



Unidad de pared
Aire acondicionado
Datos técnicos
FTXJ-AS9



FTXJ20A2V1BS9
FTXJ25A2V1BS9
FTXJ35A2V1BS9
FTXJ42A2V1BS9
FTXJ50A2V1BS9

CONTENIDO

FTXJ-AS9

1	Características	4
	FTXJ-AS9	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	12
	Diagramas de cableado para sistemas trifásicos	12
8	Datos acústicos	13
	Espectro de potencia sonora	13
	Espectro de presión sonora	16

1 Características

1 - 1 FTXJ-AS9

Un diseño que habla por sí mismo

1

- › Notable combinación de diseño icónico y excelencia técnica con un elegante acabado en plata
- › El efecto Coanda optimiza el flujo de aire para lograr un clima confortable. Mediante el uso de unas aletas de diseño especial, el flujo de aire más focalizado permite una mejor distribución de la temperatura en toda la habitación
- › El sensor térmico inteligente determina la temperatura ambiente actual y distribuye el aire uniformemente por toda la habitación antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que calienta o enfría el aire en las zonas que lo necesitan
- › 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)
- › 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.
- › 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 muy silencioso. El nivel de presión sonora baja hasta 19dBA !



- | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|--|---|
| 
Efecto Coanda: calefacción | 
Efecto Coanda: refrigeración | 
Sensor térmico inteligente | 
Calor adicional | 
Aplicación Onecta | 
Modo Econo | 
Ahorro de energía en el modo de espera | 
Modo nocturno | 
Sólo ventilador |
| 
Modo de confort | 
Modo Powerful | 
Cambio automático de refrigeración/ calefacción | 
Funcionamiento silencioso de las unidades interiores | 
Flujo de aire tridimensional | 
Orientación vertical automática | 
Orientación horizontal automática | 
Velocidad automática del ventilador | 
Etapas de velocidad del ventilador |

1 Características

1 - 1 FTXJ-AS9



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 de aire



Temporizador semanal



Mando a distancia con cable



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Aplicaciones de modelos Multi

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

2

Especificaciones técnicas				FTXJ20AS9	FTXJ25AS9	FTXJ35AS9	FTXJ42AS9	FTXJ50AS9		
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,02	0,022	0,024	0,028	0,031		
	Calefacción	Nom.	kW	0,021	0,022	0,024	0,036	0,039		
Carcasa	Color	Plateado								
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	305						
		Anchura	mm	900						
		Profundidad	mm	212						
	Unidad con embalaje	Altura	mm	345						
		Anchura	mm	1.010						
		Profundidad	mm	395						
Peso	Unidad		kg	12						
	Unidad con embalaje		kg	15						
Embalaje	Peso		kg	3						
Intercambiador de calor	Longitud		mm	622						
	Filas	Cantidad		2						
	Separación entre aletas		mm	1,4						
	Superficie de entrada		m ²	0,214						
	Etapas	Cantidad		18						
	Pasos	Cantidad		2,556				3,385		
	Tipo de tubo			ø5 Hi-XB						
	Aleta	Tipo		Aleta ML (multirrejilla)						
	Intercambiador de calor 2	Cantidad			1					
		Longitud		mm	614					
Filas		Cantidad		1						
Separación entre aletas			mm	1,4						
Superficie de entrada			m ²	0,068				0,047		
Etapas		Cantidad		6				4		
Intercambiador de calor 3	Cantidad		mm	1						
	Longitud		mm	614						
	Filas	Cantidad		1						
	Separación entre aletas		mm	1,4						
	Etapas	Cantidad		4						
Ventilador	Tipo			Ventilador de flujo cruzado						
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m ³ /min	11	11,4	11,8	13	13,5	
			Medio	m ³ /min	8,4	8,6	9,5	10,4		
		Media	Alto	cfm	388	403	417	459	477	
Medio			cfm	297	304	335	367			
Ventilador	Caudal de aire	Refrigeración	Bajo	m ³ /min	6	6	7,2	7,6		
			Funcionamiento silencioso	m ³ /min	4,6	4,6	5,2	5,2		
		Calefacción	Alto	m ³ /min	11,1	11,3	11,7	14,4	15	
			Medio	m ³ /min	8,7	9	9,5	10,5	11,1	
		Media	Alto	cfm	392	399	413	509	530	
			Medio	cfm	307	318	371	392		
	Funcionamiento silencioso	Calefacción	Bajo	m ³ /min	6,4	6,4	7,7	8,2		
			Funcionamiento silencioso	m ³ /min	4,6	4,6	5,2	5,7		
		Media	Alto	cfm	226	226	272	290		
			Medio	cfm	162	162	184	201		
		Motor del ventilador	Modelo			MM9G21V28VA				
			Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	1.060	1.100	1.140	1.210
Media	rpm				860	880	980	1.020		
Baja	rpm				670	780	820			
Funcionamiento silencioso	rpm				570	620				
Calefacción	Alto			rpm	1.090	1.110	1.140	1.310	1.350	
	Media			rpm	920	940	1.070	1.190		
	Baja			rpm	740	850	930			
	Funcionamiento silencioso			rpm	590	640	680			
	Capacidad			Nominal	W	24				
	Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dB(A)	57			60		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dB(A)	39	40	41	45	46		
		Medio	dB(A)	32	33	37	39			
		Bajo	dB(A)	25	29	31				
		Funcionamiento silencioso	dB(A)	19	21	24				
	Calefacción	Alto	dB(A)	39	40	41	45	46		
		Medio	dB(A)	32	33	37	42			
		Bajo	dB(A)	25	29	33				
		Funcionamiento silencioso	dB(A)	19	21	24				
		Refrigerante	Tipo		R-32					
		GWP			675					

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXJ20AS9	FTXJ25AS9	FTXJ35AS9	FTXJ42AS9	FTXJ50AS9
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35				
	Gas	D.E.	mm	9,5			12,7	
	Drenaje			18				
Conexiones de tubería	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas				
Filtro de aire	Tipo				Extraíble / Lavable			
	unid.	pc			2			
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			ARC488A1S				
	Controlador remoto con cable			BRC073A1				

Accesorios estándar: Installation manual;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Wireless remote control;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Screw cover;Cantidad: 2;

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

Accesorios estándar: General safety precautions;Cantidad: 1;

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;

Especificaciones eléctricas				FTXJ20AS9	FTXJ25AS9	FTXJ35AS9	FTXJ42AS9	FTXJ50AS9
Alimentación eléctrica	Nombre			V1				
	Fase			1~				
	Frecuencia			50				
	Tensión			220-240				
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Calefacción	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)					

Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBS; temp. exterior 35°CBS, 24°CBS; longitud de tubería equivalente 5m |

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

3 Opciones

3 - 1 Opciones

3

FTXJ-AB9
FTXJ-AS9
FTXJ-AW9

Kit opcional	Nombre del producto	Observación New Perfera	Observación New floor stand	Observación Emura 3	Observación Zeta S	Modelos incluidos		Observación
						Modelos incluidos	Observación	
Panel a distancia con cable	RRC7341	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Cable alargador para el control remoto con cable (3m)	BRICW01453							
Cable alargador para el control remoto con cable (5m)	BRICW01458							
Intelligent Tester Controller	DCIC01451	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Accesorio de contacto (contacto normalmente abierto - contacto de pulso normal)	KRP123815		(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Adaptador de contacto (contacto normalmente abierto - contacto de pulso normal)	KRP123815		(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Adaptador de interfaz para DIB-NET	KRP238825		(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Cambio remoto central	DC3302041	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Panel controlador de FIBRO/DC/DC/AF/PC/AC/DO	DC3301841	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Temporizador de programación	SDT318451	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Intelligent Touch Manager	DCM318451	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Interfaz Modbus	EMR36XAV1	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Placa de enlace Modbus	REB-8K	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Interfaz RS485	KUC-00	(2-3)	(2-3)	(2-3)	(2-3)			
Fibra desdoblante de apilado de flanco sin estructura	KAP70448	(1)	(1)	(1)	(1)			
Fibra de partículas de plata (Ag core) con marco	KAP57042	(1)	(1)	(1)	(1)			
Mazo de cables de conexión	EXR521							

- 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 conexión EXR521.
 3. Esta opción no puede utilizarse conjuntamente con la funcionalidad de LAN inalámbrica, integrada de serie en la unidad interior.
 4. Al conectar esta opción a la unidad interior, apague la funcionalidad de LAN inalámbrica de la unidad interior.
 5. Obsolete option.
 6. Production of this option finished, replaced by new option KRP4138B15.

3D120481L

4 Planos de dimensiones

4 - 1 Planos de dimensiones

FTXJ-AB9
FTXJ-AS9
FTXJ-AW9

Espacio necesario para mantenimiento y ventilación

Espacio mínimo para paso de aire

Dimensiones de panel frontal totalmente abierto

Incluyendo placa de montaje

Panel frontal

Sensor Intelligent Eye

Rejilla frontal

Mando a distancia inalámbrico

Transmisor de señal

ARC488A1W/S/K

Dimensiones exteriores de la unidad Pared

Orificio para tubería empotrada

2D138920

4

FTXJ-AB9
FTXJ-AS9
FTXJ-AW9

• Tamaño exterior

• Método de montaje

No bloquee el orificio de ventilación de la unidad Streamer. Asegúrese de que la velocidad del viento al salir de la unidad sea de 0,2 m/seg desde el orificio de ventilación. Asegúrese de que haya una distancia de 8,5 mm entre el orificio de ventilación de la unidad Streamer y el resto de la unidad.

Asegúrese de que haya una distancia de 8,5 mm entre el orificio de ventilación de la unidad Streamer y los demás componentes de la unidad.

No coloque el material conductor en los 20 mm de la cinta de aluminio (salvo para el tornillo de fijación de la unidad).

• Especificaciones principales

Elementos		Contenidos	
Exterior	Tamaño exterior	150,9 x 46,9 x 27,5 mm	
	Peso	100 g	
Material de la resina	Material	ABS	
	Resistencia al fuego	UL94-5VA	
	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico	Más de CTI600V	
Legislación aplicable		Ley de seguridad de aparatos y materiales eléctricos IEC60335-1(4°), IEC60335-2-65(4°)	
Condiciones ambientales	Temperatura de almacenamiento	-25-70 (sin energización)	
	Temperatura ambiental de funcionamiento	-10-60 (con energización)	
	Humedad ambiental de funcionamiento	5-95% de HR (sin condensación)	
Especificaciones básicas	Tensión de entrada	14 V±5%	
	Tensión de salida máxima	6,5±0,5 kV	
	Tensión de salida nominal	5,0±0,5 kV	
	Corriente de salida nominal	Alta	55,5µA±10%
		Baja	10µA±10%
	ACTIVADA/DESACTIVADA	Tensión de entrada en VIN (ACTIVADA/DESACTIVADA)	
	Commutación Alta ↔ Baja	5 V de tensión de entrada para cambiar de regulación baja a regulación alta	
	Monitor de corriente	SI	
	Sobretensión detectable	SI	
	Baja tensión detectable	Por debajo de 3 kV	
Cantidad de ozono generado	4,26 ml/hr (alta 14±2: 50±10% de HR)		
Método de montaje		Fijación mediante el gancho derecho e izquierdo Fijación mediante la sección del tornillo	

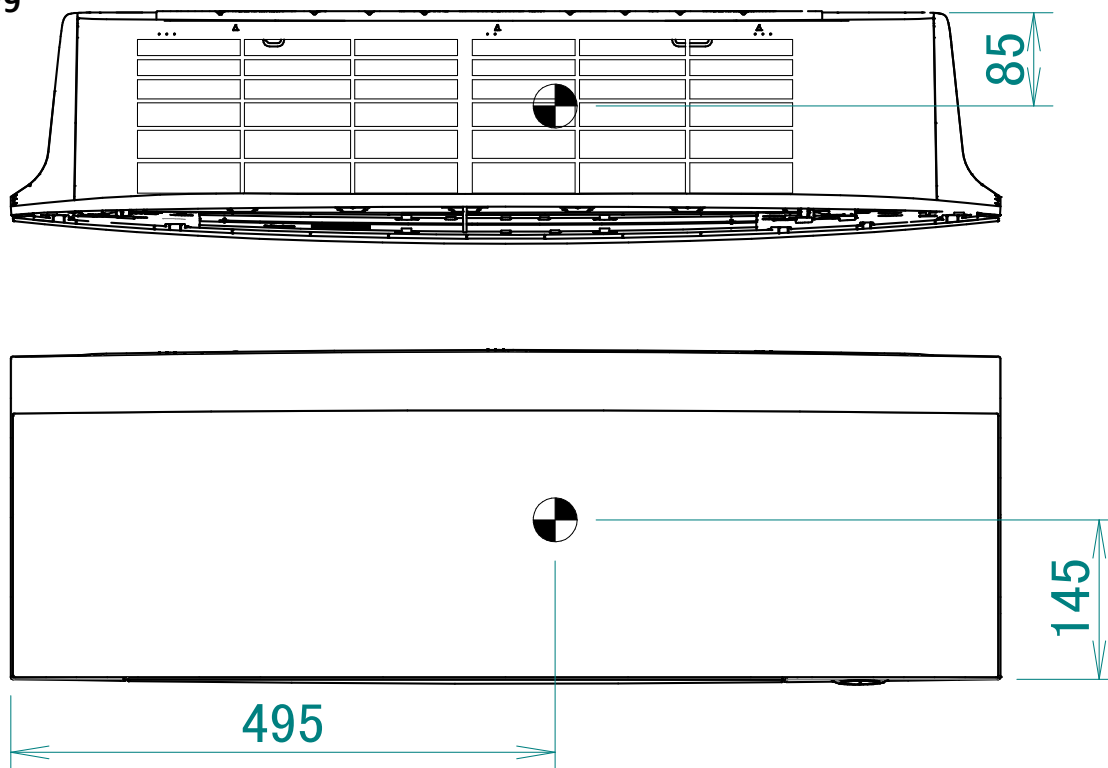
3D095530G

5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad

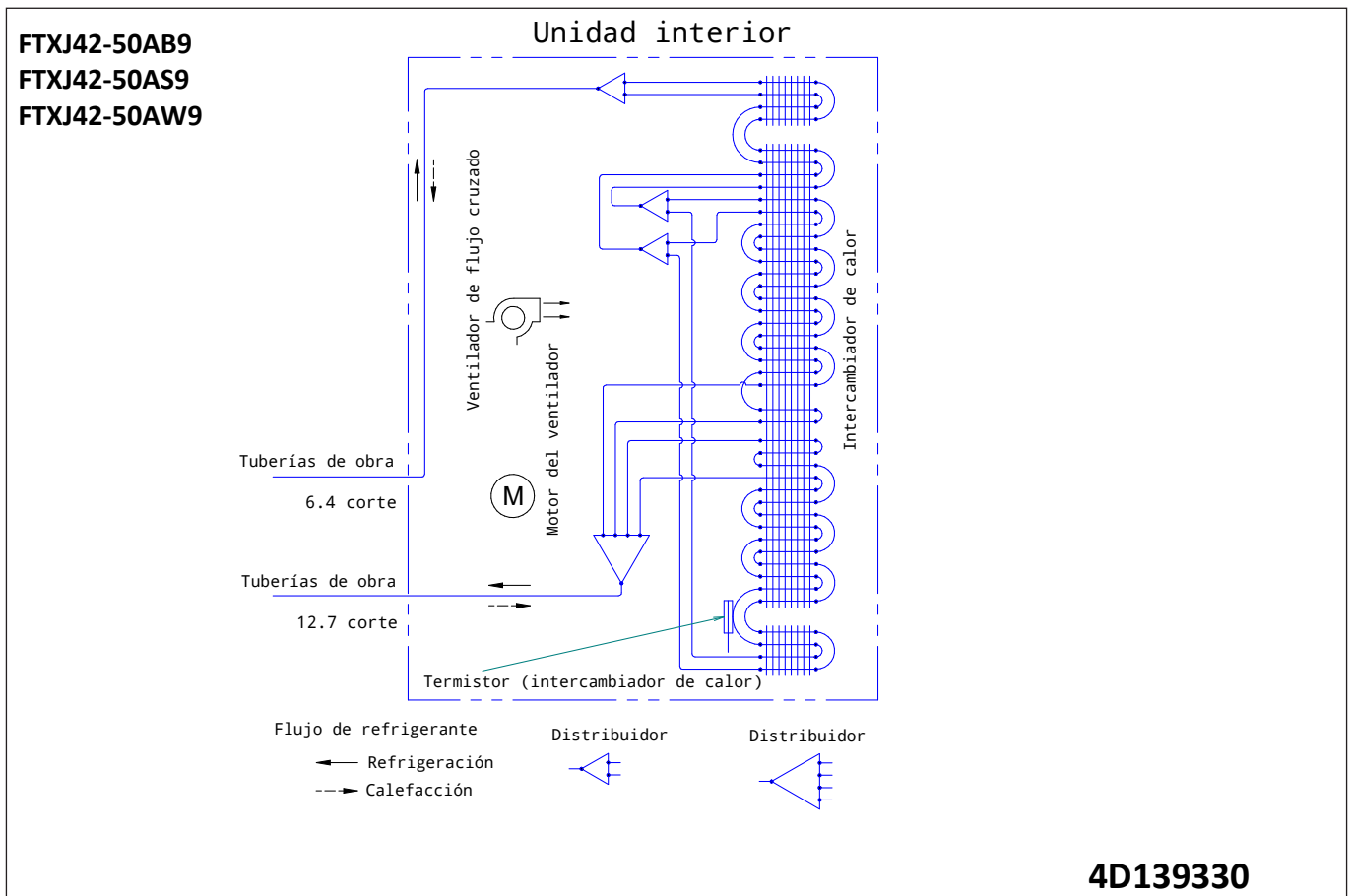
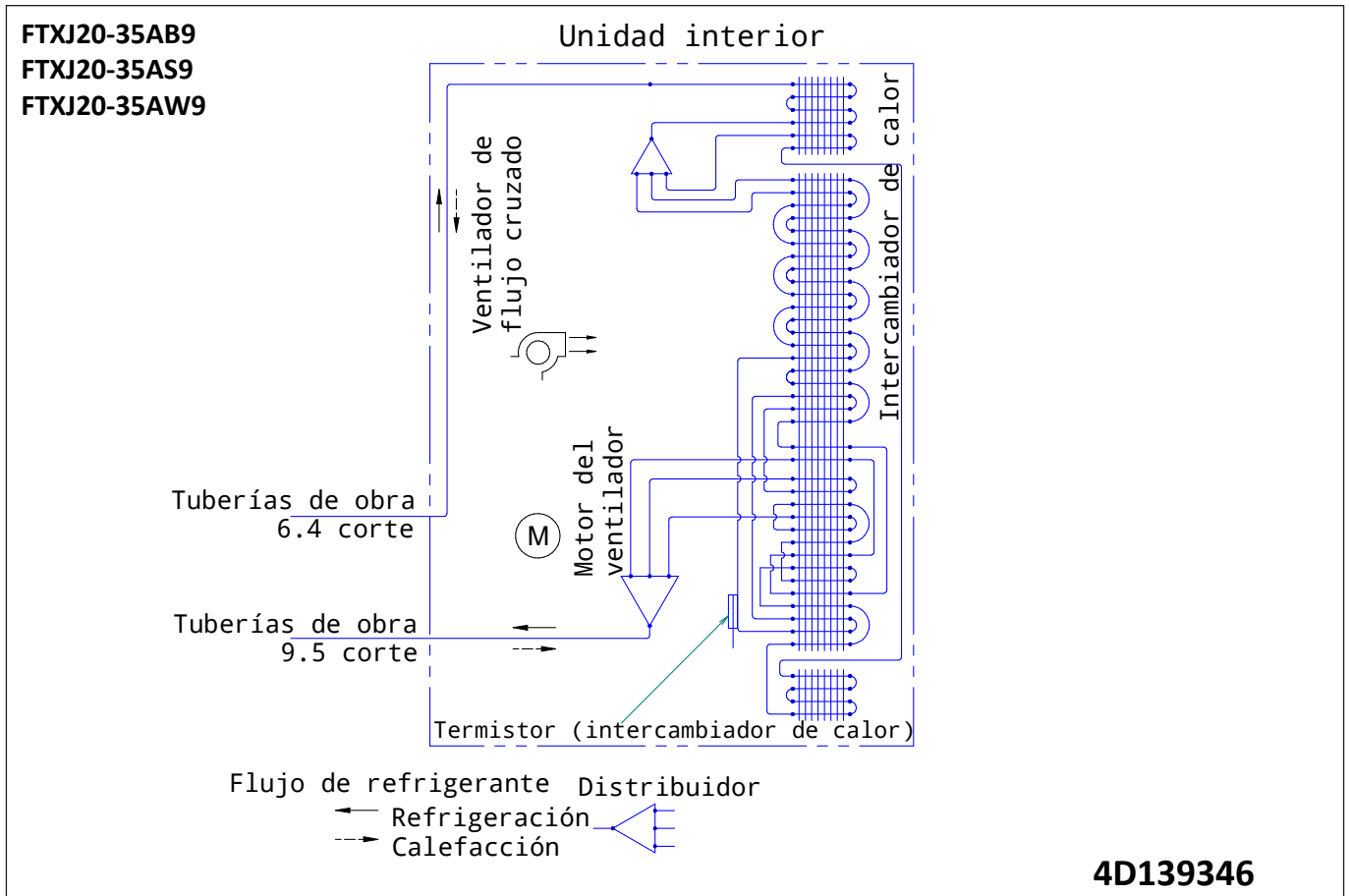
5

FTXJ-AB9
FTXJ-AS9
FTXJ-AW9



6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías



7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas trifásicos

7

FTXJ-A(B9_S9_W9)

CN1, X1A, S16~920, FG	Conector
X1M	Bloque de terminales
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (ventilador interior)
M1~3S	Motor (aleta oscilante)
M4S	Motor (panel delantero)
A1~7P	Circuito impreso
R1T	Termistor
IES	SENSOR INTELIGENTE
BS1	Interruptor de botón
H1~3P	Luz piloto
SR	Receptor de señal
H1O	Zumbador
Z1C~Z4C	Núcleo de ferrita
E1	Intercambiador de calor
K1R	Relé magnético
V1R	Rectificador
C101, C102	Condensador
TC	Transmisor
RC	Circuito receptor
⊕	Protección a tierra
R1V	Varistor
S1T	Sensor de temperatura

Colores de los cables

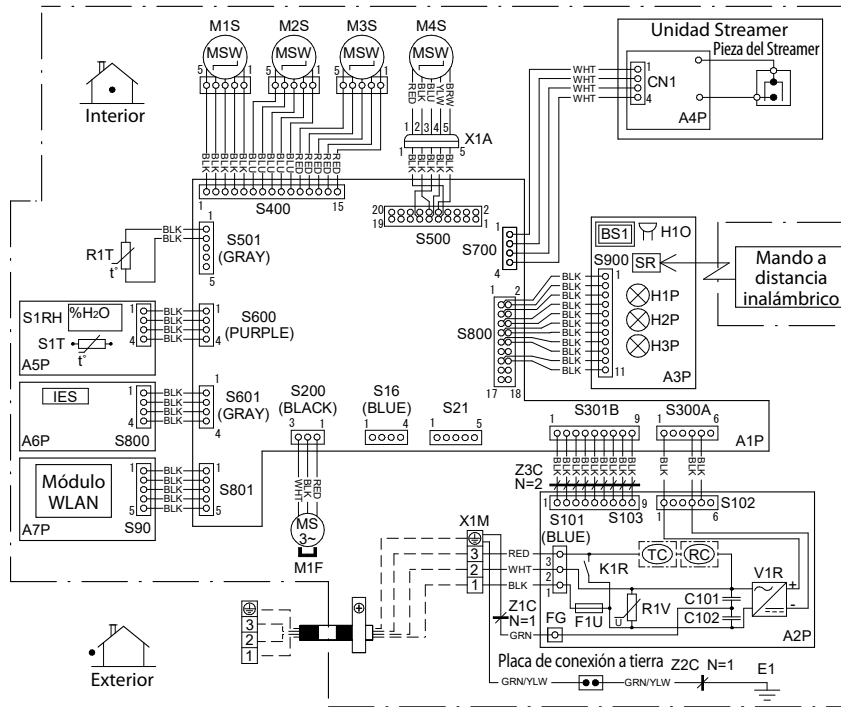
- RED : Rojo
- BLU : Azul
- BRW : Marrón
- YLW : Amarillo
- BLK : Negro
- GRN : Verde
- WHT : Blanco
- GRN/YLW : Verde/Amarillo

Tendido de cables :

PRECAUCIÓN

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

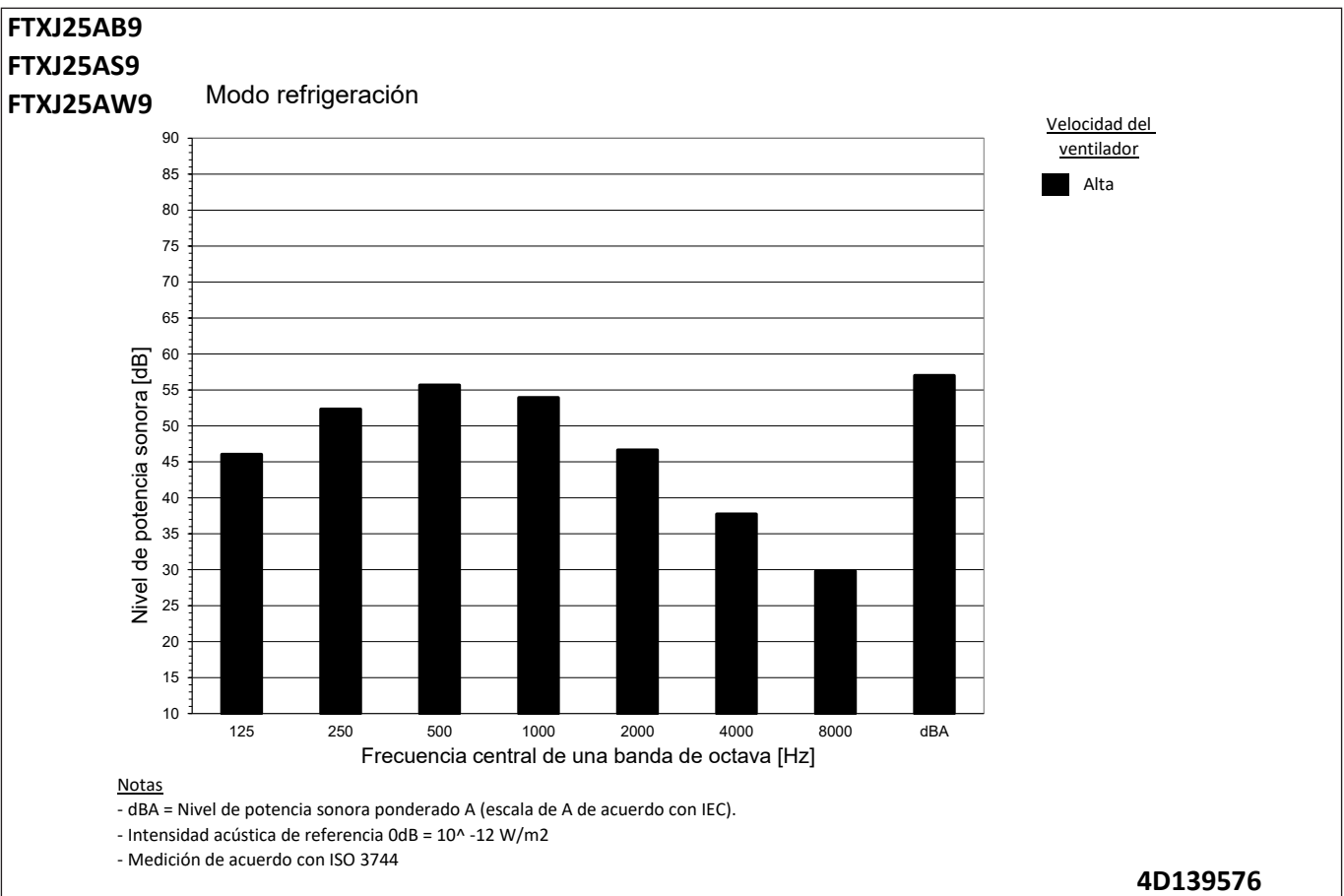
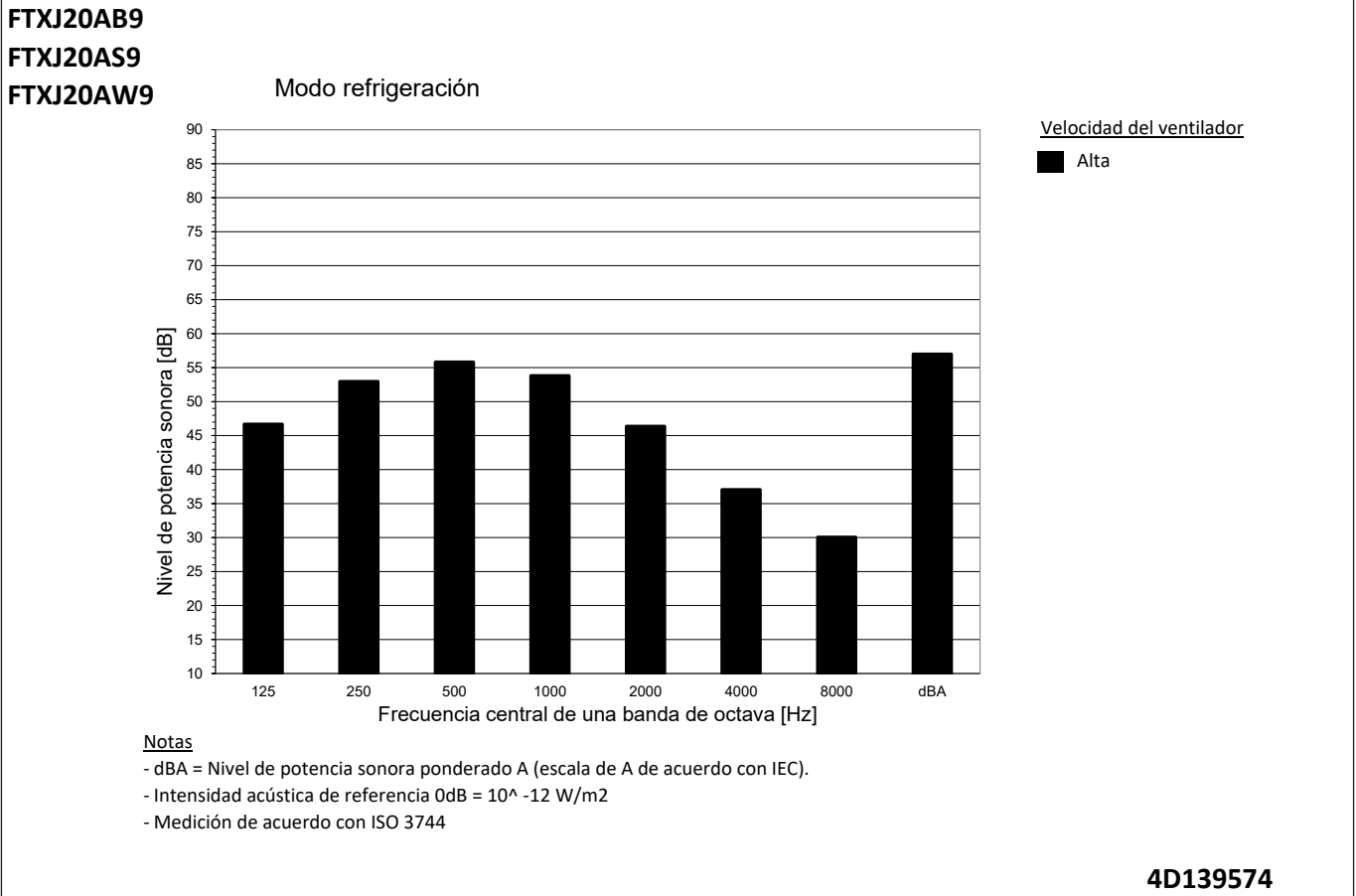
Diagrama de cableado



3D153836

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora



8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

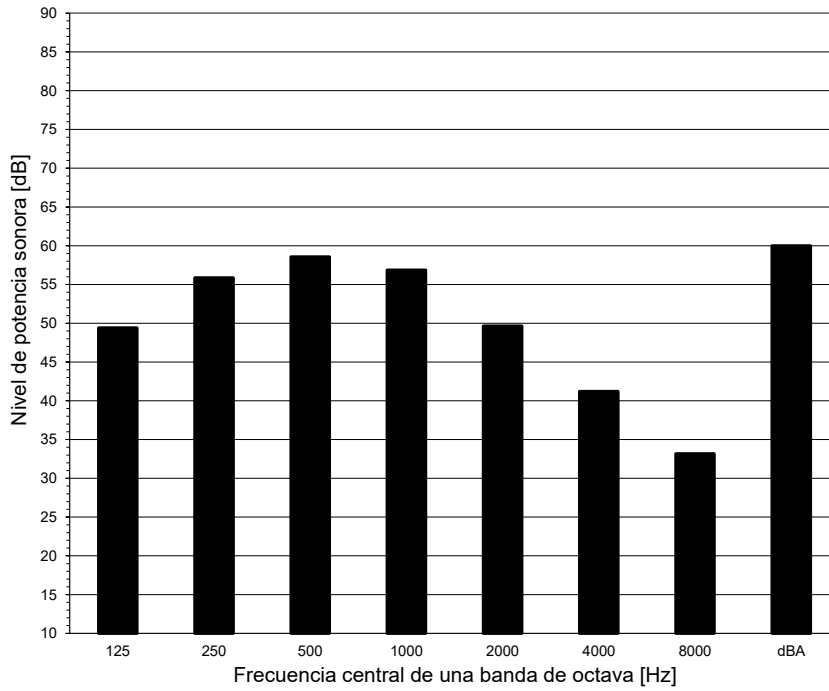
8

FTXJ35AB9

FTXJ35AS9

FTXJ35AW9

Modo refrigeración



Velocidad del ventilador

Alta

Notas

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

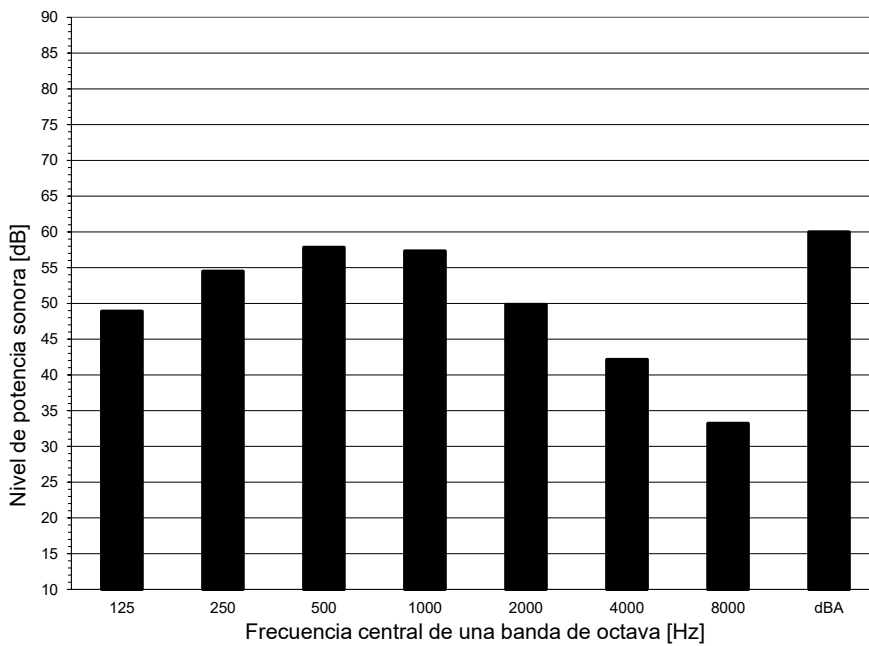
4D139577

FTXJ42AB9

FTXJ42AS9

FTXJ42AW9

Modo refrigeración



Velocidad del ventilador

Alta

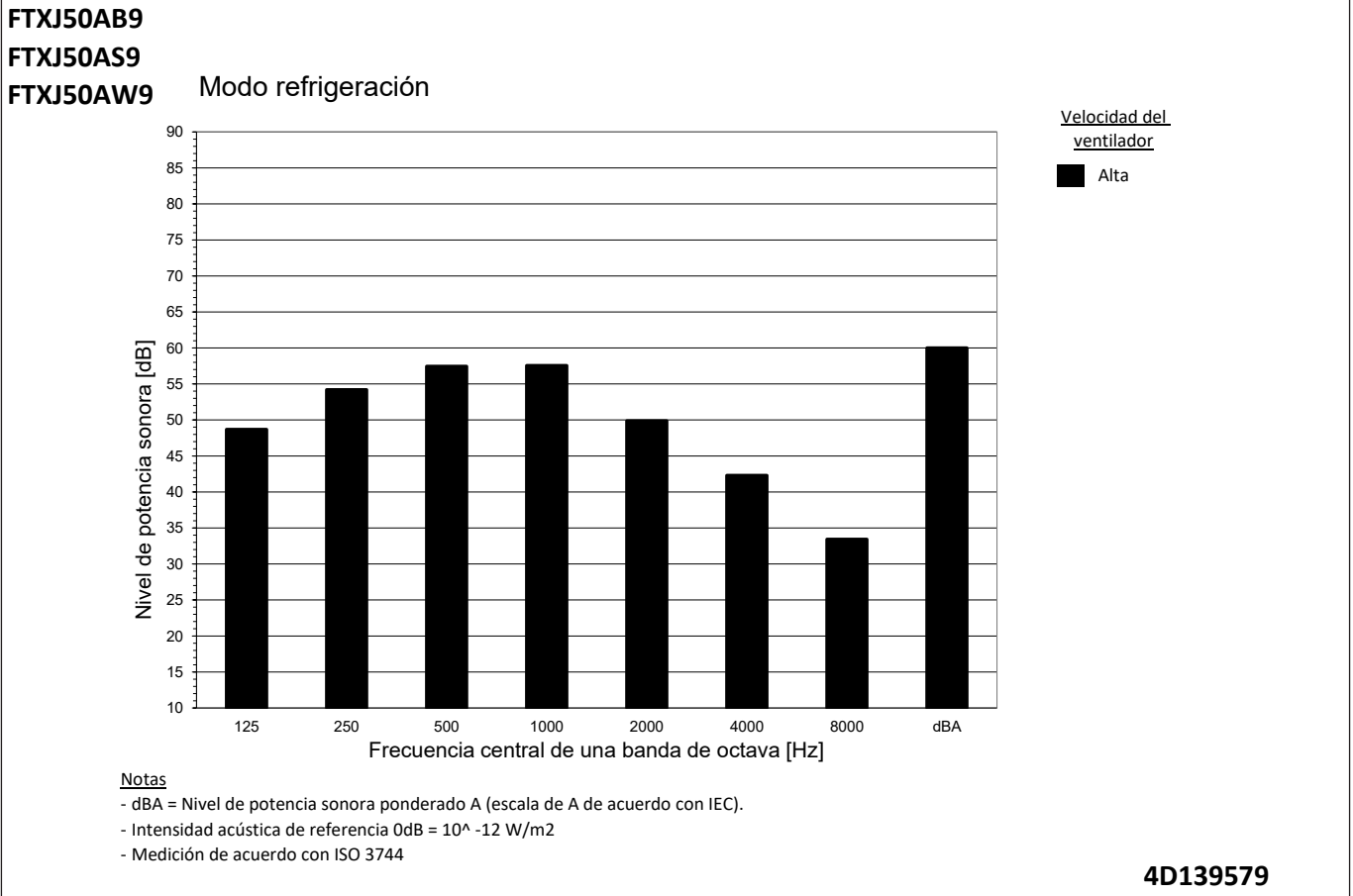
Notas

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

4D139578

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

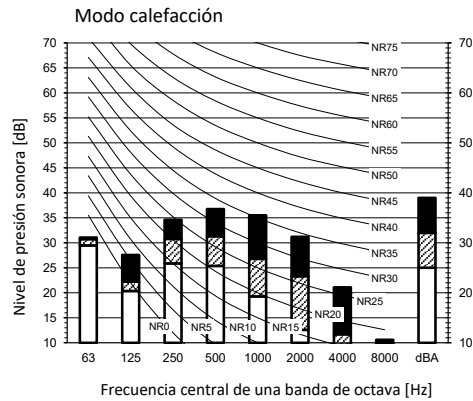
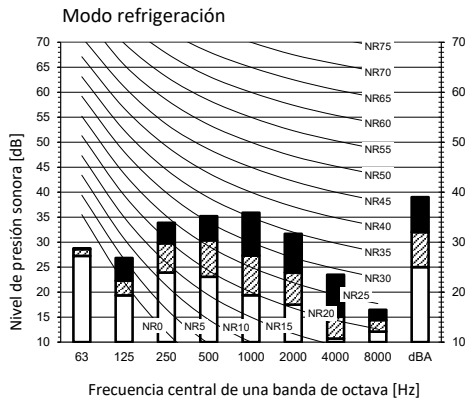


8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

8

FTXJ20AB9
FTXJ20AS9
FTXJ20AW9



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

Calefacción

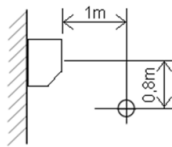
dB totales

A	B	C	D
dBA	39	32	25

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Notas

Posición del micrófono

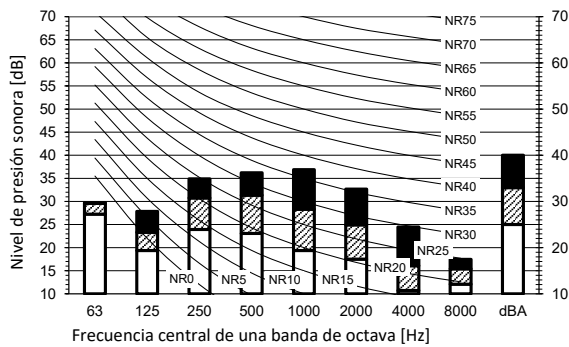


1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

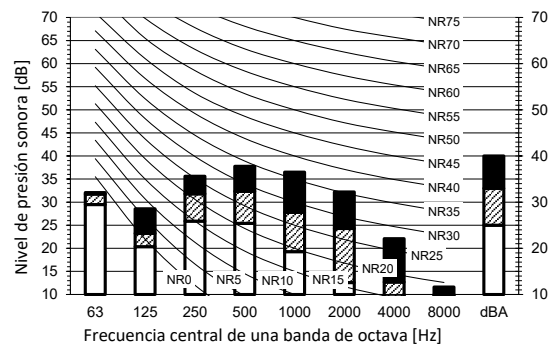
4D139656

FTXJ25AB9
FTXJ25AS9
FTXJ25AW9

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

Refrigeración

dB totales

Calefacción

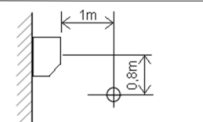
dB totales

A	B	C	D
dBA	40	33	25

A	B	C	D
dBA	40	33	25

Notas

Posición del micrófono



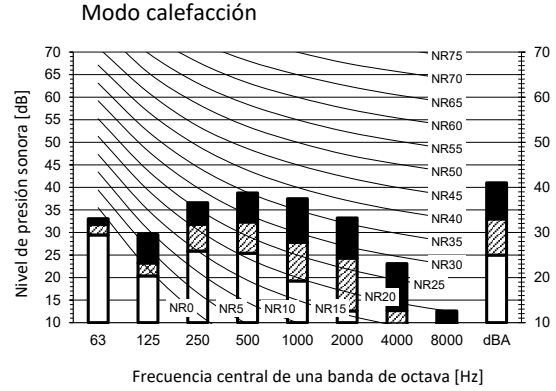
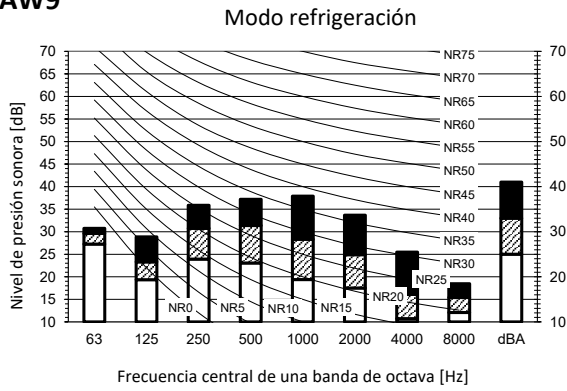
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

4D139657

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXJ35AB9
FTXJ35AS9
FTXJ35AW9



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

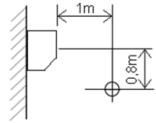
Refrigeración dB totales

	A	B	C	D
dBA	41	33	25	

Calefacción dB totales

	A	B	C	D
dBA	41	33	25	

Posición del micrófono

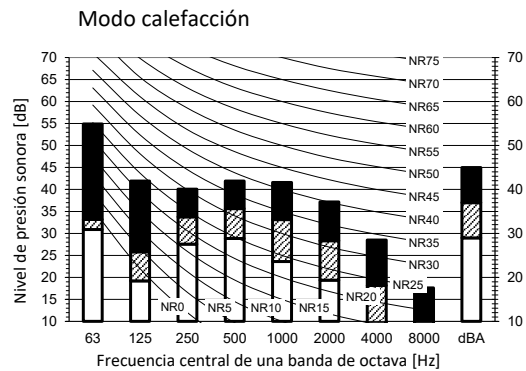
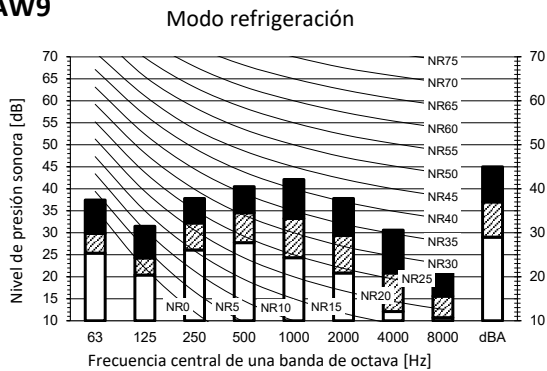


Notas

- 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

4D139658

FTXJ42AB9
FTXJ42AS9
FTXJ42AW9



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

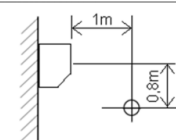
Refrigeración dB totales

	A	B	C	D
dBA	45	37	29	

Calefacción dB totales

	A	B	C	D
dBA	45	37	29	

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

4D139659

8 Datos acústicos

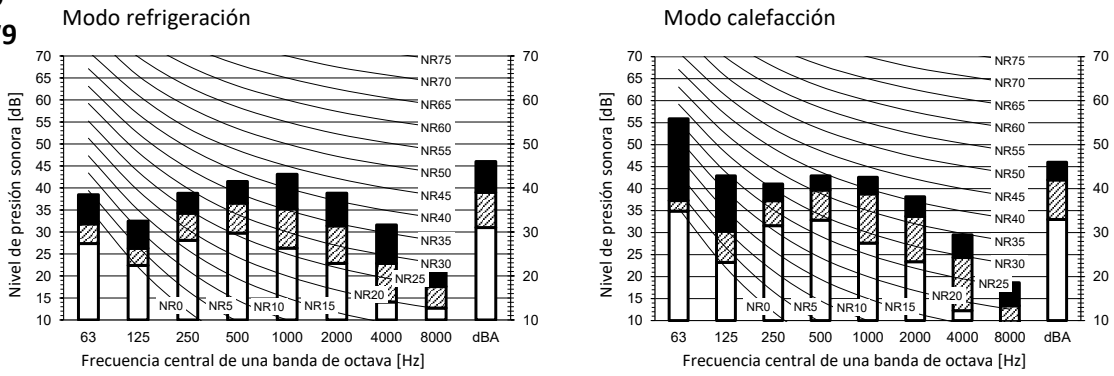
8 - 2 Espectro de presión sonora

8

FTXJ50AB9

FTXJ50AS9

FTXJ50AW9



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

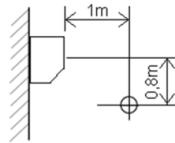
Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	46	39	31

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	46	42	33

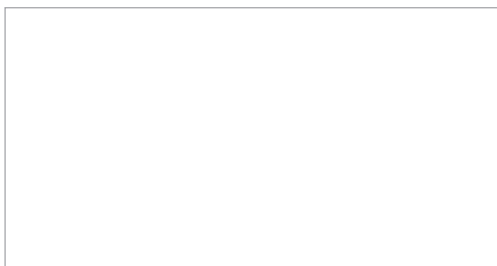
Posición del micrófono



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

4D139660



EEDES25

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.