

Unidad de pared
Aire acondicionado
Datos técnicos
FTXF-F



FTXF20F5V1B
FTXF25F5V1B
FTXF35F5V1B
FTXF42F5V1B
FTXF50F5V1B
FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

CONTENIDO

FTXF-F

1	Características	4
	FTXF-F	4
2	Especificaciones	5
3	Opciones	8
4	Planos de dimensiones	10
5	Centro de gravedad	12
6	Diagramas de tuberías	14
7	Diagramas de cableado	18
	Diagramas de cableado para sistemas trifásicos	18
8	Datos acústicos	19
	Espectro de potencia sonora	19
	Espectro de presión sonora	24

1 Características

1 - 1 FTXF-F

Unidad de pared con consumo energético bajo y confort agradable

- 1 > Valores de eficiencia estacional hasta A++ en refrigeración
- > Daikin Residential Controller: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet.
- > Funcionamiento silencioso hasta 20 dBA

- > Elegir un producto R-32, reduce el impacto medioambiental en un 68% si se compara con el R-410A y se traduce directamente en una reducción del consumo energético gracias a su elevada eficiencia energética



Aplicación
Onecta



Modo Econo
(25, 35 class)



Ahorro de
energía en
el modo de
espera
(25, 35 class)



Sólo venti-
lador



Modo de
confort
(25, 35 class)



Modo
Powerful



Cambio
automático de
refrigeración/
calefacción



Funcion-
amiento
silencioso de
las unidades
interiores



Orientación
vertical
automática



Velocidad
automática
del ventilador



Etapas de
velocidad del
ventilador
(5 steps)



Función
de deshu-
mectación



Filtro de aire



Temporizador
de 24 horas



Mando a
distancia por
infrarrojos



Rearranque
automático



Diagnóstico
automático

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXF20F		FTXF25F		FTXF35F		FTXF42F			
Consumo	Refrigeración		Nom.	kW		0,023		0,029		0,04			
	Calefacción		Nom.	kW		0,023		0,029		0,04			
Carcasa	Color			Blanco									
Dimensiones	Unidad	Altura		mm		286							
		Anchura		mm		770							
		Profundidad		mm		225							
	Unidad con embalaje	Altura		mm		305							
		Anchura		mm		830							
		Profundidad		mm		360							
Peso	Unidad		kg		8		8,5		9				
	Unidad con embalaje		kg		10		11						
Embalaje	Peso		kg		2								
Intercambiador de calor	Longitud			mm		610							
	Filas	Cantidad				2							
	Separación entre aletas			mm		1,4							
	Etapas	Cantidad				18							
	Pasos	Cantidad				-				3			
	Tipo de tubo			ø5 Hi-XB									
	Aleta	Tipo				Aleta ML (multirrejilla)							
	Intercambiador de calor 2	Longitud			mm		-				600		
		Filas	Cantidad				-				1		
Separación entre aletas			mm		-				1,4				
Etapas		Cantidad				-				8			
Ventilador	Tipo			Ventilador de flujo cruzado									
	Cantidad			1									
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min		9,8		10		11,5		12,6	
				cfm		346		353		406		450	
			Medio	m³/min				8				9	
				cfm		286		289		298		310	
			Bajo	m³/min		6		6,2		6,4		6,9	
				cfm		212		219		226		243	
		Calefacción	Funcionamiento silencioso	m³/min		4,3				4,4		4,9	
				cfm		152				155		173	
			Alto	m³/min		10,4				11,9		12,8	
				cfm		367				420		452	
			Medio	m³/min		8,3		8,4		8,6		8,8	
				cfm		293		297		302		310	
Ventilador	Caudal de aire	Calefacción	Bajo	m³/min		6,2		6,4		6,5		6,7	
			cfm		219		226		230		236		
			Funcionamiento silencioso	m³/min				5,3				5,2	
				cfm				187				183	
Motor del ventilador	Modelo			DFD03C1VB									
	Velocidad	Etapas	5 + silenc. + auto.										
		Refrigeración	Alta	rpm		1.000		1.020		1.140		1.250	
			Media	rpm		830				870		1.010	
			Baja	rpm		660				700		780	
			Funcionamiento silencioso	rpm		530				540		600	
		Calefacción	Alto	rpm		1.040				1.140		1.250	
			Media	rpm		880				930		1.010	
			Baja	rpm		710				760		780	
			Funcionamiento silencioso	rpm		610				650			
		Capacidad	Nominal		W		22						
		Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA		53		54		59	
Calefacción			dBA		55		56		59				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA		39		40		43		45		
		Medio	dBA		33				34		36		
		Bajo	dBA		25		26		27		30		
		Funcionamiento silencioso			dBA		20		22				
	Calefacción	Alto	dBA		39		40				44		
		Medio	dBA		34				35		34		
		Bajo	dBA		28				29		28		
		Funcionamiento silencioso			dBA		21				22		
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm		6								
	Gas	D.E.	mm		9,5								
	Drenaje			18									
	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									

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas					FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F			
Sistemas de control		Mando a distancia por infrarrojos			ARC480A93						
		Controlador remoto con cable			BRC073A1						
Especificaciones técnicas					FTXF50F		FTXF60F		FTXF71F		
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW		0,04		0,032				
	Calefacción	Nom.	kW		0,04		0,035				
Carcasa	Color		Blanco								
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	286		295					
		Anchura	mm	770		990					
		Profundidad	mm	225		263					
	Unidad con embalaje	Altura	mm	305		368					
		Anchura	mm	830		1.080					
		Profundidad	mm	360		383					
Peso	Unidad	kg	9		13,5						
	Unidad con embalaje	kg	11		16						
Embalaje	Peso	kg	2		2,5						
Intercambiador de calor	Longitud		mm	610		820					
	Filas	Cantidad	2								
	Separación entre aletas		mm	1,4							
	Etapas	Cantidad	18								
	Pasos	Cantidad	3		6						
	Tipo de tubo		ø5 Hi-XB								
	Aleta	Tipo	Aleta ML (multirrejilla)								
	Intercambiador de calor 2	Longitud		mm	600		810				
		Filas	Cantidad	1							
Separación entre aletas		mm	1,4								
Etapas		Cantidad	8								
Intercambiador de calor 3	Longitud		mm	-		810					
	Filas	Cantidad	-		1						
	Separación entre aletas		mm	-		1,4					
	Etapas	Cantidad	-		4						
Ventilador	Tipo		Ventilador de flujo cruzado								
	Cantidad		1		-						
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	12,6		17,3				
				cfm	450		610				
			Medio	m³/min	9		14,8				
				cfm	328		522				
			Bajo	m³/min	7,2		12,2				
				cfm	255		430				
			Funcionamiento silencioso		m³/min	6,4		10,7			
			Ventilador	Caudal de aire	Refrigeración	Funcionamiento silencioso	cfm	225		377	
	Calefacción	Alto				m³/min	12,8		17,9		
cfm				452		632					
Medio		m³/min		9,6		15,8					
		cfm		339		557					
Bajo		m³/min		7,2		12,8					
		cfm		254		452					
Funcionamiento silencioso		m³/min		6,4		11,3					
		cfm		227		399					
Motor del ventilador	Modelo				DFD03C1VB		MM9E17S21VA				
	Velocidad	Etapas		5 + silenc. + auto.							
		Refrigeración	Alta	rpm	1.250		1.070				
			Media	rpm	1.030		940				
			Baja	rpm	850		810				
			Funcionamiento silencioso	rpm	760		730				
		Calefacción	Alto	rpm	1.250		1.100				
			Media	rpm	1.060		990				
			Baja	rpm	860		840				
			Funcionamiento silencioso	rpm	780		760				
	Capacidad	Nominal	W	22		46					
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA	59		60		62			
	Calefacción		dBA	59		62					

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBa	45		46
		Medio	dBa	39	41	42
		Bajo	dBa	34	36	37
		Funcionamiento silencioso	dBa	31	33	34
	Calefacción	Alto	dBa	44		45
		Medio	dBa	38	40	41
		Bajo	dBa	33	35	36
		Funcionamiento silencioso	dBa	30	32	33
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6	6,35	
	Gas	D.E.	mm		12,7	
	Drenaje				18	
	Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas Extraíble / Lavable	
Filtro de aire	Tipo					
Control de la dirección del aire				Derecha, izquierda, horizontal y abajo		Izquierda, derecha, arriba y abajo
Control de la temperatura					Control por microordenador	
Sistemas de control	Mando a distancia por infrarrojos			ARC480A93		ARC470A1
	Controlador remoto con cable				BRC073A1	

Accesorios estándar: Installation manual;Cantidad: 1;

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

Accesorios estándar: General safety precautions;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Operation manual;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Indoor unit fixing screws;Cantidad: 2;

Accesorios estándar: Infrared remote control;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Mounting plate;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Remote control holder;Cantidad: 1;

Especificaciones eléctricas			FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Alimentación eléctrica	Fase			1~		
	Frecuencia	Hz		50		
	Tensión	V		220-440		

Especificaciones eléctricas				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Alimentación eléctrica	Nombre			-	V1	
	Fase				1~	
	Frecuencia	Hz			50	
	Tensión	V		220-440	220-240	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Calefacción	A	-	0,37	0,4

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

Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente 5 m (horizontal) |

Consulte en el plano independiente con los datos eléctricos.

3 Opciones

3 - 1 Opciones

ATXF20-50F

ATXF25-35G

CTXF20-35F

FTXF20-50F

3

			Modelos aplicables	Clase	Carcasa	Fábrica
			FTXF20F5V1B	20	BMS-R32	DTAS
			FTXF25F5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			FTXF35F5V1B	35	BMS-R32	DTAS
			FTXF42F5V1B	42	BMS-R32	DTAS
			FTXF50F5V1B	50	BMS-R32	DTAS
			ATXF20F5V1B	20	BMS-R32	DTAS
			ATXF25F5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			ATXF35F5V1B	35	BMS-R32	DTAS
			ATXF42F5V1B	42	BMS-R32	DTAS
			ATXF50F5V1B	50	BMS-R32	DTAS
			ATXF25G5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			ATXF35G5V1B	35	BMS-R32	DTAS
			CTXF20F5V1B	20	BMS-R32	DTAS
			CTXF25F5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			CTXF35F5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Kit opcional	Nombre del producto	Observación				
Wi-Fi adaptor for smartphones (Onecta App Adapter "Cartridge")	BRP069C47	①				
WLAN adapter	BRP069B41/42					
Mando a distancia con cable	BRC073A1	② ④				
Madoka wired remote control	BRC1H51(9)W					
Cord for wired remote control (-3-m)	BRCW901A03					
Cord for wired remote control (-8-m)	BRCW901A08					
Premium wired remote control	BRC1E52A/B/C					
Control remoto simplificado	BRC2E52C					
Control remoto para uso en hoteles	BRC3E52C					
Tablero de control centralizado (hasta 5 habitaciones)	KRC72A					
Intelligent Tablet Controller by using KRP928	DCC601A51	⑤				
Central remote controller by using KRP928	DCS302CA51/61	⑤				
Mando unificado de ENCENDIDO/APAGADO	DCS301BA51/61	⑤				
Temporizador de programación	DST301BA51/61					
Intelligent touch manager by using KRP928	DCM601A51	⑤				
Interfaz Modbus	EKMBOXA	② ④				
Puerta de enlace Modbus	RTD-RA	② ④				
Interfaz KNX	KLIC-DD	② ④				
Adapter PCB (normal open/normal open pulse contact)	KRP413AB1S	② ④ ⑥				
Adapter PCB (normal open/normal open pulse contact)	KRP413BB1S	② ④				
Interface adaptor for DIII NET use	KRP928BB2S	② ④				
Interface adaptor for wired remote control (S21)	KRP067A41	③				
Sensor de temperatura exterior con cable	KRCS01-4					
Adapter PCB for interlock (key card,...)	BRP7A54					
Adapter for wiring	KRP1B56					
Adapter for external ON/OFF and monitoring for electrical appendices	KRP4A54					
Wiring adapter for electrical appendices	KRP2A53					
Installation box for adapter PCBs (when no space in the switchbox)	KRP1BA101					
Multi tenant	DTA114A61					
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAF970A46					
Filtro de partículas de plata (Ag-ion) con marco	KAF057A41					
Noise filter for electromagnetic use only	KEK26-1A					
Protección antirobo para el control remoto	KKF910A4					
Protección antirobo para el control remoto	KKF936A4					
Control remoto opcional BRC480A54 para unidades interiores de solo calefacción	BRC54A					
Wire harness to connect to S21 connector	EKRS21					

Notas

- ① Equipamiento estándar
- ② Para conectar esta opción a la unidad interior, se requiere el adaptador de interfaz .KRP067A41.
- ③ Esta opción incluye un conector .S21. El .KRP067A41. es solo una PCB .S21.
- ④ Esta opción no puede funcionar junto con la función de LAN inalámbrica. Al conectar esta opción a la unidad interior, desactive la función de LAN inalámbrica de la unidad.
- ⑤ Esta opción es un controlador utilizado en la red DIII.
- ⑥ La producción de esta opción ha finalizado, ha sido reemplazada por la nueva opción KRP413BB1S.

4D153957B

3 Opciones

3 - 1 Opciones

ATXF60-71F

FTXF60-71F

3

Kit opcional	Nombre del producto	Observación	Modelos aplicables	Clase	Carcasa	Fabrica
Mando a distancia con cable	BRC073A1		FTXP20LSV1B	20	BMS-R32	DTAS
Mando a distancia con cable	BRC944B2		FTXP25LSV1B	25	BMS-R32	DTAS
			FTXP35LSV1B	35	BMS-R32	DTAS
Cable alargador para el control remoto con cable (3m)	BRCW901A03		ATXP20LSV1B	20	BMS-R32	DTAS
Cable alargador para el control remoto con cable (5m)	BRCW901A08		ATXP25LSV1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	KRP980B1		ATXP35LSV1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	KRP067A41		FTXF20ASV1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	EKRP980B2		FTXF25ASV1B	25	BMS-R32	DTAS
Tablero de control centralizado (hasta 5 habitaciones)	KRC72A		FTXF35ASV1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptador de cableado (contacto normalmente abierto - contacto de pulsos normalmente abierto)	KRP413AB1S		FTXF20B5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones	BRP069B41	(4) (5)	FTXF25B5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones	BRP069B42	(5)	ATXF20ASV1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones	BRP069B43	(5)	ATXF25ASV1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones	BRP069A44	(6)	ATXF35ASV1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones	BRP069B45	(5)	FTXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptador de interfaz para DII-NET	KRP928BB2S		FTXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Control remoto central	DCS302CA51		ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Mando unificado de ENCENDIDO/APAGADO	DCS301BA51		ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Temporizador de programación	DST301BA51		ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Filtro desodorizante de aptito de titanio sin estructura	KAF971A42	(1)	FTXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Filtro desodorizante de aptito de titanio sin estructura	KAF952B42	(3)	FTXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Filtro desodorizante de aptito de titanio sin estructura	KAF970A46	(2)	FTXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Filtro purificador de aire y desodorizante alveolar sin estructura	KAF968A42		ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Filtro desodorizante alveolar con estructura	KAZ917B41		ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Filtro desodorizante alveolar sin estructura	KAZ917B42		ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Filtro purificador de aire con estructura	KAF925B41		FTXF20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Filtro purificador de aire y desodorizante alveolar con estructura	KAF046A41		FTXF25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Protección antirobo para el control remoto	KKF910AA4		FTXF35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Protección antirobo para el control remoto	KKF917AA4		ATXF50A2V1B	50	BML	DICZ
Protección antirobo para el control remoto	KKF936A4	(6)	ATXF60A2V1B	60	BML	DICZ
Estructura de instalación para unidades de suelo	BKS028A4		ATXF71A2V1B	71	BML	DICZ
Control remoto opcional BRC480A54 para unidades interiores de solo calefacción	BRC54A	(7)	ATXF71F2V1B	71	BML	DICZ
			FTXF50D2V1B	50	BML	DICZ
			FTXF60D2V1B	60	BML	DICZ
			FTXF71D2V1B	71	BML	DICZ
			FTXF60F2V1B	60	BML	DICZ
			FTXF71F2V1B	71	BML	DICZ
			FTXP50N2V1B	50	BML	DICZ
			FTXP60N2V1B	60	BML	DICZ
			FTXP71N2V1B	71	BML	DICZ

Notas

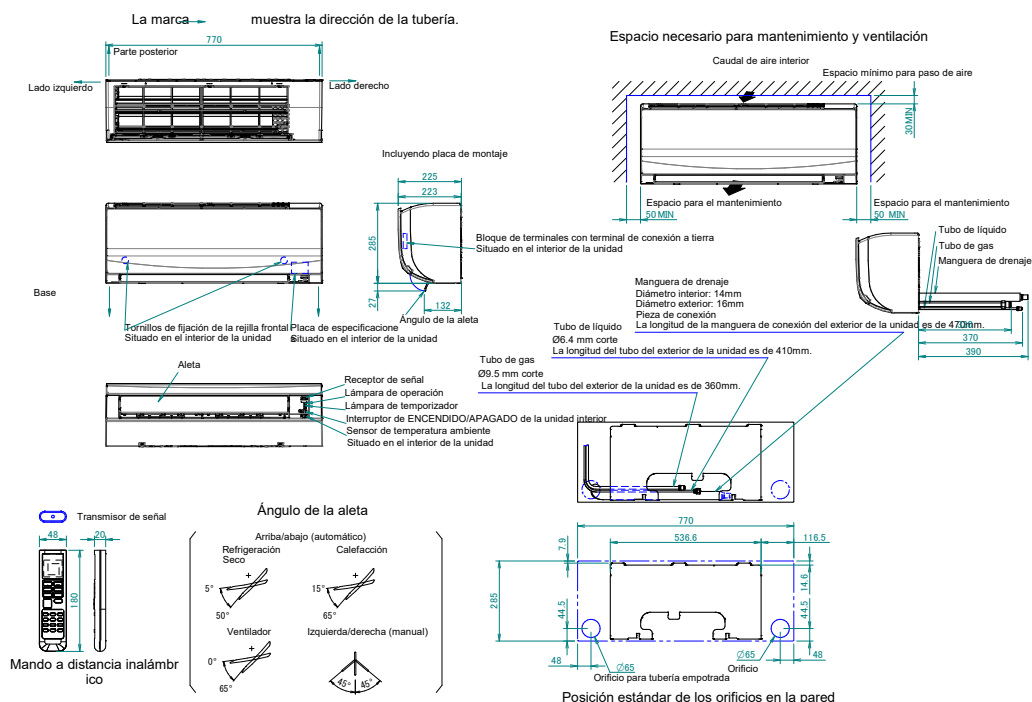
- Tejido de punto tridimensional (42x275mm) + red de carbón activado
- Tejido de punto tridimensional (42x255mm) + red de carbón activado
- Cartón corrugado (42x275mm)
- Sin cable de conexión
- Option -BRP069A**. was replaced by option -BRP069B**.
- Esta opción ya no se produce.
- Solo para Francia

3D095173U

4 Planos de dimensiones

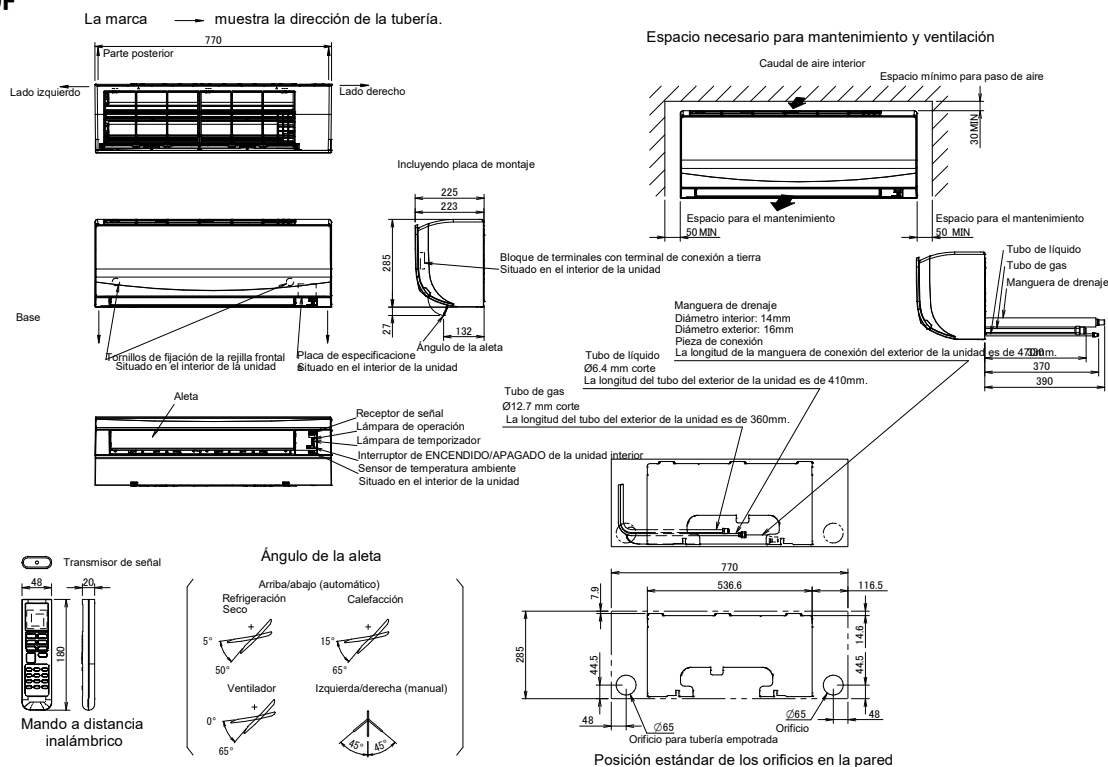
4 - 1 Planos de dimensiones

ATXF20-42F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-42F



3D153219

ATXF50F
FTXF50F

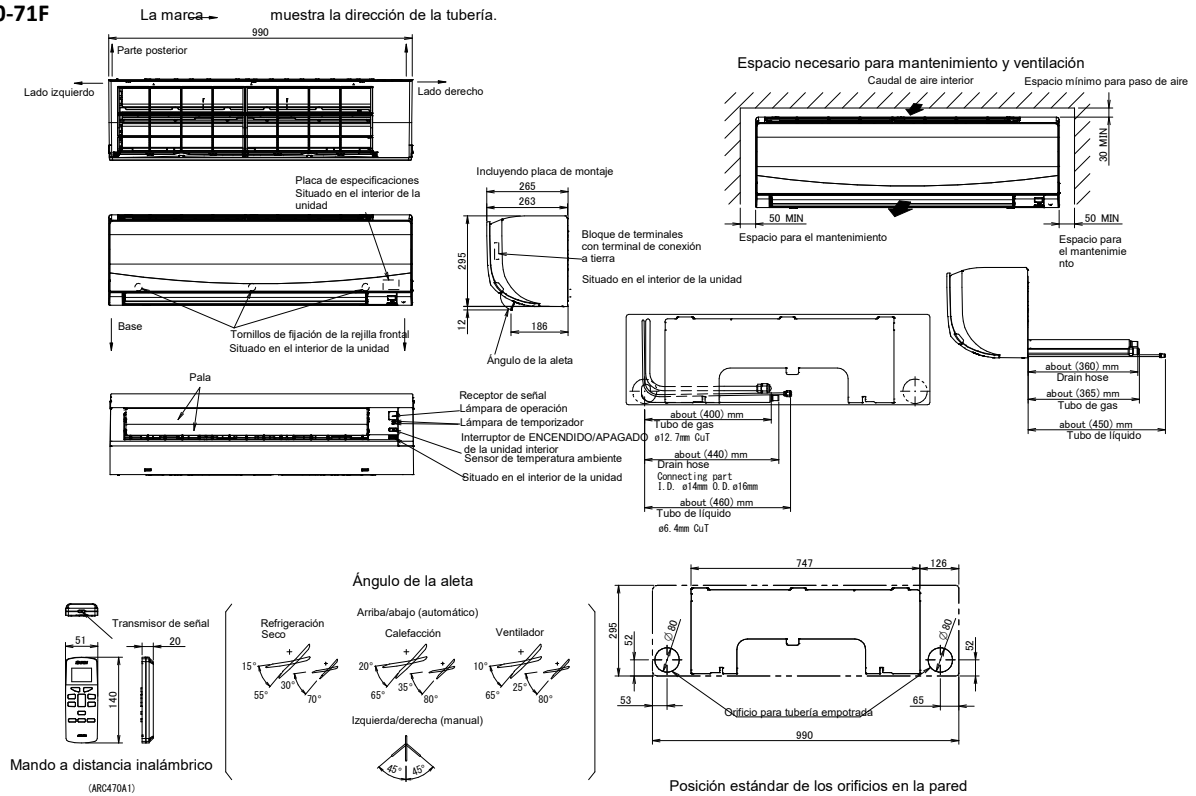


3D153220

4 Planos de dimensiones

4 - 1 Planos de dimensiones

ATXF60-71F
FTXF60-71F



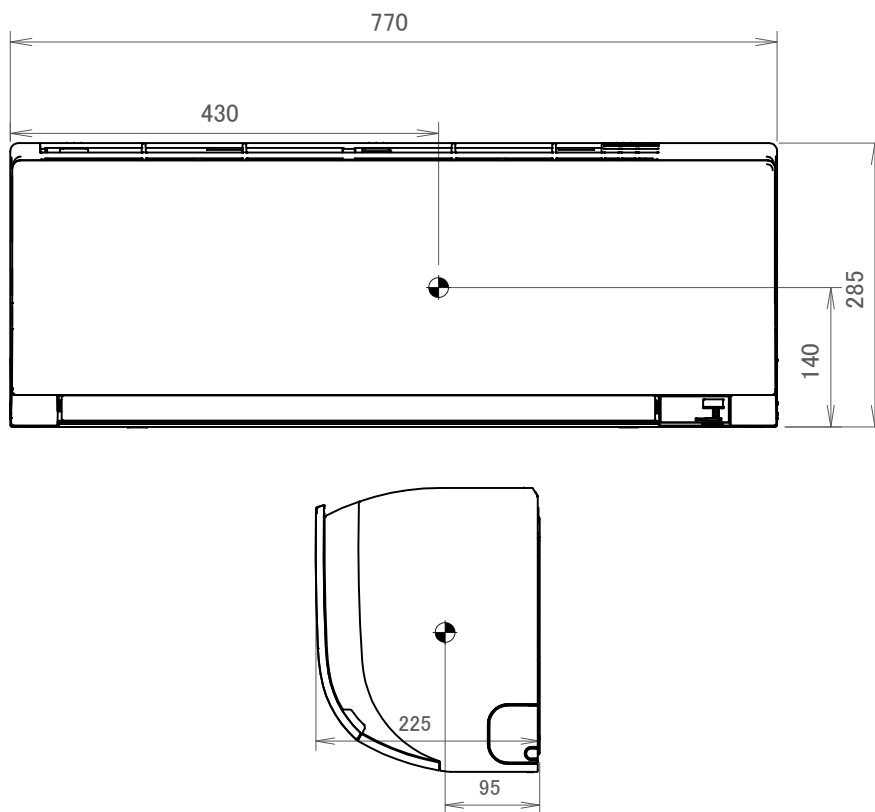
3D113369B

5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad

5

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF25-35F
FTXF20-50F



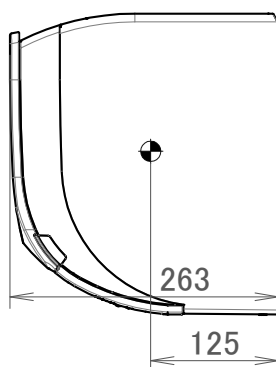
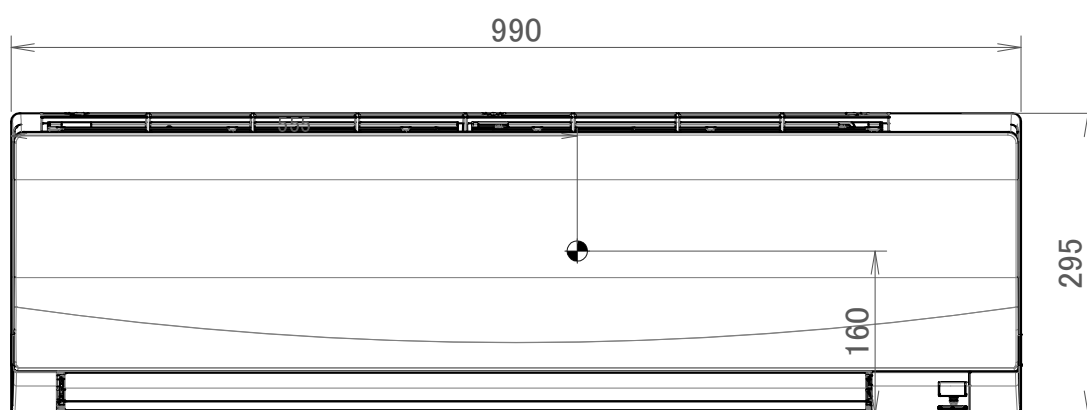
4D094235D

5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad

ATXF60-71F

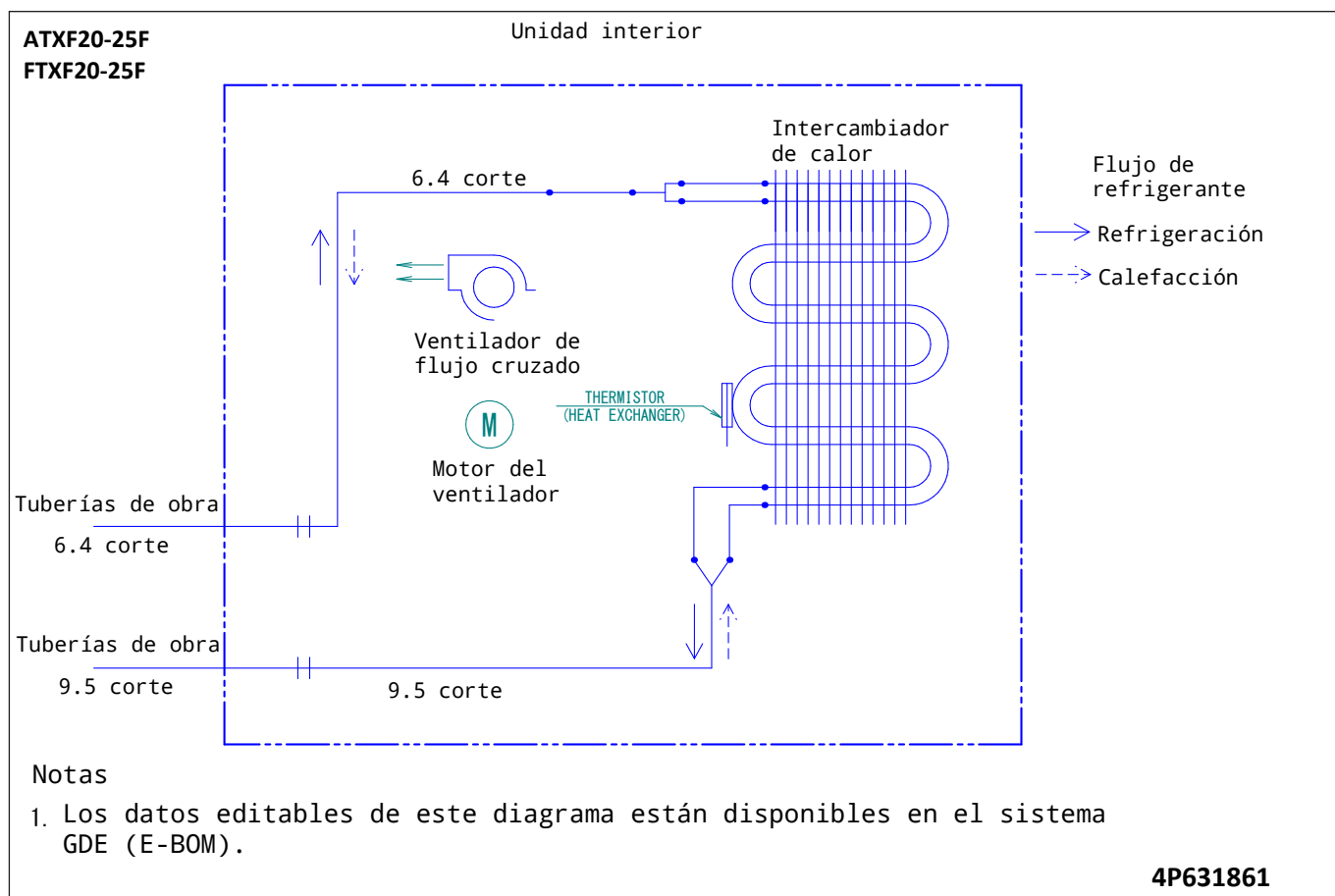
FTXF60-71F



4D113531

6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

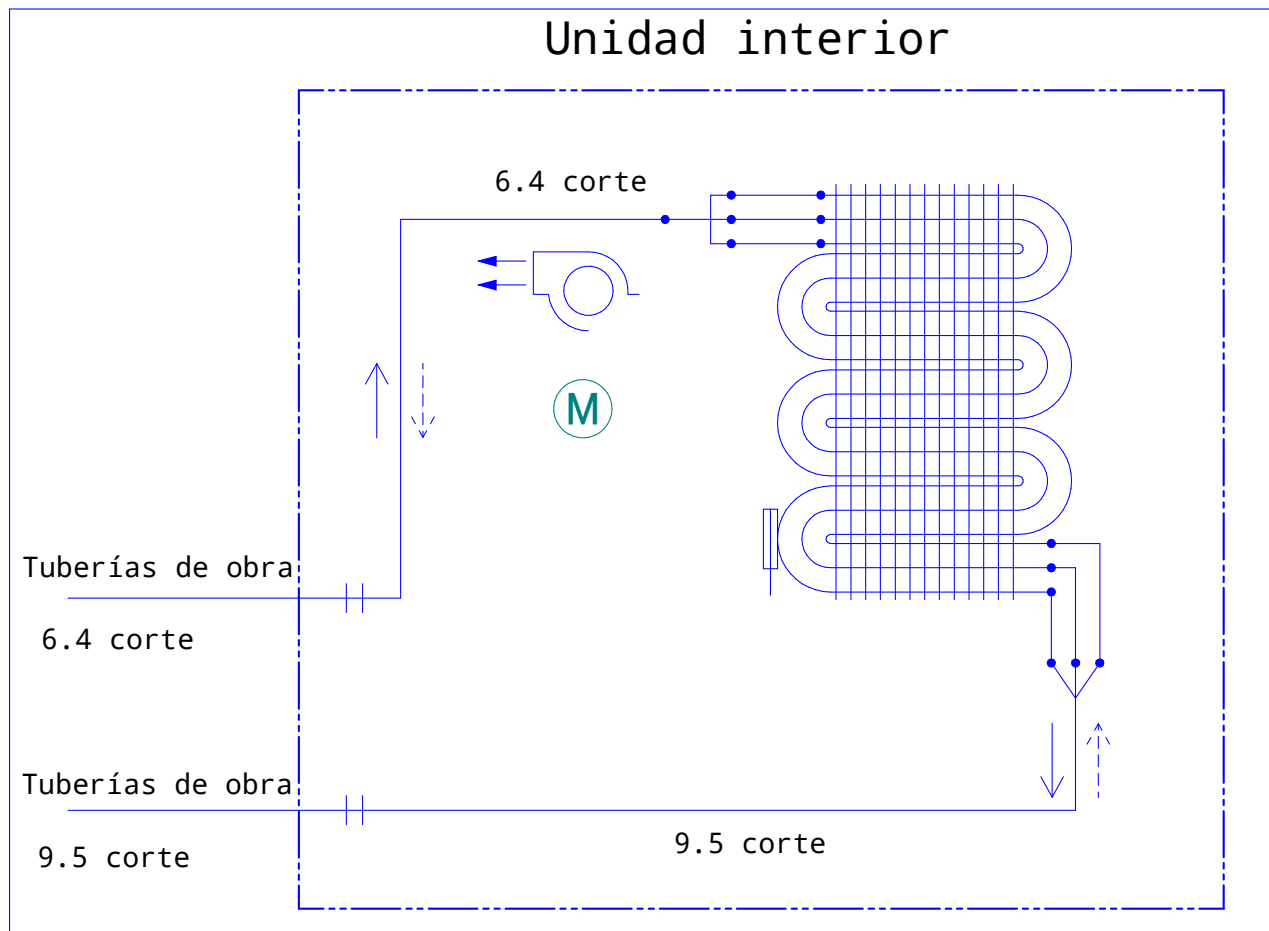


6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

ATXF35F ATXF25G
CTXF20-25F FTXF35F

6



Flujo de refrigerante

→ Refrigeración

---> Calefacción

 Ventilador de flujo cruzado

 Motor del ventilador

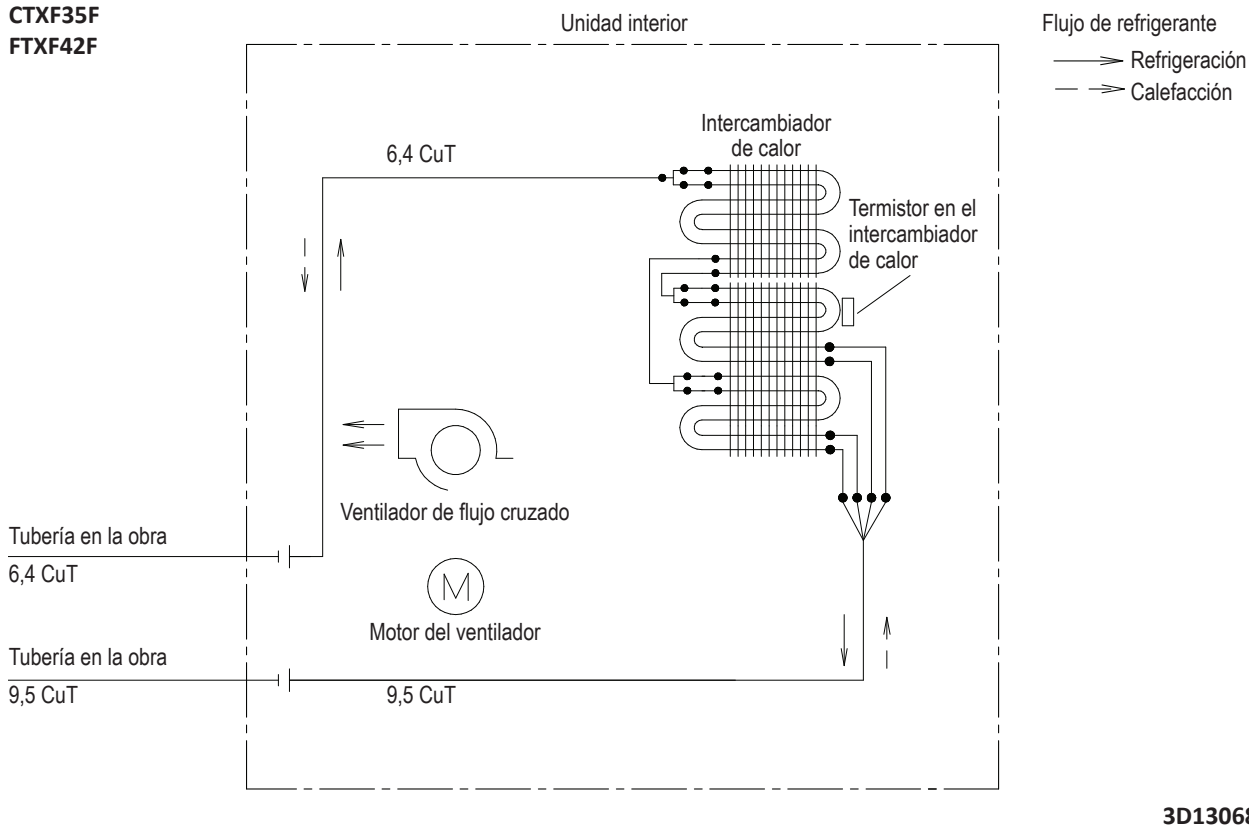
 Termistor (intercambiador de calor)

 Intercambiador de calor

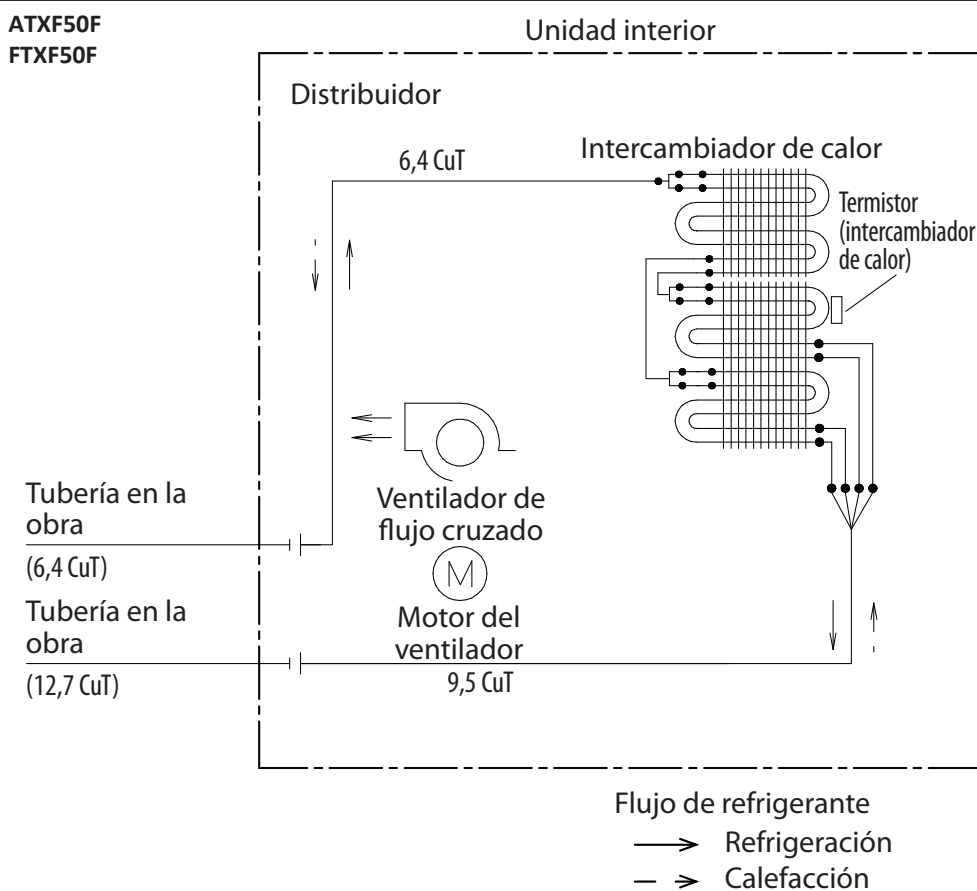
4D139891

6 - 1 Diagramas de tuberías

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



3D130682



3D153080

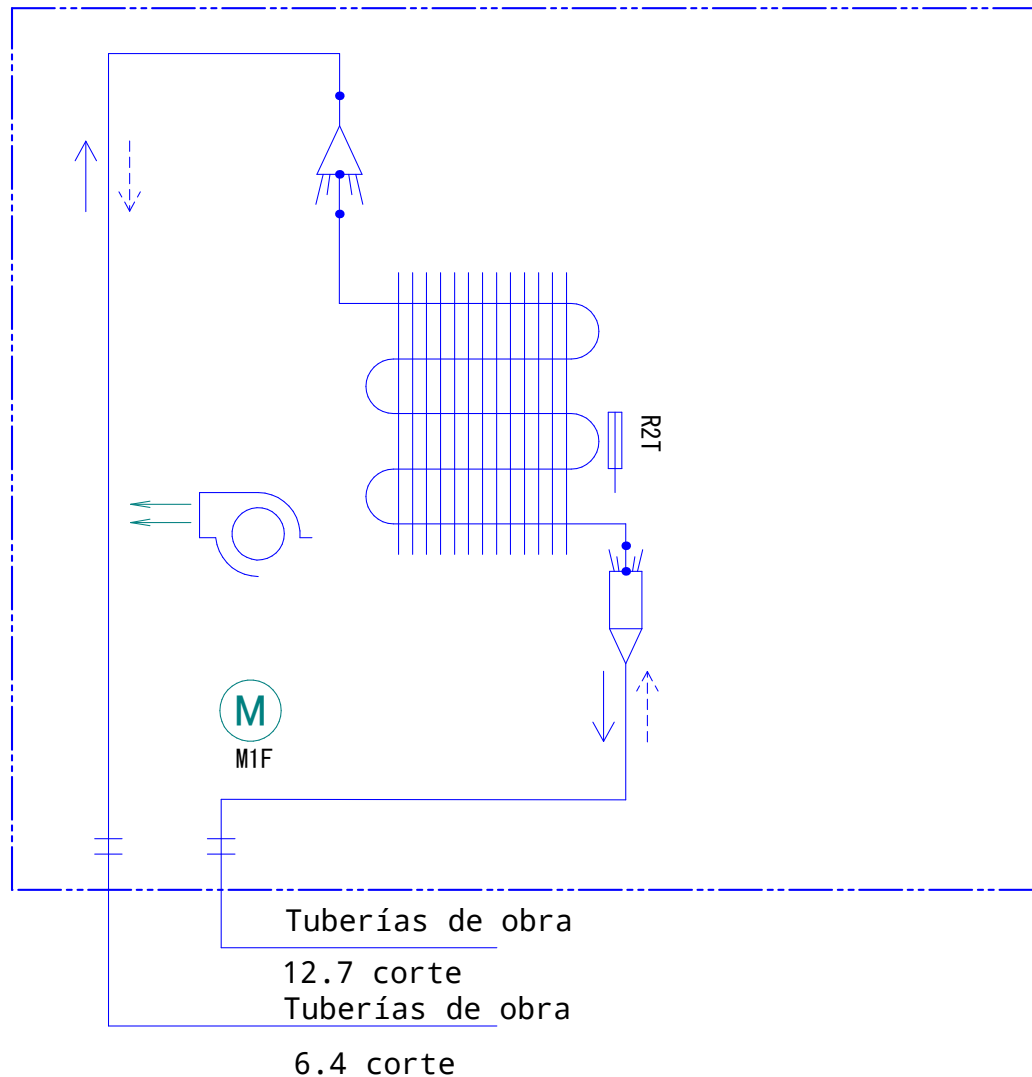
6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

ATXF60-71F

FTXF60-71F

Unidad interior



Flujo de refrigerante

→ Refrigeración

---→ Calefacción

Designación



Motor del ventilador



Distribuidor



Intercambiador de calor



Ventilador de flujo cruzado



Termistor (intercambiador de calor)

4D101332E

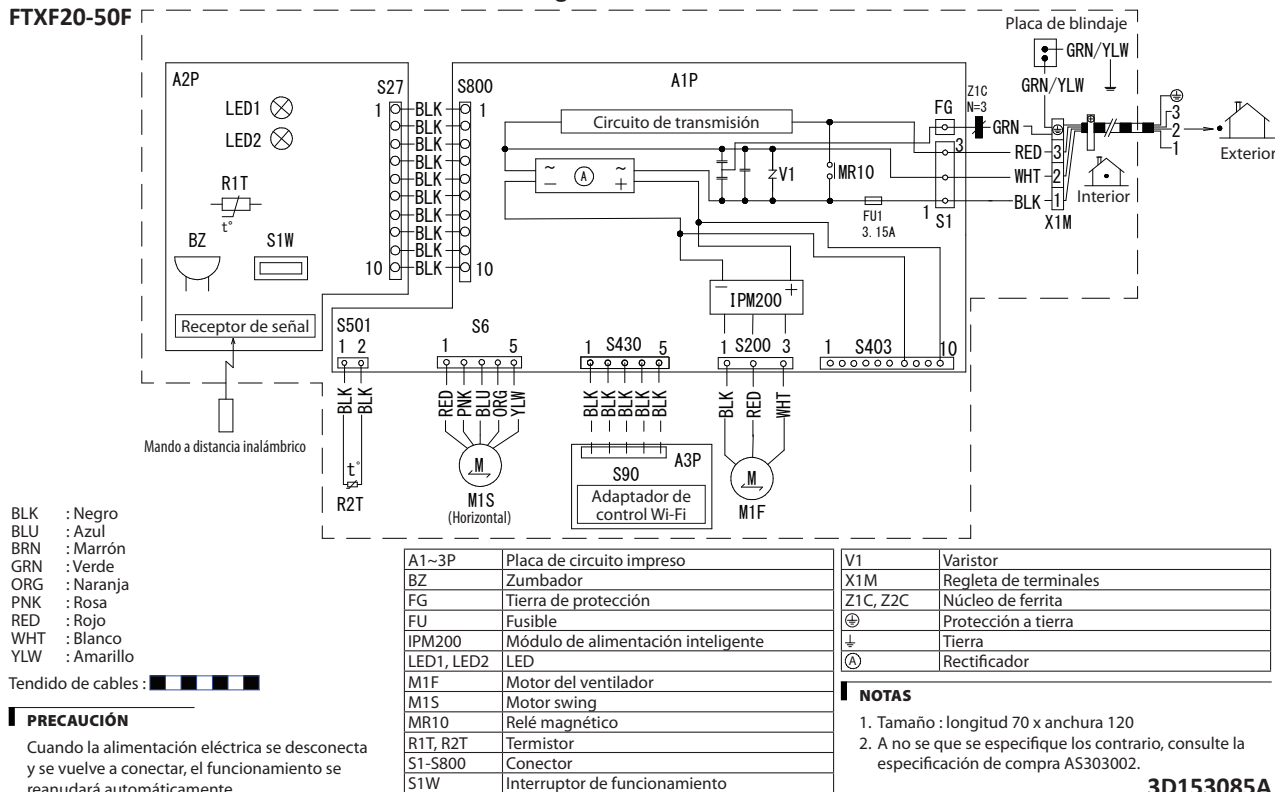
7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas trifásicos

7

ATXF20-50F**ATXF25-35G****CTXF20-35F****FTXF20-50F**

Diagrama de cableado



FTXF60-71F

ATXF60-71F

FG, HE, S6~S900	Conector
F1U (FU1)	Fusible
T1R (L301)	Transformador
M1F	Motor del ventilador
M1S	Relé magnético
K1R (MR10)	Relé magnético
A1P~A4P	Placa de circuito impreso
R1T, R2T	Termistor
BS1 (S1W)	Interruptor de funcionamiento
R2V (V2)	Varistor
X1M	Regleta de terminales
Z1C, Z2C	Núcleo de ferrita
IPM200	Módulo de alimentación inteligente
H1P, H2P (LED 1~2)	Luz piloto
⊕	Protección a tierra
V1R (DB301)	Puente de diodos
H10 (BZ)	Zumbador
C101~302	Condensador
SR (WL1)	Receptor de señal

Colores de los cables

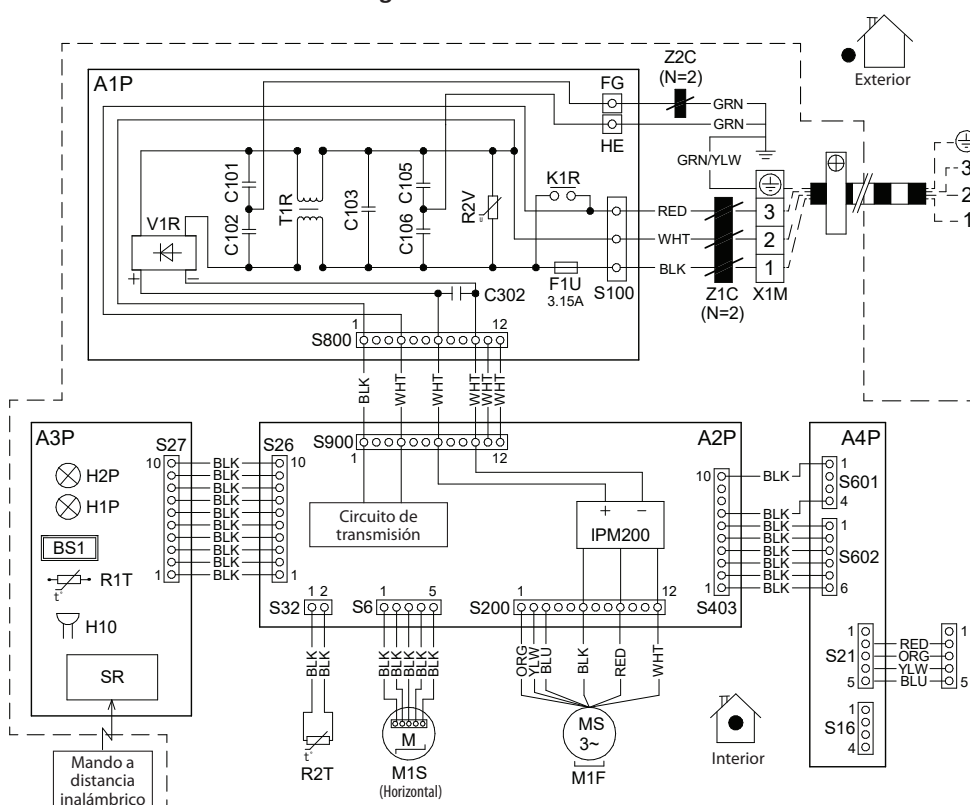
BLK : Negro
RED : Rojo
BLU : Azul
WHT : Blanco
GRN : Verde
YLW : Amarillo
ORG : Naranja

Tendido de cables: 

PRECAUCIÓN

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

Diagrama de cableado



3D154350-1

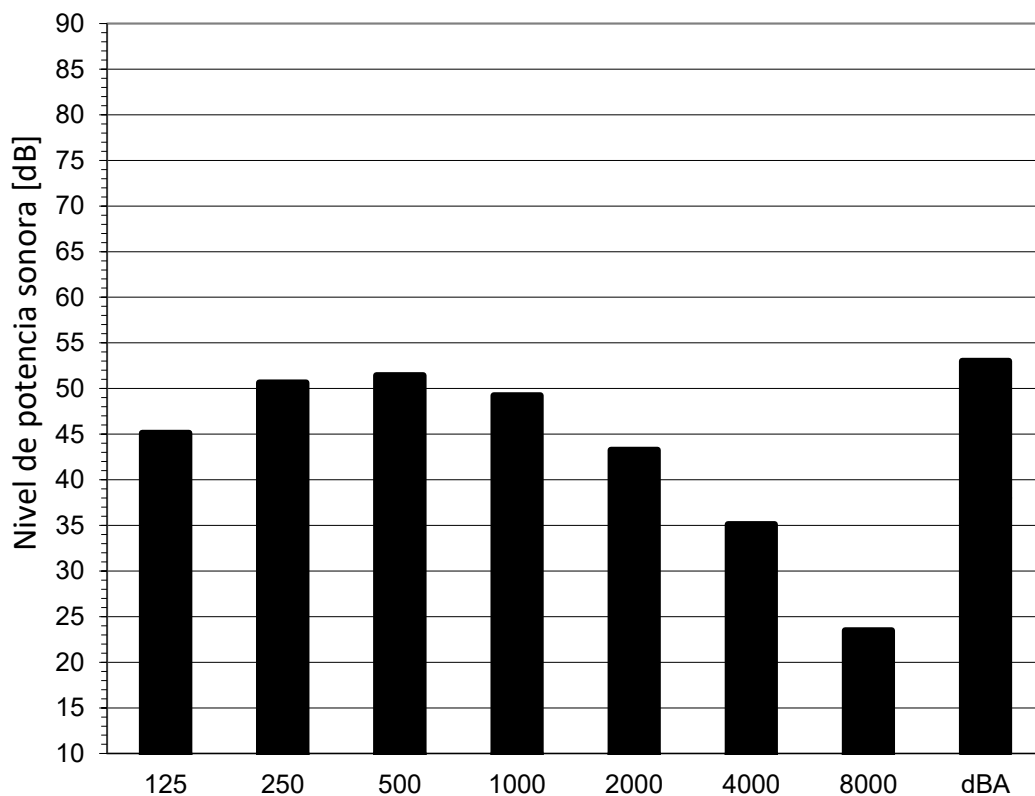
8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

ATXF20F

FTXF20F

Modo refrigeración

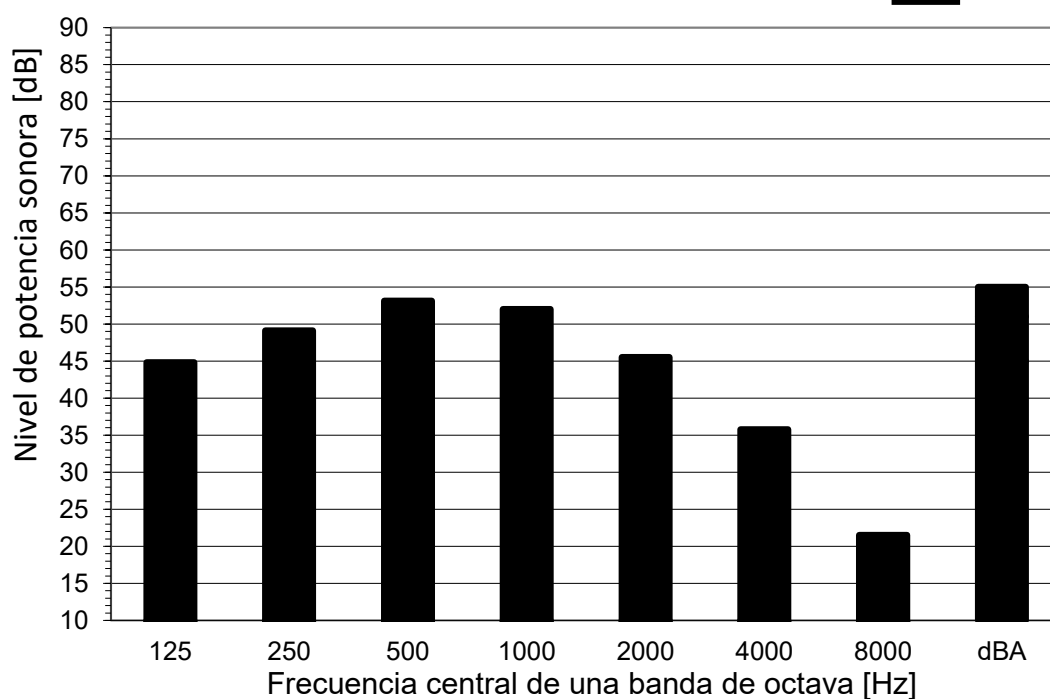


Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Velocidad del ventilador

Alta

Modo calefacción



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

4D131985

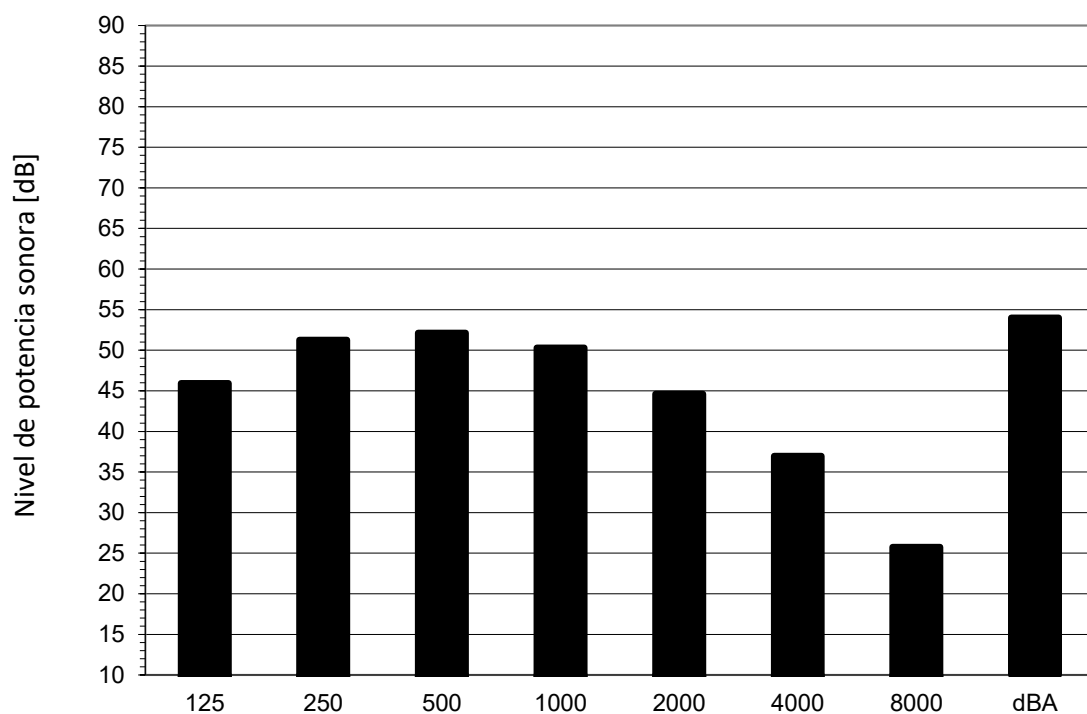
8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

ATXF25F

FTXF25F

Modo refrigeración



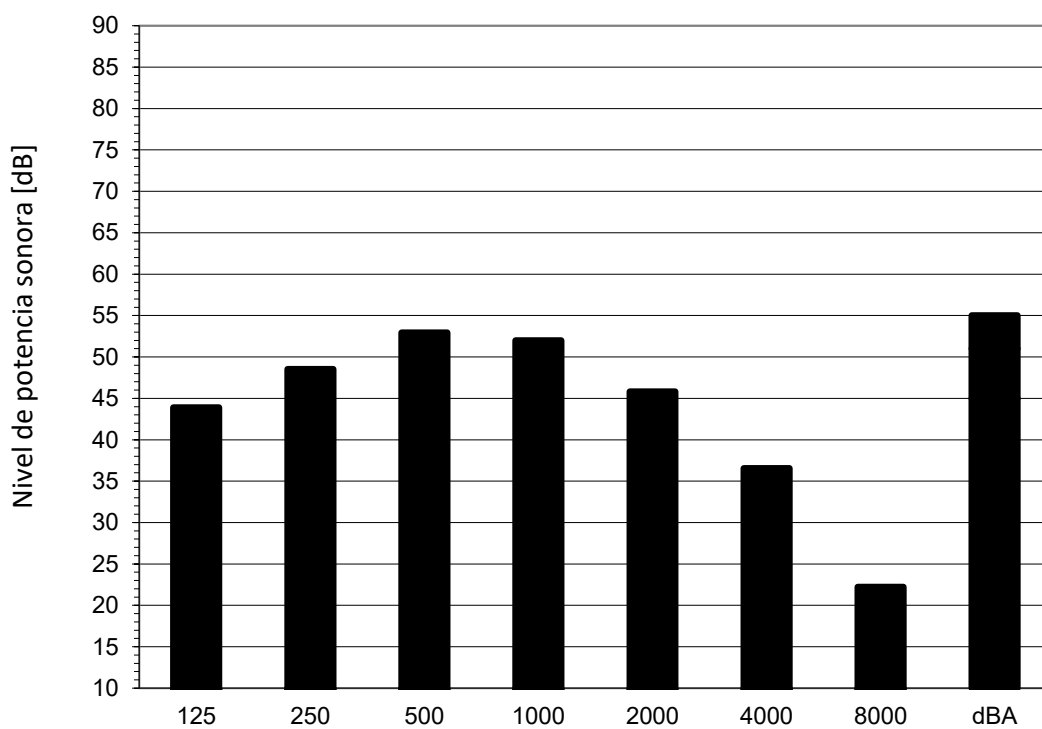
Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Velocidad del ventilador

Modo calefacción



Alta



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

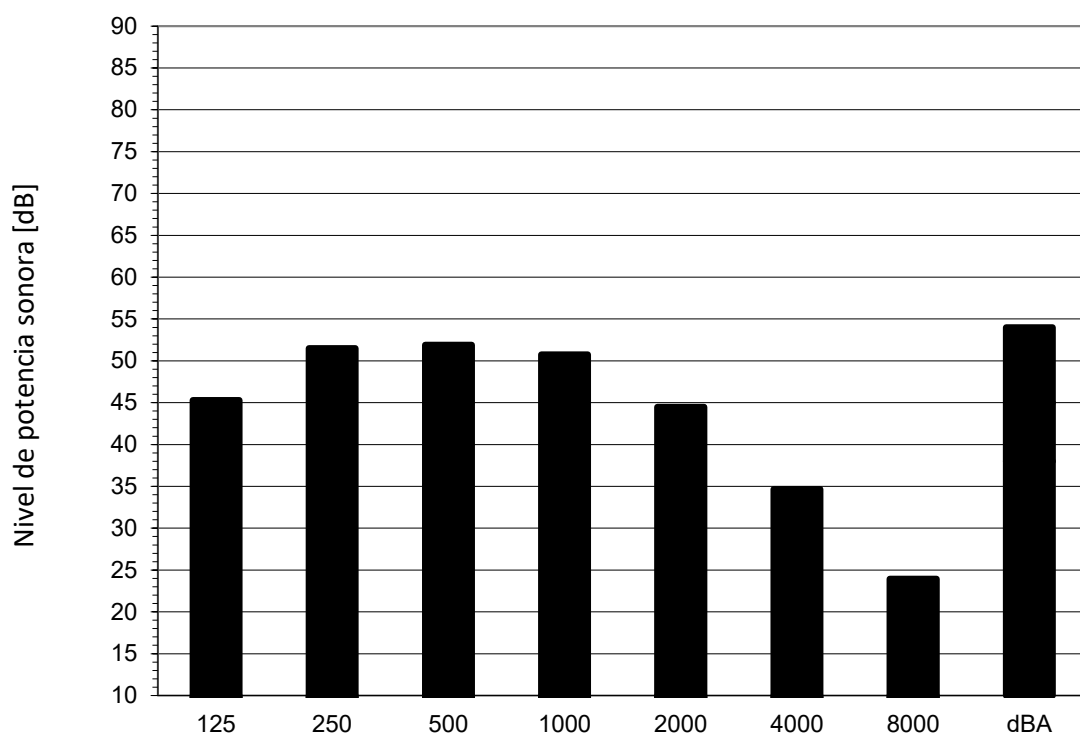
4D131987

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

ATXF35F ATXF25G

CTXF20-25F FTXF35F Modo refrigeración

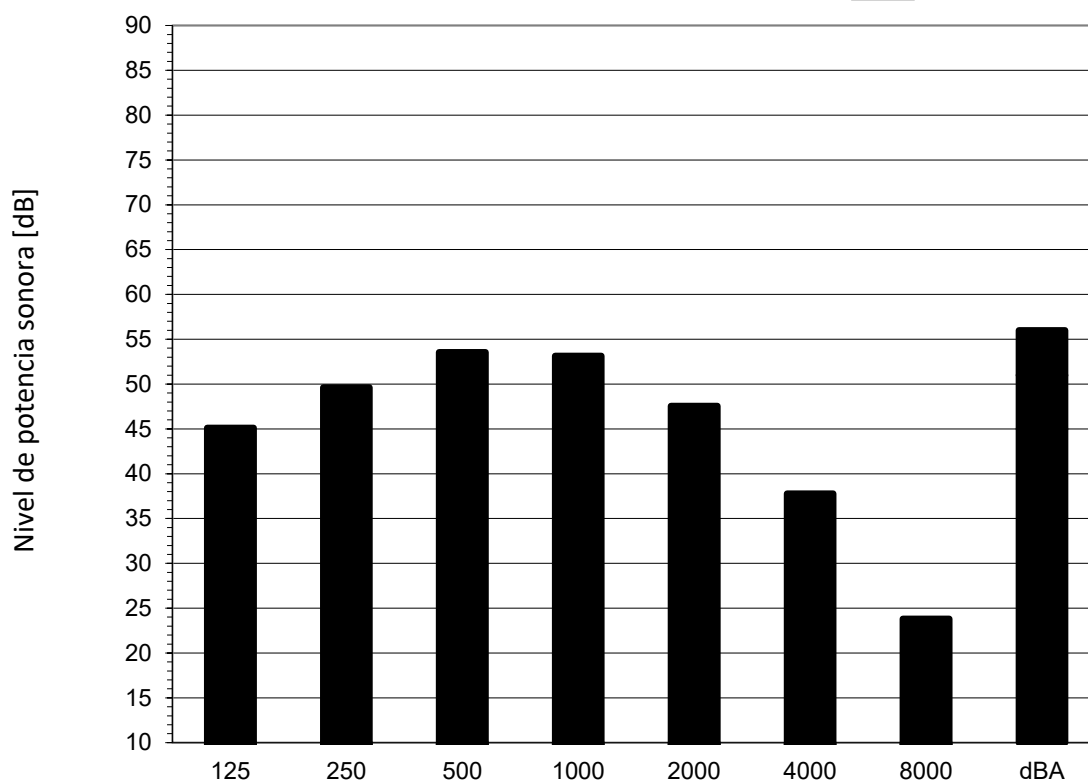


Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

Velocidad del ventilador

Modo calefacción

Alta



Frecuencia central de una banda de octava [Hz]

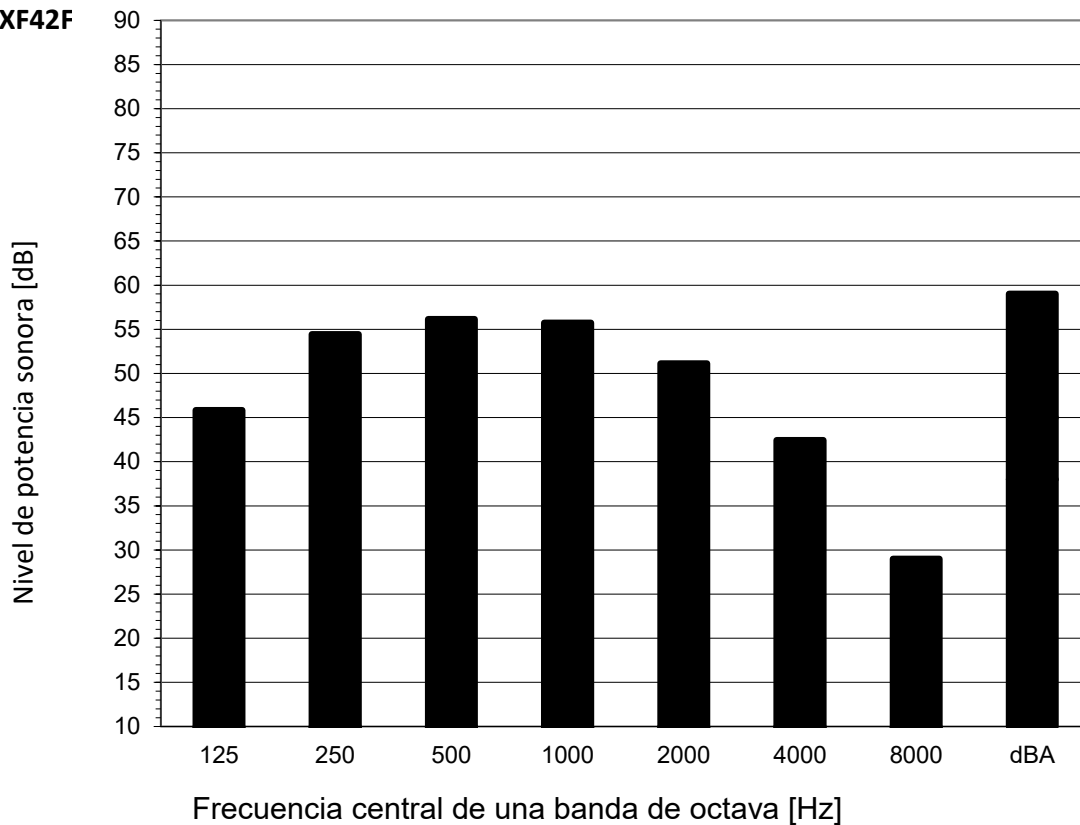
4D131988

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F

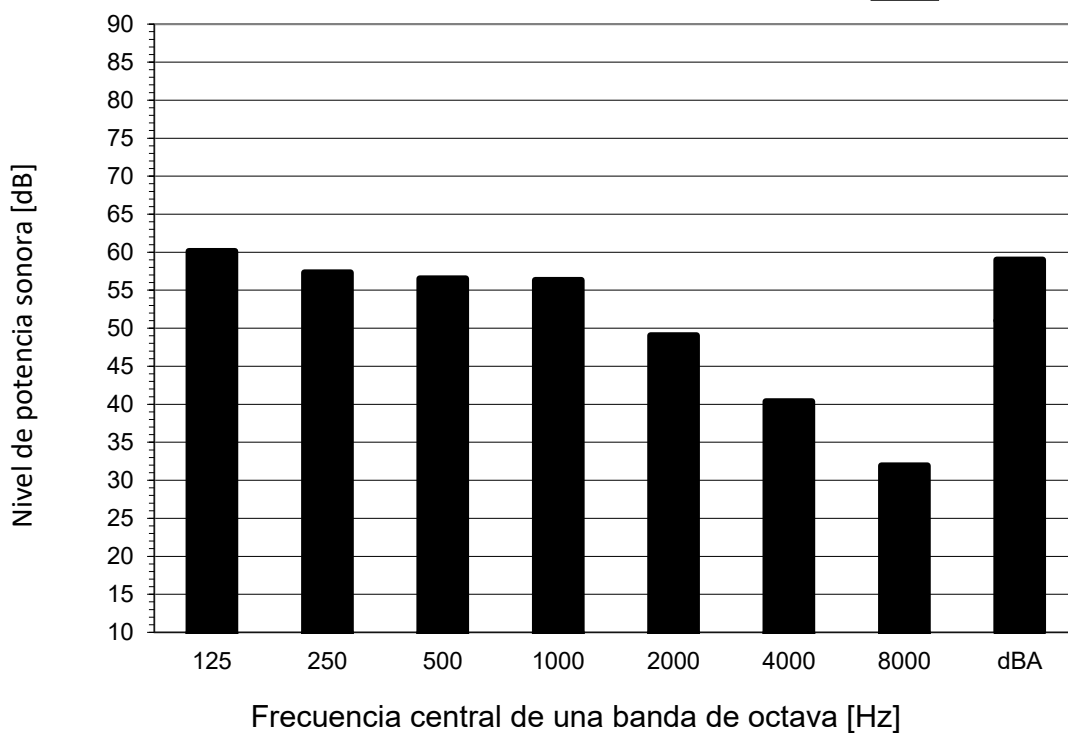
Modo refrigeración



Velocidad del ventilador

Alta

Modo calefacción



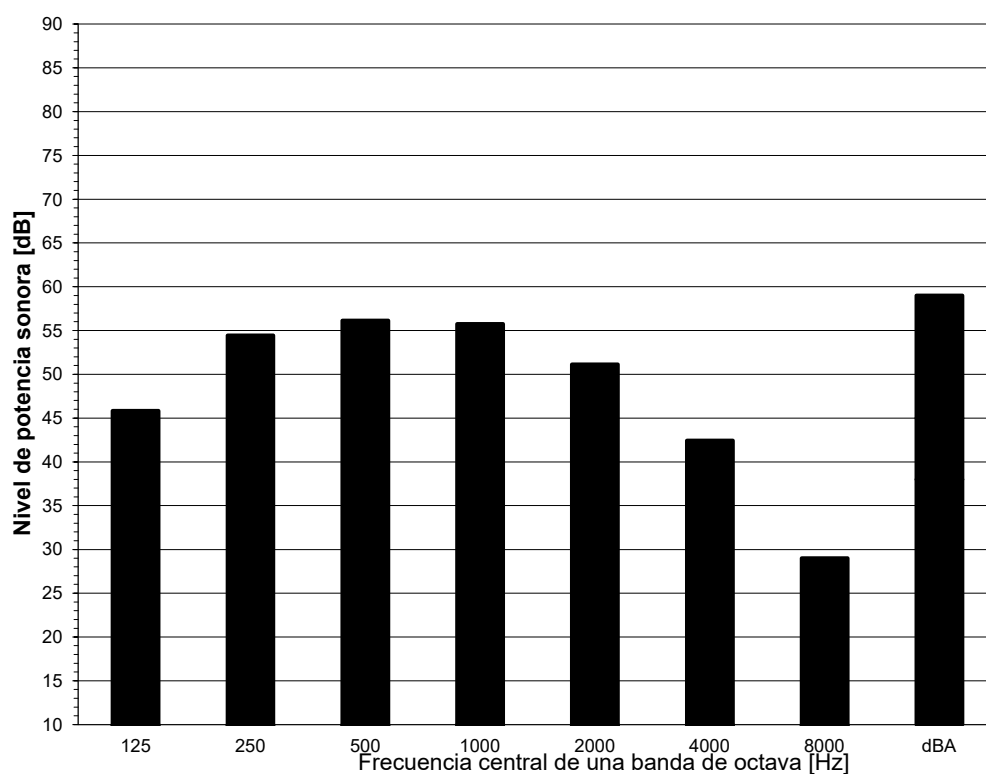
4D131989

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

ATXF50F
FTXF50F

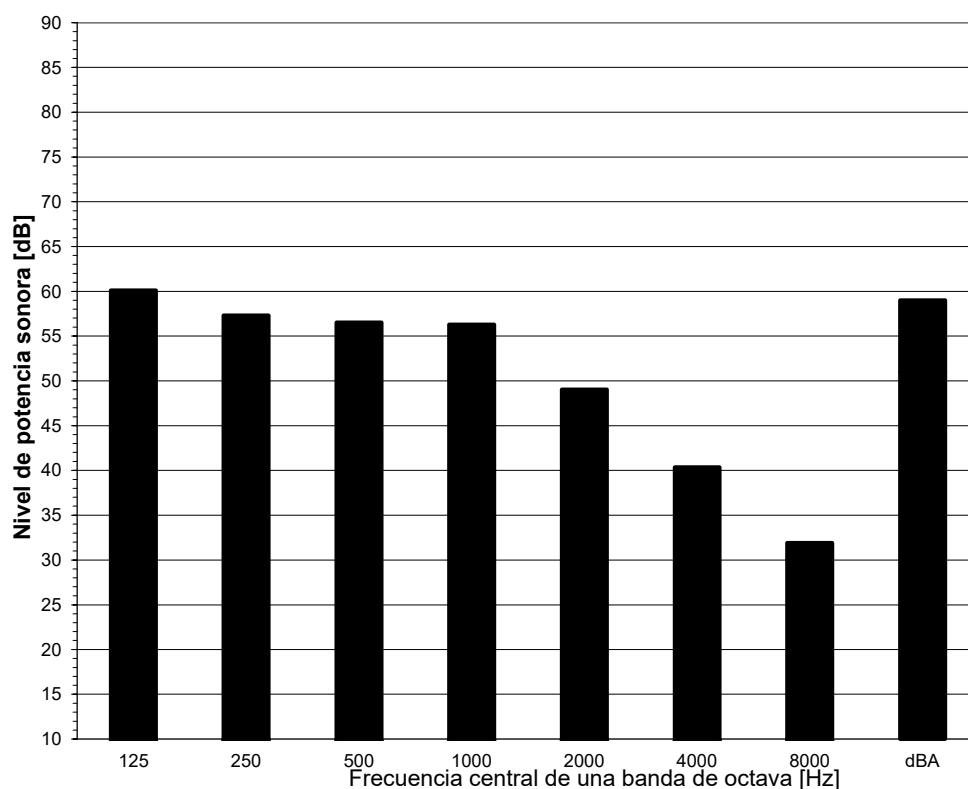
Modo refrigeración



Velocidad del ventilador

Alta

Modo calefacción

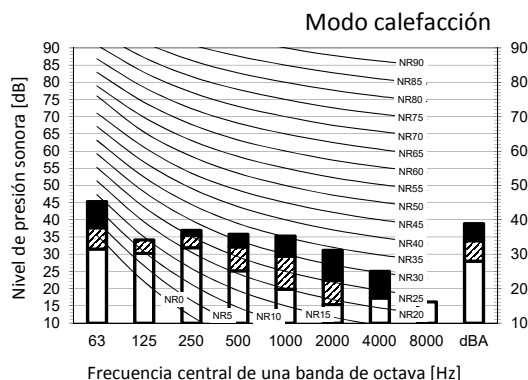
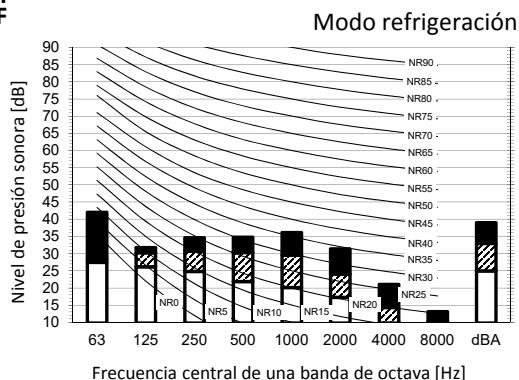


3D153714

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

ATXF20F
FTXF20F



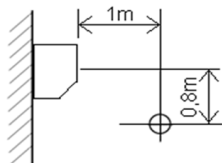
Designación

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

A Incrustación Velocidad del ventilador

B Alta
C Medio
D Baja

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

Refrigeración dB totales

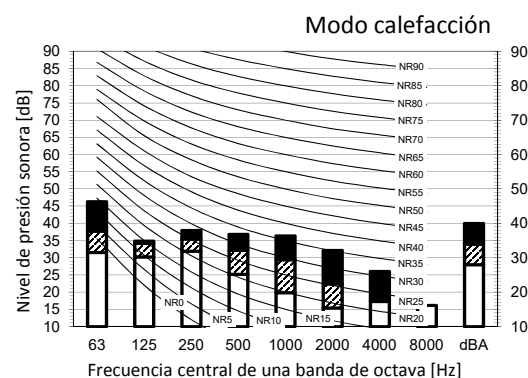
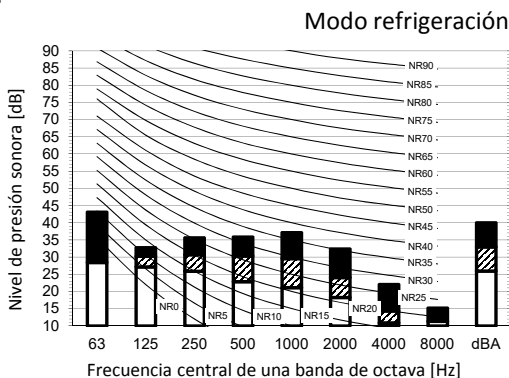
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	39	34	28

3D108789A

ATXF25F
FTXF25F



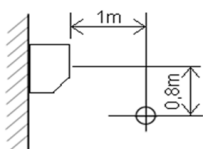
Designación

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

A Incrustación Velocidad del ventilador

B Alta
C Medio
D Baja

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

Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	40	33	26

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	40	34	28

3D108790A

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

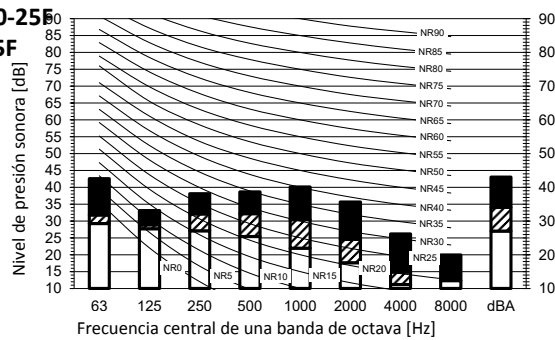
ATXF35F

ATXF25G

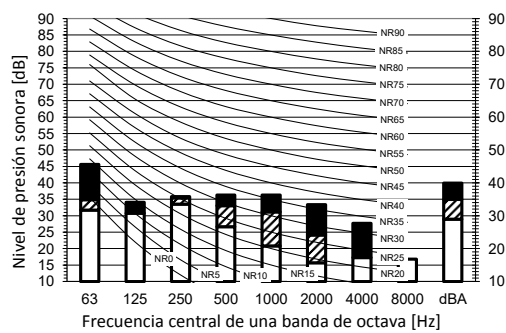
CTXF20-25F

FTXF35F

Modo refrigeración



Modo calefacción



Designación

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

A Incrustac
B Alta
C Medio
D Baja

Velocidad del ventilador

Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	43	34	27

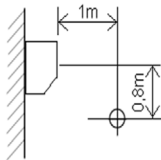
Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	40	35	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

Posición del micrófono



3D108791A

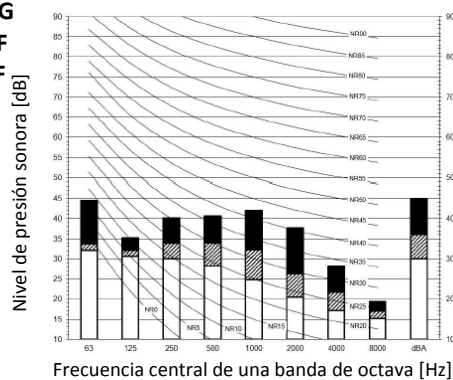
ATXF42F

ATXF35G

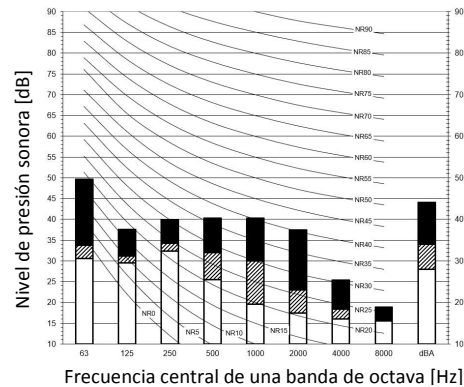
CTXF35F

FTXF42F

Modo refrigeración



Modo calefacción



Designación

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

A Incrustación
B Alta
C Medio
D Baja

Velocidad del ventilador

Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	45	36	30

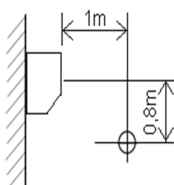
Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	44	34	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

Posición del micrófono



3D144462

8 Datos acústicos

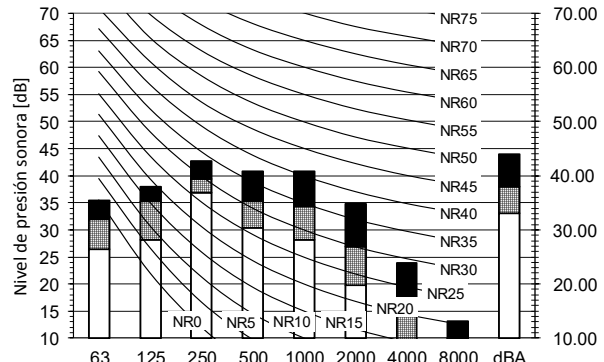
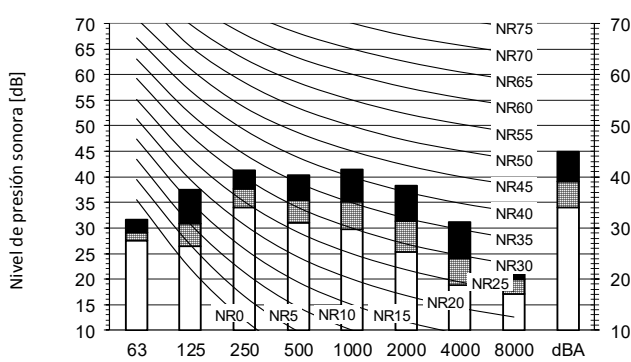
8 - 2 Espectro de presión sonora

8

ATXF50F
FTXF50F

Modo refrigeración

Modo calefacción



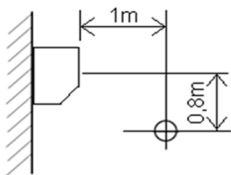
Frecuencia central de una banda de octava [Hz]
Designación
dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Incrustac Velocidad del ventilador
B Alta
C Medio
D Baja

Refrigeración		dB totales	
A	B	C	D
dBA	45	39	34

Calefacción		dB totales	
A	B	C	D
dBA	44	38	33

Posición del micrófono



Notas

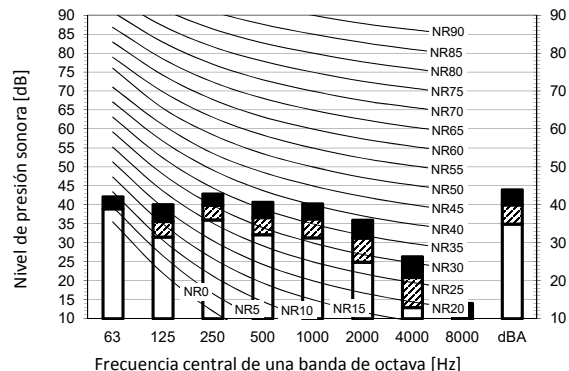
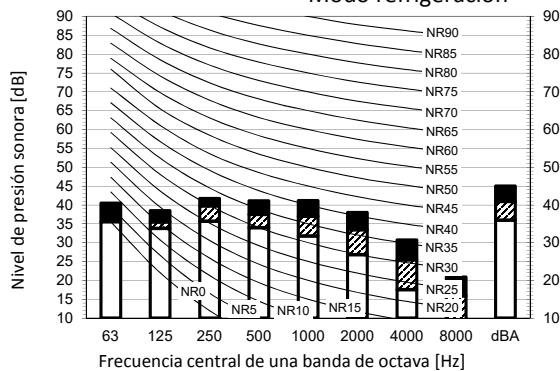
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

3D108793A

ATXF60F
FTXF60F

Modo refrigeración

Modo calefacción



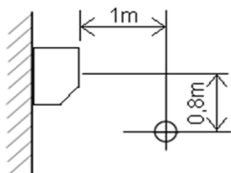
Designación
dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Incrustac Velocidad del ventilador
B Alta
C Medio
D Baja

Refrigeración		dB totales	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

Calefacción		dB totales	
A	B	C	D
dBA	44	40	35

Posición del micrófono



Notas

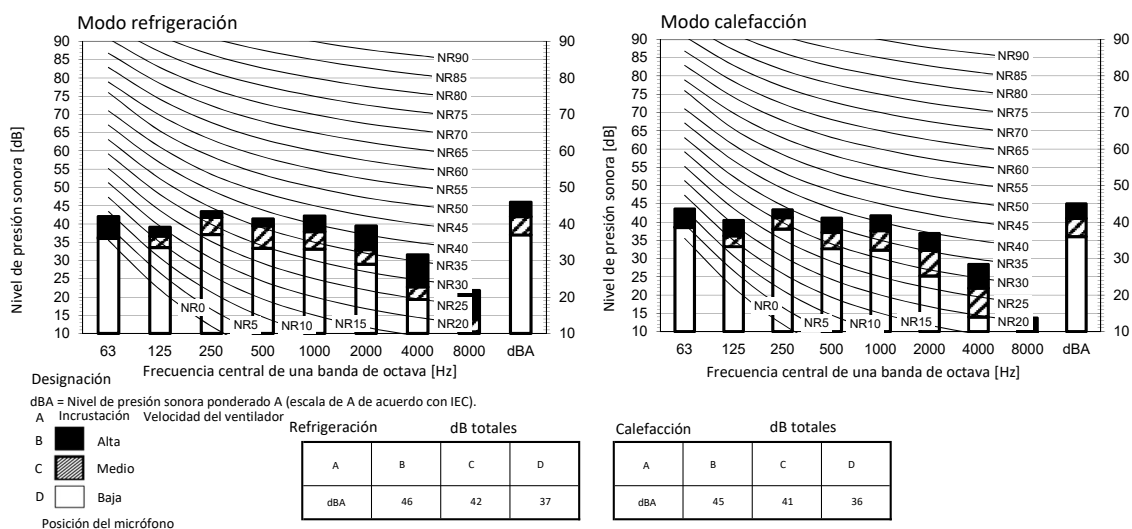
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

3D108793A

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

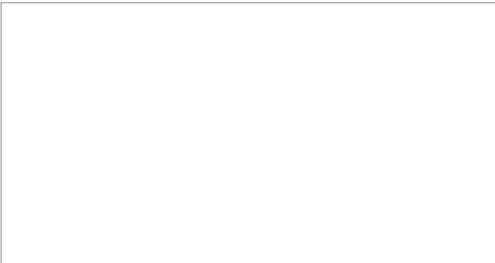
ATXF71F
FTXF71F



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

3D115181



EEDES25A

04/2025



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.