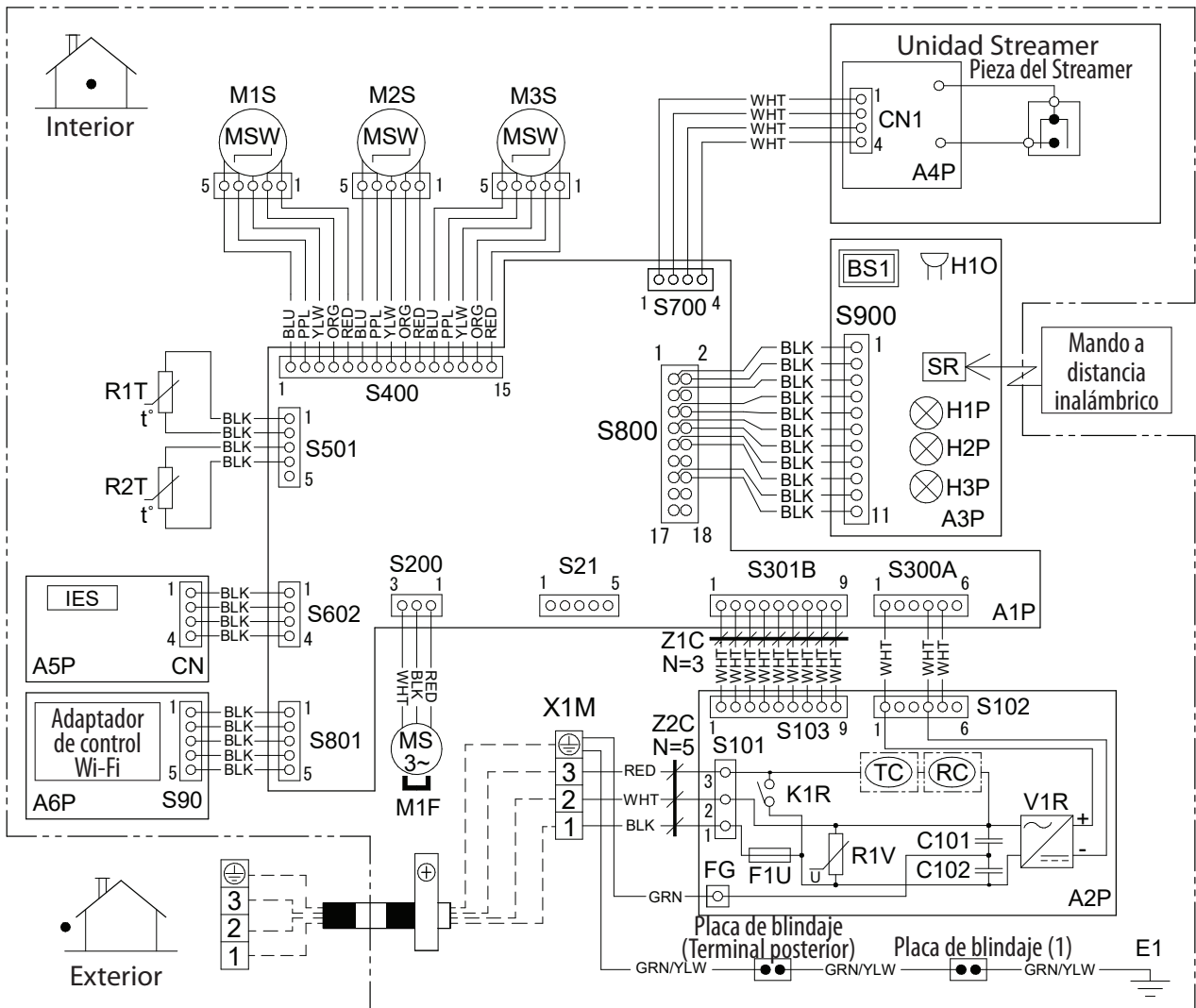
6



7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas trifásicos

FTXM20-50A



CN, CN1, S16~801	Conector
FG	Terminal
X1M	Bloque de terminales
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (ventilador interior)
M1~3S	Motor (aleta oscilante)
A1~6P	Placa de circuito impreso
R1T, R2T	Termistor
IES	Sensor Intelligent Eye
BS1	Interruptor de botón
H1~3P	Luz piloto
SR	Receptor de señal
H1O	Zumbador
Z1~2C	Núcleo de ferrita
E1	Intercambiador de calor
K1R	Relé magnético
V1R	Rectificador
C101, C102	Condensador
TC	Circuito de transmisor

RC	Circuito receptor
⊕	Protección a tierra
R1V	Varistor

Colores de los cables

BLK	: Negro	ORG	: Naranja
YLW	: Amarillo	WHT	: Blanco
RED	: Rojo	GRN	: Verde
BLU	: Azul	PPL	: Morado
GRY/YLW	: Verde/Amarillo		

▬▬▬▬ : Tendido de cables

PRECAUCIÓN

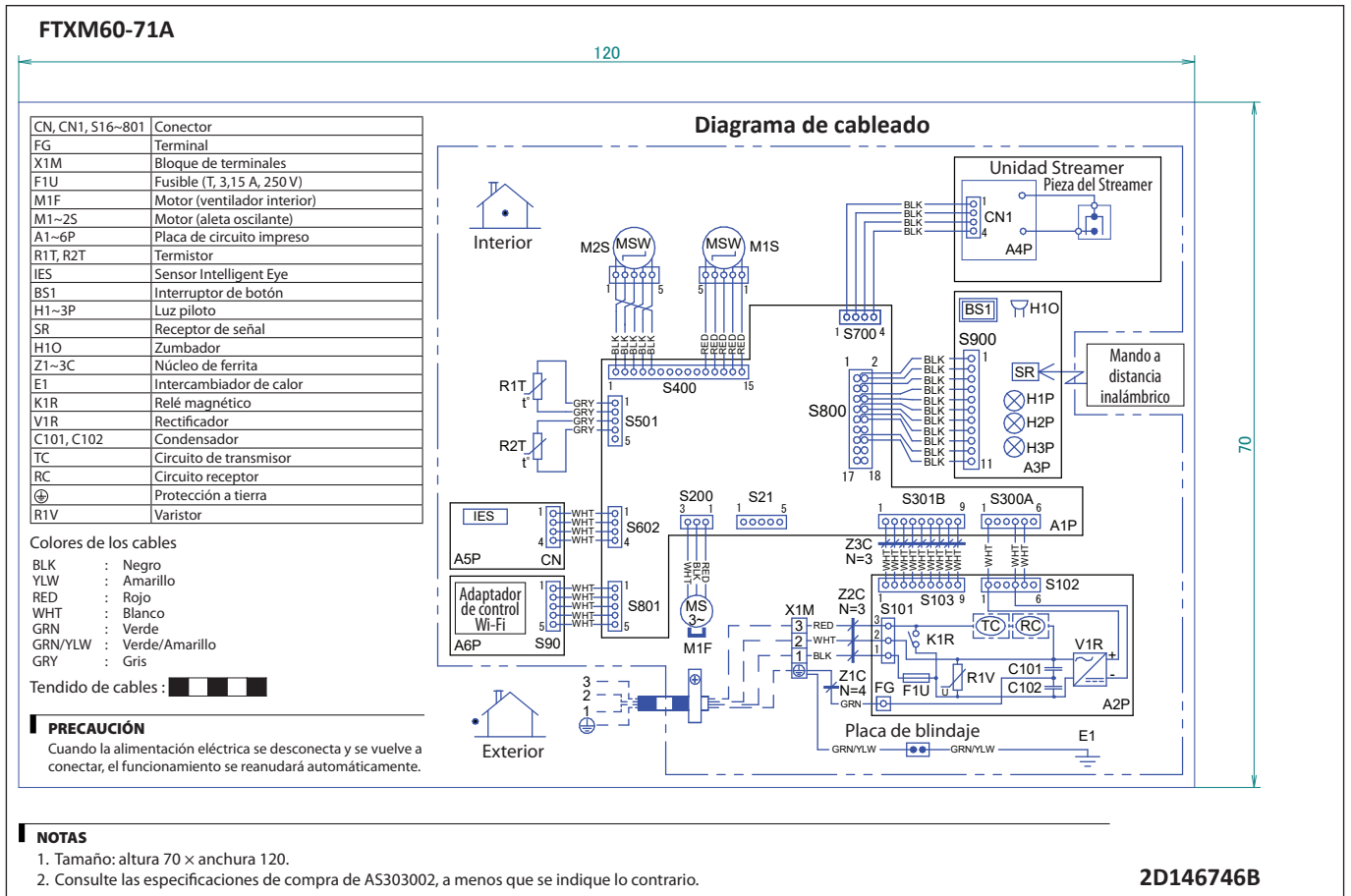
Cuando la alimentación eléctrica se desconecta y se vuelve a conectar, el funcionamiento se reanuda automáticamente.

3D142898D

7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas trifásicos

7

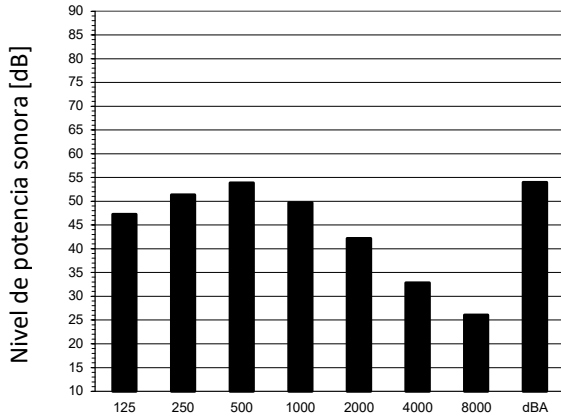


8 Datos acústicos

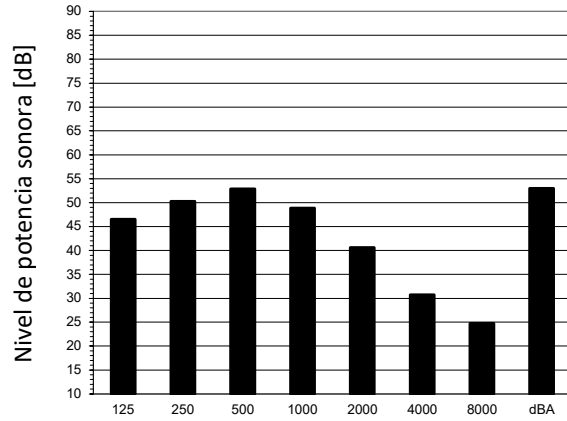
8 - 1 Espectro de potencia sonora

FTXM20A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

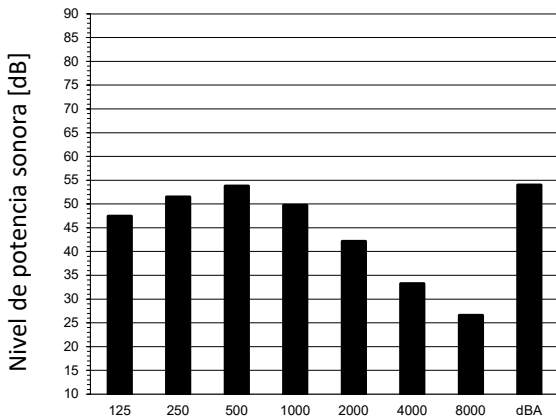
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = -10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

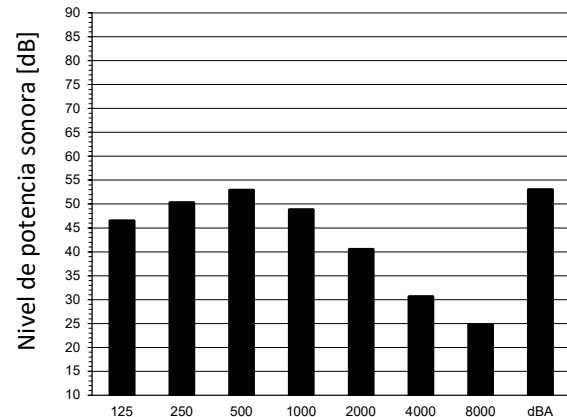
4D148880

FTXM25A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = -10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

4D148881

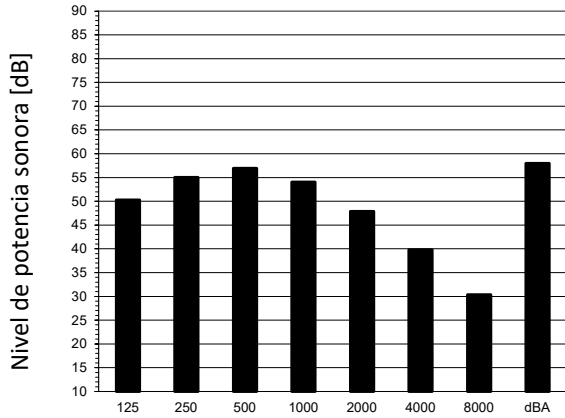
8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

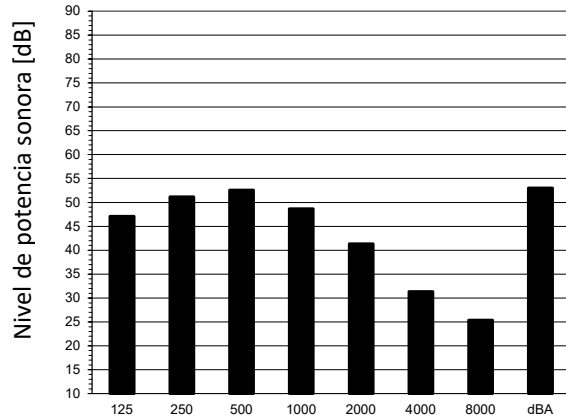
8

FTXM35A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

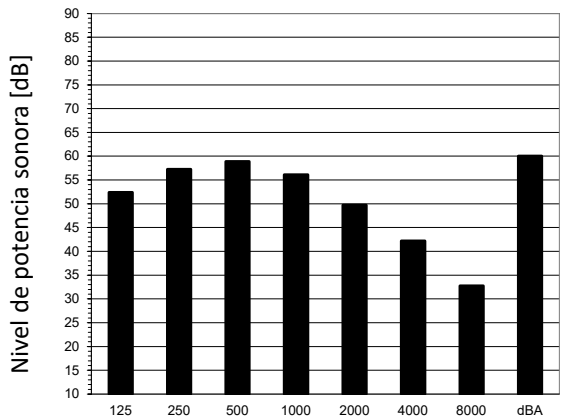
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = -10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

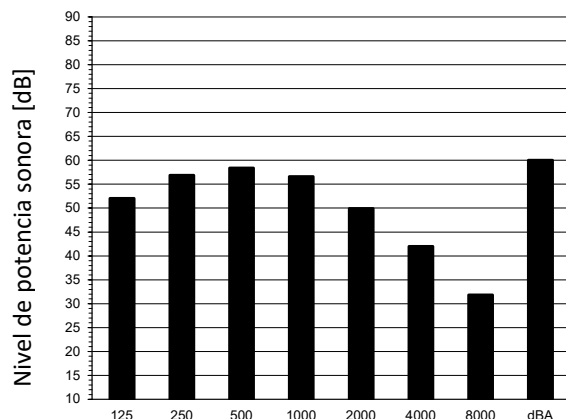
4D148882

FTXM42A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

Notas

1. dB = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = -10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

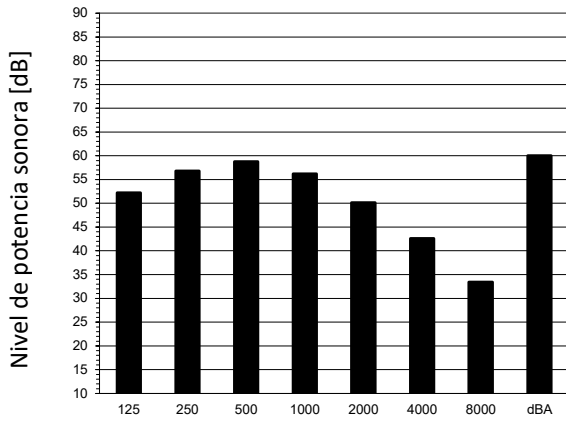
4D148883

8 Datos acústicos

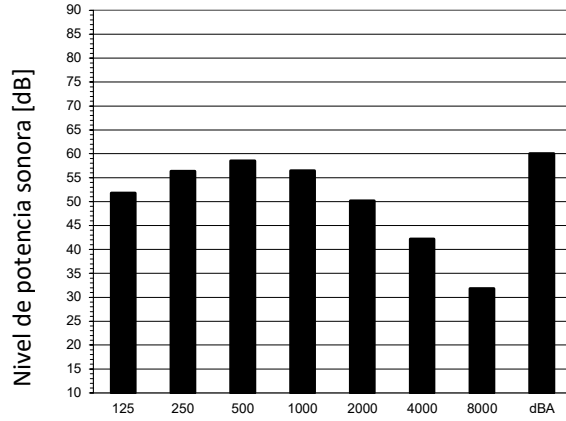
8 - 1 Espectro de potencia sonora

FTXM50A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

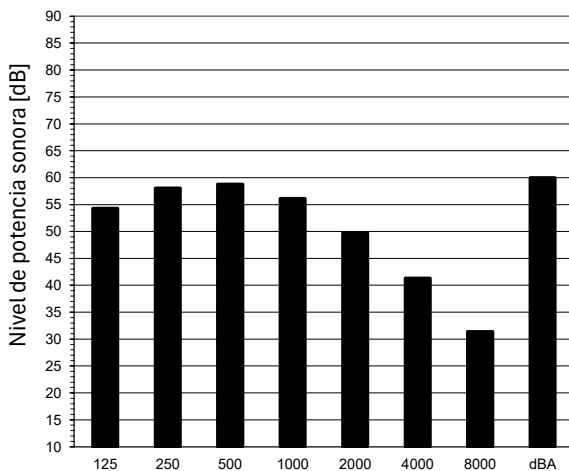
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

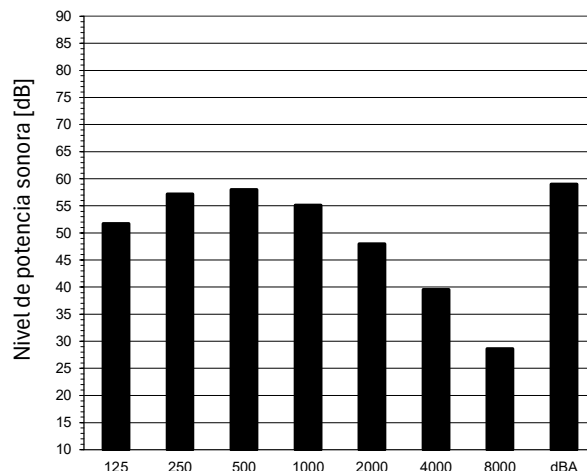
4D148884

FXTM60A

Refrigeración



Calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

■ Velocidad del ventilador: Alta

Notas

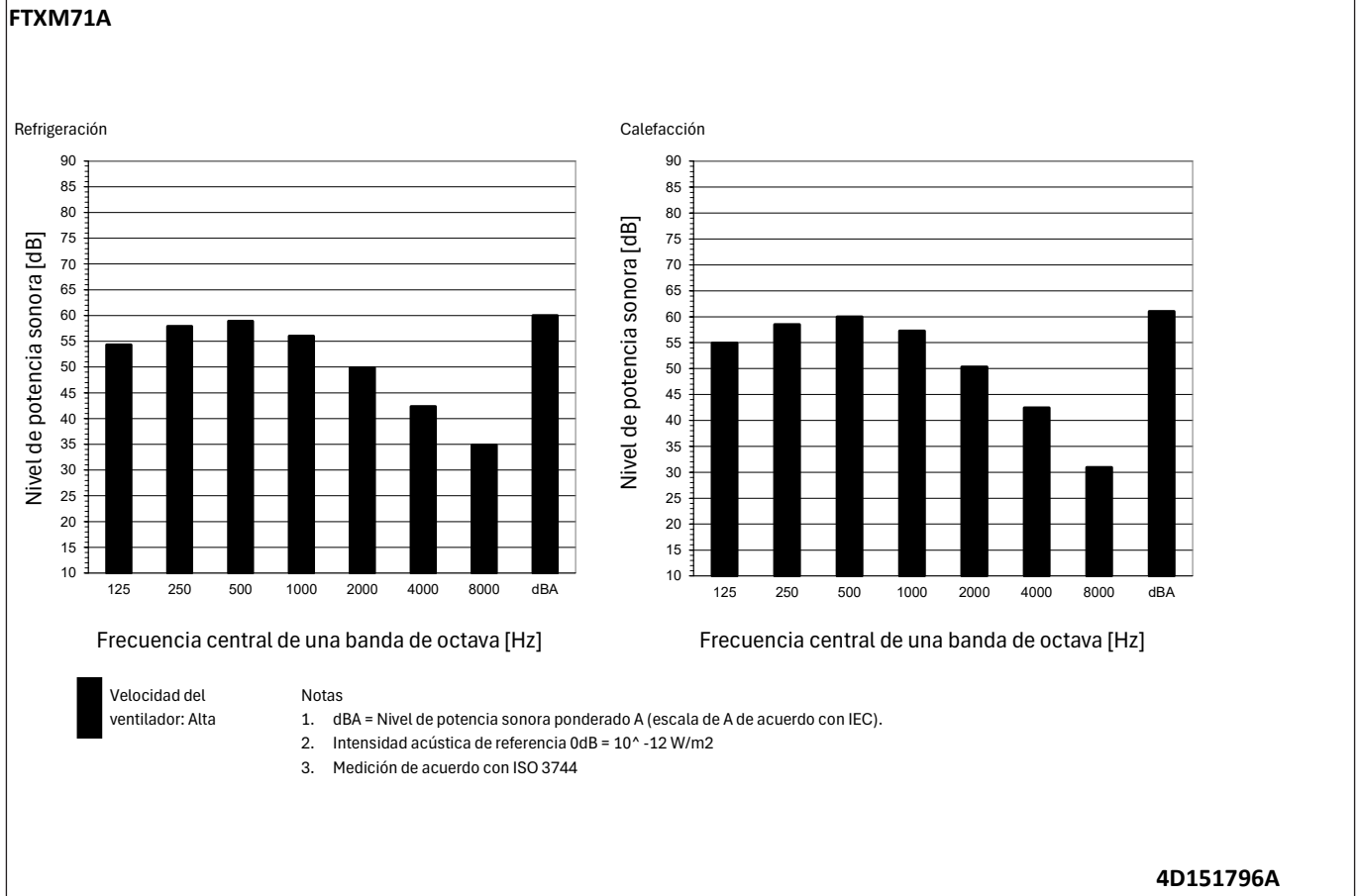
1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10^{-12} W/m².
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

4D151794A

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

8

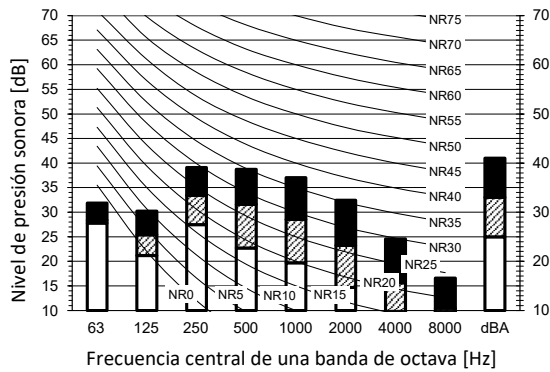


8 Datos acústicos

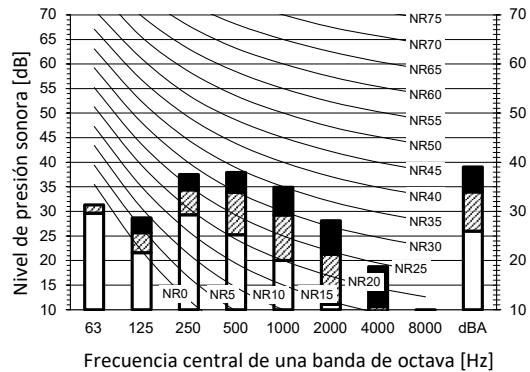
8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXM20A

Modo refrigeración



Modo calefacción

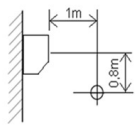


Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	39	34	26

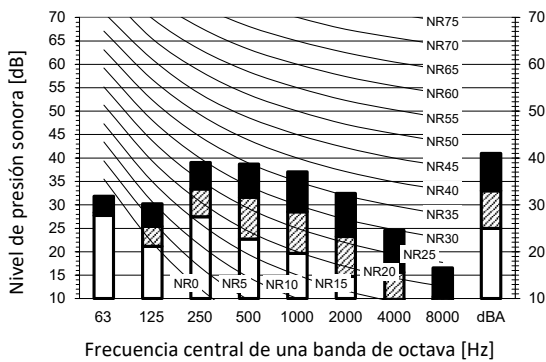
Notas

- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica

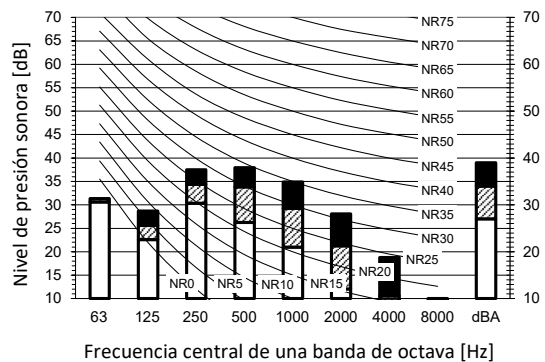
4D148915A

FTXM25A

Modo refrigeración



Modo calefacción

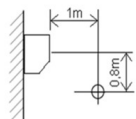


Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	39	34	27

Notas

- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica

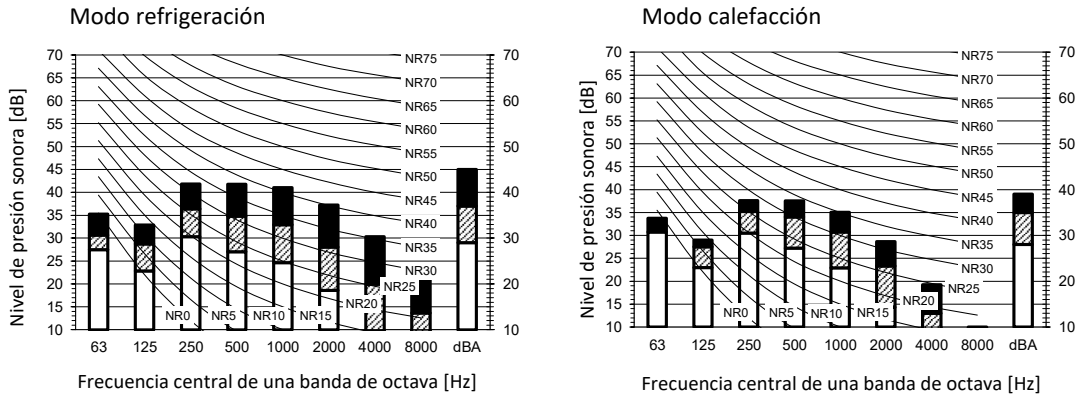
4D148916A

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

8

FTXM35A

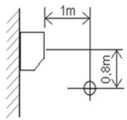


Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Calefacción dB totales

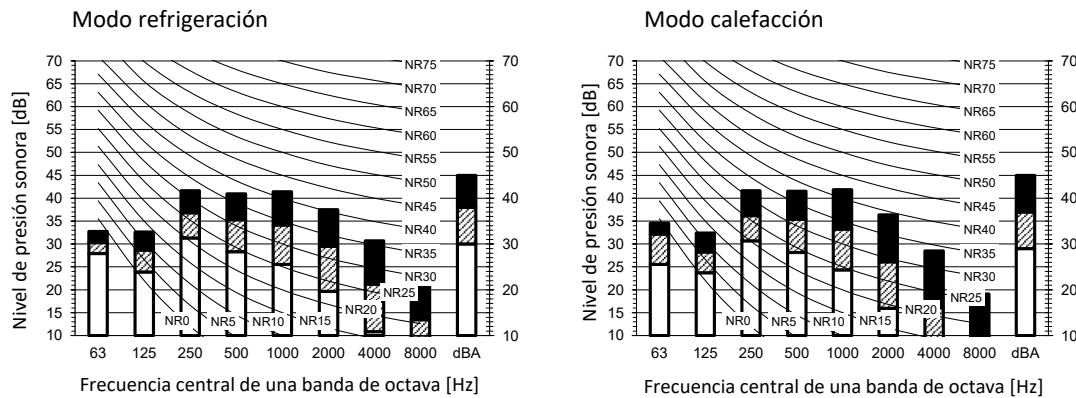
A	B	C	D
dBA	39	35	28

Notas

- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica

4D148918A

FTXM42A

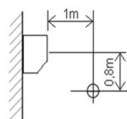


Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	45	38	30

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Notas

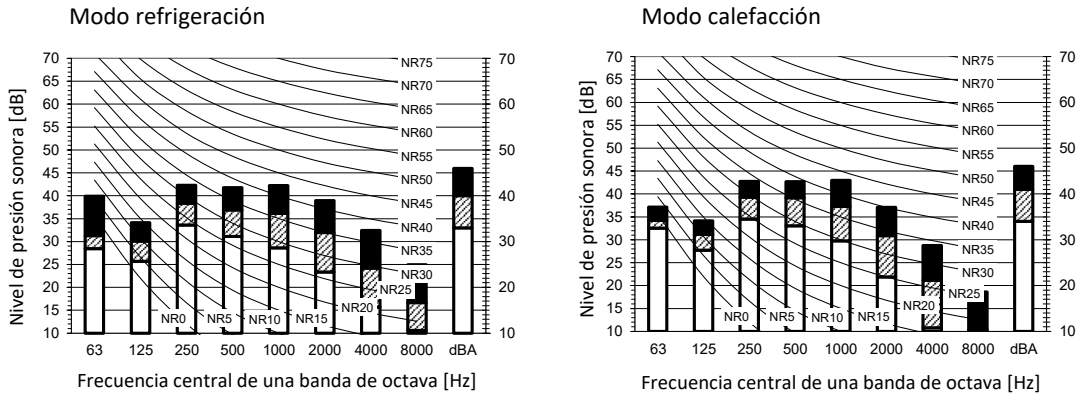
- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica

4D148919A

8 Datos acústicos

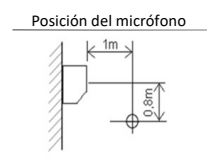
8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXM50A



Designación
 dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja



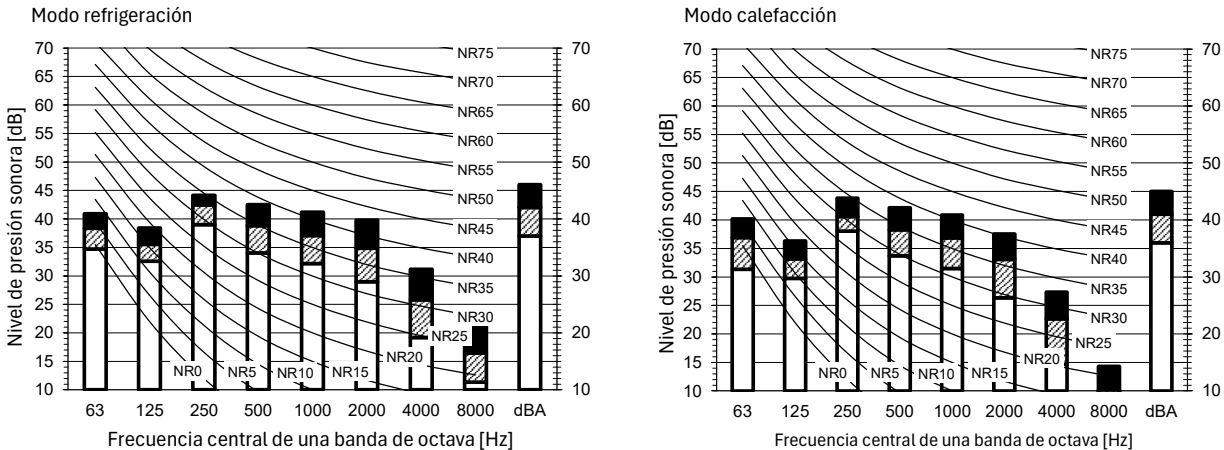
Refrigeración		dB totales	
A	B	C	D
dBA	46	40	33

Calefacción		dB totales	
A	B	C	D
dBA	46	41	34

- Notas
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
 2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
 3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
 4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
 5. Ubicación de medición: cámara anecoica

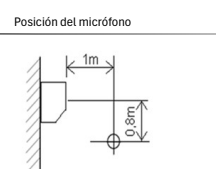
4D148920A

FXTM60A



Designación
 dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

- A Incrustación
- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja



Refrigeración		dB totales	
A	B	C	D
dBA	46	42	37

Calefacción		dB totales	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

- Notas
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
 2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
 3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
 4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
 5. Ubicación de medición: cámara anecoica

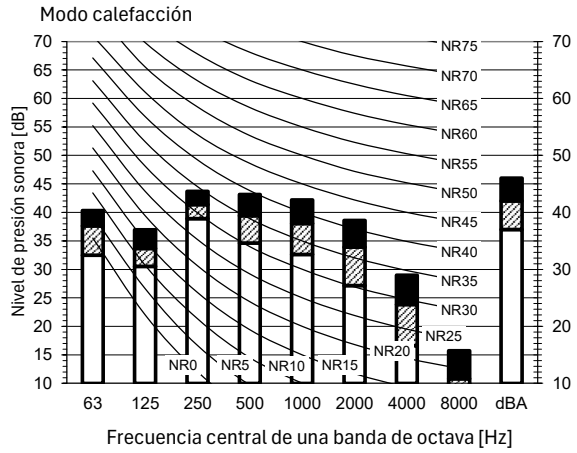
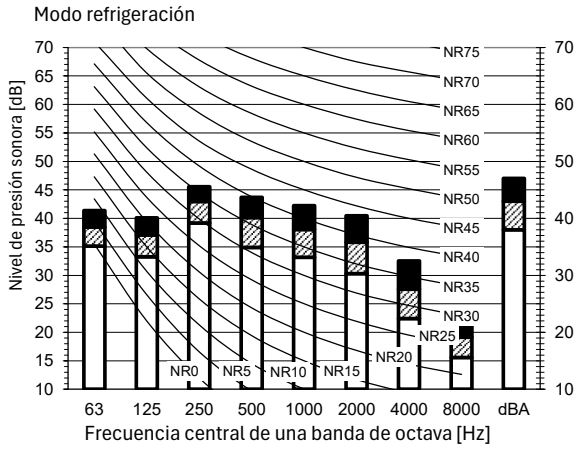
4D151795A

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

8

FTXM71A



Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Incrustación

Refrigeración dB totales

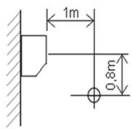
Calefacción dB totales

- B Velocidad del ventilador: Alta
- C Velocidad del ventilador: media
- D Velocidad del ventilador: Baja

	A	B	C	D
dBA		47	43	38

	A	B	C	D
dBA		46	42	37

Posición del micrófono

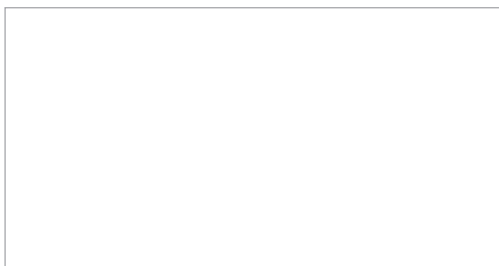


Notas

1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
5. Ubicación de medición: cámara anecoica

4D151797A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDES25

09/2025



Daikin Europe N.V. participa en los programas ECP para unidades Fan Coil y sistemas con Flujo de Refrigerante Variable. Daikin Applied Europe S.p.A. participa en los programas ECP para Conjuntos de Enfriadoras de Líquido y Bombas de Calor Hidrónicas. Compruebe la validez del certificado en línea en: www.eurovent-certification.com

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.