



Unidad de pared
Aire acondicionado
Datos técnicos
FTXD-A



FTXD25A5V1B
FTXD35A5V1B

CONTENIDO

FTXD-A

1	Características	4
	FTXD-A	4
2	Especificaciones	5
3	Opciones	7
4	Planos de dimensiones	8
5	Centro de gravedad	9
6	Diagramas de tuberías	10
7	Diagramas de cableado	11
	Diagramas de cableado para sistemas trifásicos	11
8	Datos acústicos	12
	Espectro de potencia sonora	12
	Espectro de presión sonora	13

1 Características

1 - 1 FTXD-A

Unidad de pared que proporciona alta eficiencia y confort

1

- › Valores de eficiencia estacional: gama completa A+++ en refrigeración y calefacción
- › Diseño para montaje en pared contemporáneo que ahorra espacio
- › Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- › Onecta: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- › 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
- › Las dimensiones compactas de la unidad la hacen ideal para proyectos de renovación, particularmente en instalaciones por encima de la puerta
- › 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
- › 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



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 (5 steps)



Función de deshumectación



Filtro desodorizante de apatito de titanio



Filtro de aire



Temporizador de 24 horas



Mando a distancia por infrarrojos



Rearranque automático



Diagnóstico automático

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				FTXD25A	FTXD35A			
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,02	0,032			
	Calefacción	Nom.	kW	0,023	0,032			
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	9				
	Unidad con embalaje		kg	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		2,6				
	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	m ³ /min	9,5	11		
				cfm	336,2	387,8		
			Medio	m ³ /min	7,8	8,5		
				cfm	275,9	298,6		
		Funcionamiento silencioso	Bajo	m ³ /min	6,3	6,8		
				cfm	223,3	241,6		
			Funcionamiento silencioso	m ³ /min	4,9	5,4		
				cfm	174,1	191,7		
	Calefacción	Alto	m ³ /min	10,5	11,5			
			cfm	372,2	404,7			
		Medio	m ³ /min	8,6	9,4			
			cfm	304,6	332,1			
Bajo		m ³ /min	7,2	7,7				
		cfm	252,6	272,7				
Funcionamiento silencioso	m ³ /min	6,1	6,3					
	cfm	214,6	223,8					
Fan motor	Model			DFD03C1VB				
Motor del ventilador	Velocidad	Etapas	5 + silenc. + auto.					
			Refrigeración	Alta	rpm	1.020	1.160	
				Media	rpm	840	890	
				Baja	rpm	680	720	
				Funcionamiento silencioso	rpm	530	570	
			Calefacción	Alto	rpm	1.080	1.160	
				Media	rpm	880	950	
				Baja	rpm	730	780	
				Funcionamiento silencioso	rpm	620	640	
			Capacidad	Nominal	W	18	23	
			Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dBA	57	58	
				Calefacción	dBA	57	58	
			Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	40	43
					Medio	dBA	33	34
Bajo	dBA	26			27			
Funcionamiento silencioso	dBA	19			20			
Calefacción	Alto	dBA		40	40			
	Medio	dBA		34	35			
	Bajo	dBA		28	29			
	Funcionamiento silencioso	dBA		21	21			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35				
		Gas	D.E.	mm	9,52			
	Drenaje			18				
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas				
Filtro de aire	Tipo			Extraíble / Lavable				
Control de la dirección del aire				Izquierda, derecha, arriba y abajo				
Control de la temperatura				Control por microordenador				
Control systems	Infrared remote control			ARC480A78				

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

2

Especificaciones técnicas		FTXD25A	FTXD35A
Sistemas de control	Controlador remoto con cable	BRC944B2 / 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: Titanium apatite deodorizing filter;Cantidad: 1;

Accesorios estándar: Silver particle filter;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		FTXD25A	FTXD35A
Alimentación eléctrica	Fase		1~
	Frecuencia	Hz	50
	Tensión	V	220-240

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

FTXD-A

Kit opcional	Nombre del producto	Observación	Modelos aplicables				Carcasa		Fábrica	
			ATXD25A5V1B	ATXD35A5V1B	FTXD25A5V1B	FTXD35A5V1B	25	35	BMS-R32	DTAS
Adaptador Wi-Fi para smartphones (Adaptador para la aplicación Onecta "Cartucho")	BRP069C47	①								
Mando a distancia con cable	BRC073A1	② ④	✓	✓	✓	✓				
Mando a distancia con cable	BRC944B2									
Cable alargador para el control remoto con cable (3m)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓				
Cable alargador para el control remoto con cable (5m)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓				
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	KRP067A41	③	✓	✓	✓	✓				
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	KRP980B1	③	✓	✓	✓	✓				
Adaptador de interfaz para control remoto con cable	EKRP980B2									
Tablero de control centralizado (hasta 5 habitaciones)	KRC72A									
Adaptador de cableado (contacto normalmente abierto - contacto de pulsos normalmente abierto)	KRP413AB1S	② ④	✓	✓	✓	✓				
Interlligent Touch Manager	DCM601A5A	② ④	✓	✓	✓	✓				
Adaptador de interfaz para DIII-NET	KRP928BB2S	② ④	✓	✓	✓	✓				
Control remoto central	DCS302CA51	② ④	✓	✓	✓	✓				
Mando unificado de ENCENDIDO/APAGADO	DCS301BA51/61	② ④	✓	✓	✓	✓				
Temporizador de programación	DST301BA51/61	② ④	✓	✓	✓	✓				
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAF971A42									
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAF952B42									
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAF970A46	⑤	✓	✓	✓	✓				
Filtro purificador de aire y desodorizante alveolar sin estructura	KAF968A42									
Filtro desodorizante alveolar con estructura	KAZ917B41									
Filtro desodorizante alveolar sin estructura	KAZ917B42									
Filtro purificador de aire con estructura	KAF925B41									
Filtro purificador de aire y desodorizante alveolar con estructura	KAF046A41									
Protección antirobo para el control remoto	KKF910AA4									
Protección antirobo para el control remoto	KKF917AA4									
Protección antirobo para el control remoto	KKF936A4		✓	✓	✓	✓				
Estructura de instalación para unidades de suelo	BKS028A4									
Control remoto opcional BRC480A54 para unidades interiores de solo calefacción	BRC54A		✓	✓	✓	✓				
Filtro de partículas de plata (Ag-ion) con marco	KAF057A41		✓	✓	✓	✓				
Interfaz Modbus	EKMBDXA7V1	② ④	✓	✓	✓	✓				
Puerta de enlace Modbus	RTD-RA	② ④	✓	✓	✓	✓				
Interfaz KNX	KLIC-DD	② ④	✓	✓	✓	✓				

Notas

- ① Equipado de serie
- ② Por lo tanto, para conectar esta opción a la unidad exterior, es necesario el adaptador KRP067A41 (/KRP980B1).
- ③ Esta opción incorpora un conector S21 KRP067A41 es solo S21 PCB KRP980B1 es S21 PCB y la carcasa del adaptador. No obstante, la carcasa de plástico del adaptador no es necesaria instalarla en la unidad.
- ④ Esta opción no puede funcionar junto a la función LAN inalámbrica. Cuando conecte esta opción a la unidad interior, apague la función LAN inalámbrica de la unidad interior.
- ⑤ Accesorio estándar

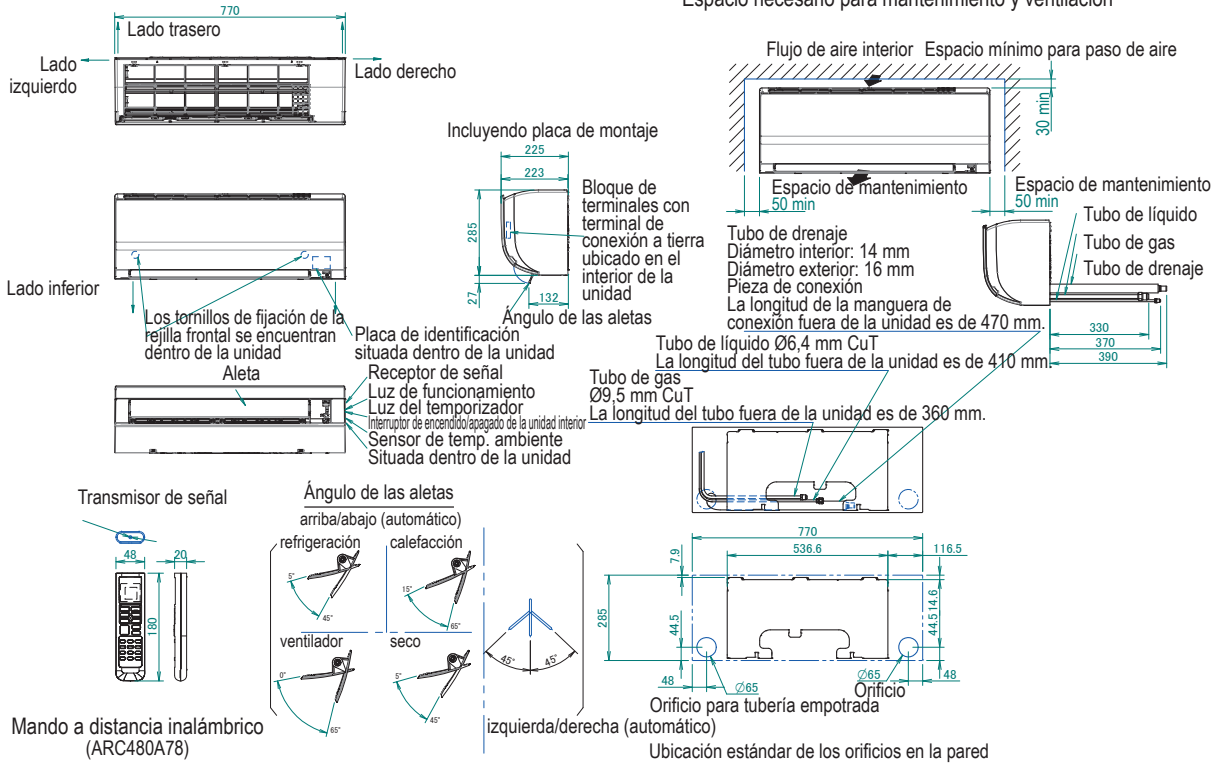
3D144858B

4 Planos de dimensiones

4 - 1 Planos de dimensiones

FTXD-A

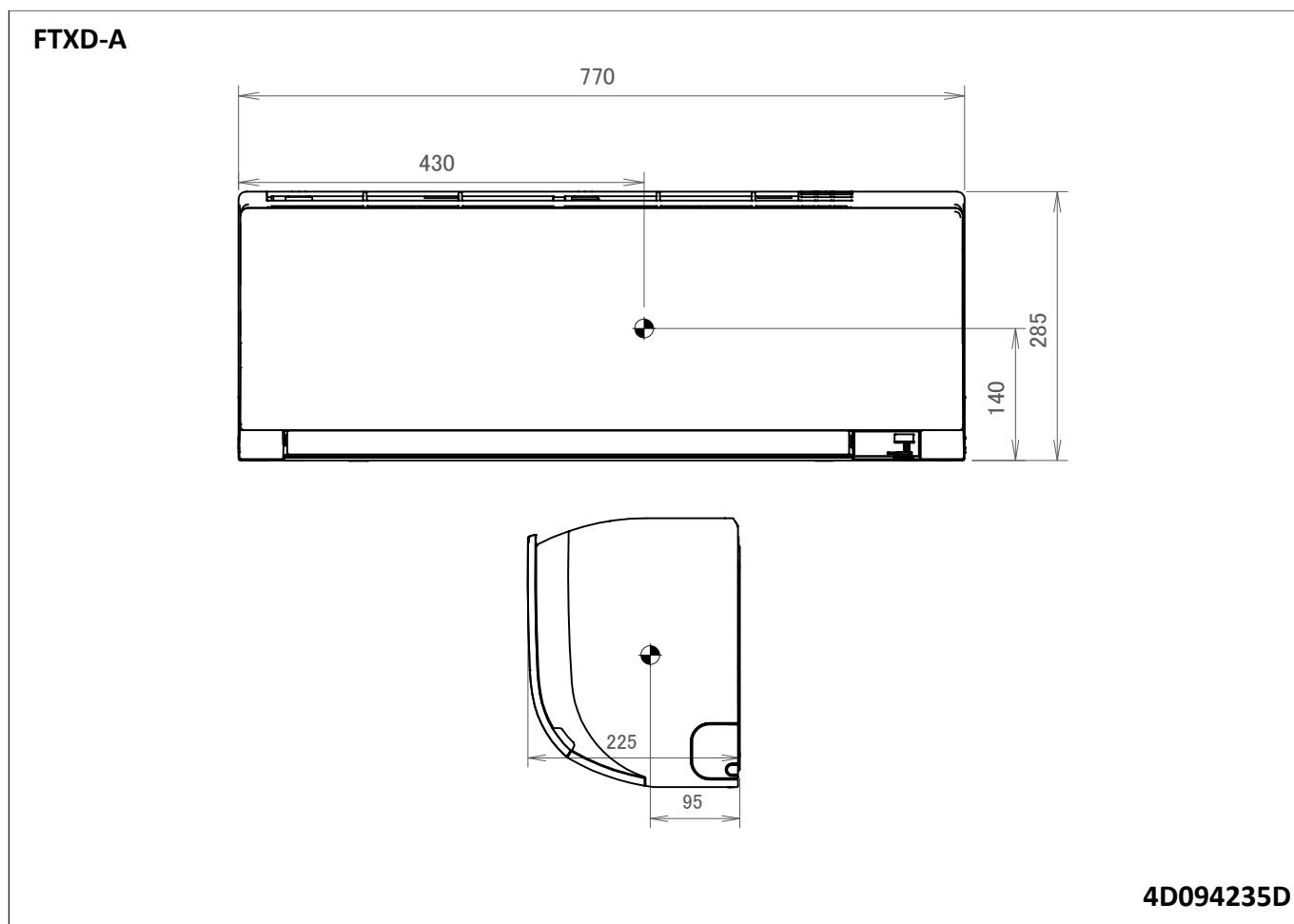
La marca "→" muestra la dirección de la tubería.



3D144255

5 Centro de gravedad

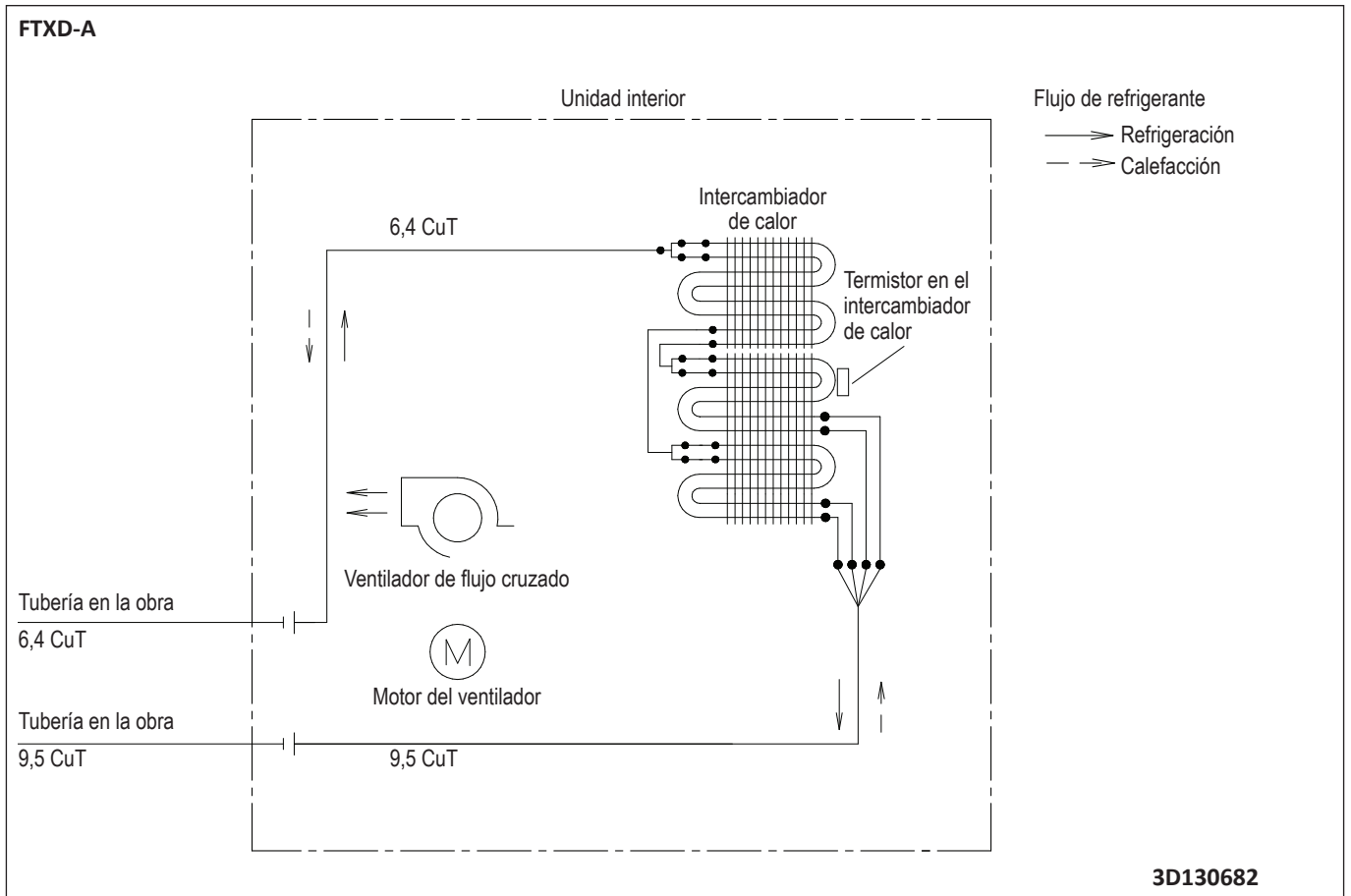
5 - 1 Centro de gravedad



6 Diagramas de tuberías

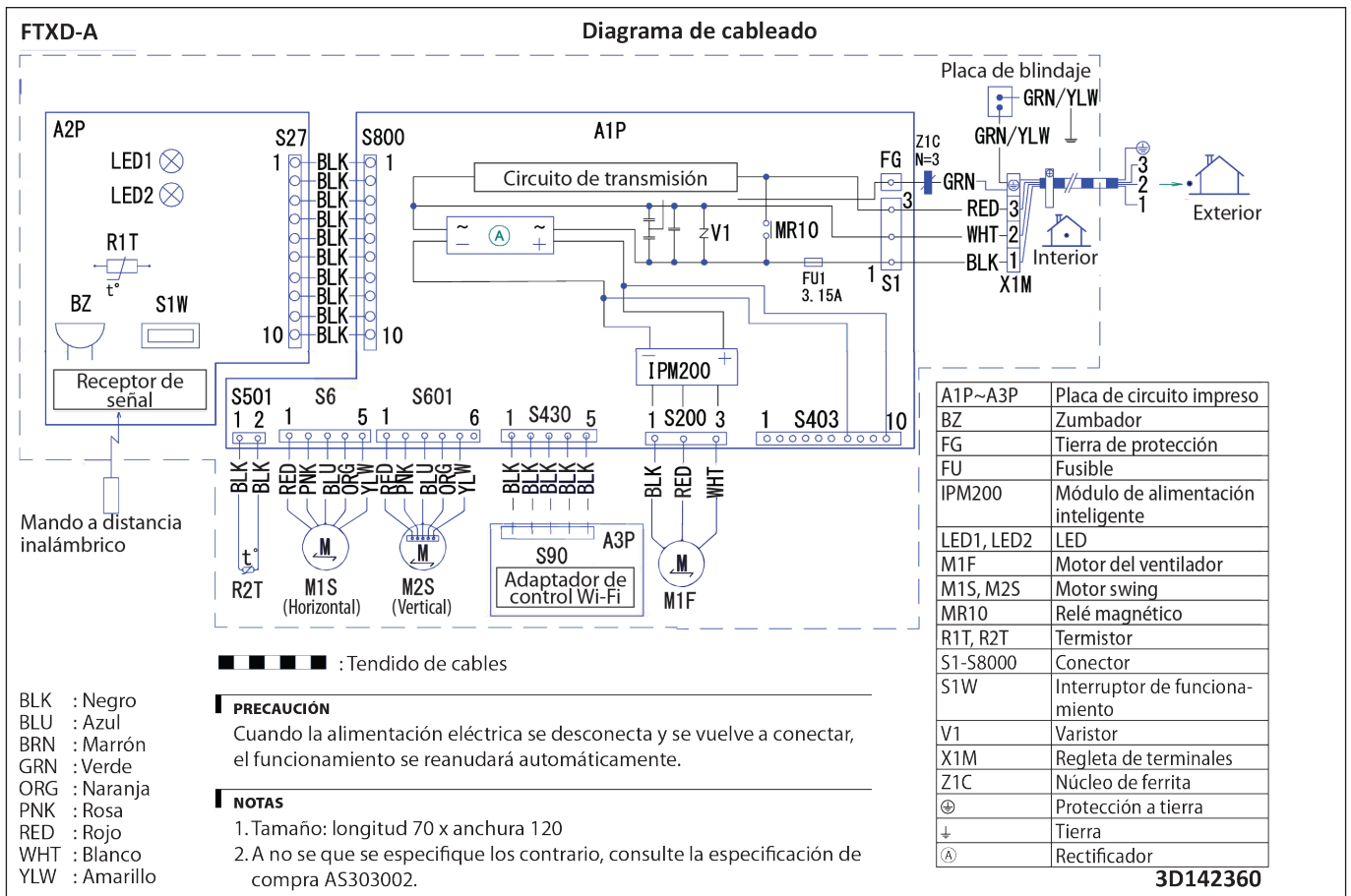
6 - 1 Diagramas de tuberías

6



7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas trifásicos



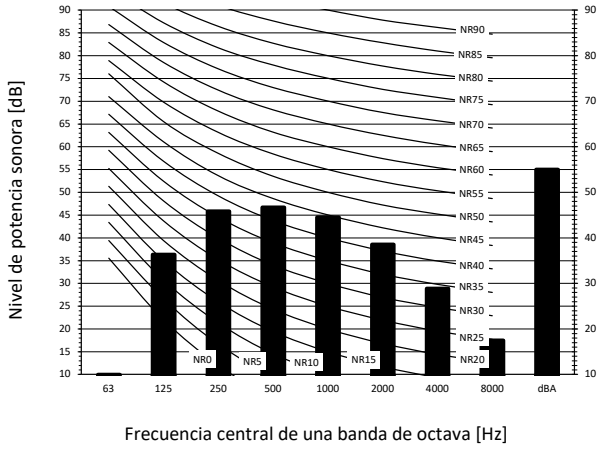
8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

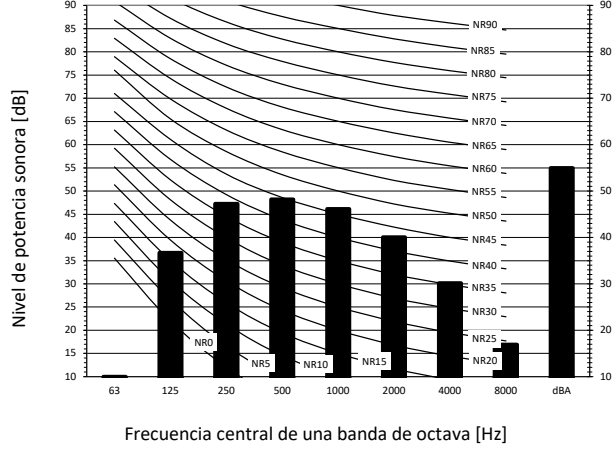
8

FTXD25A

Modo refrigeración



Modo calefacción



■ Velocidad del ventilador: Alta

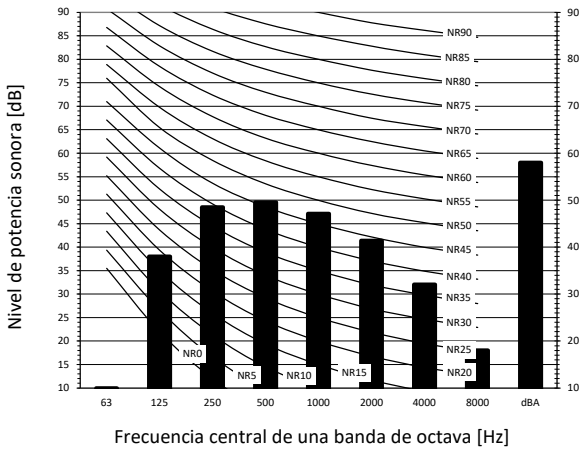
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Potencia acústica de referencia 0 dB = 20 µPa
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

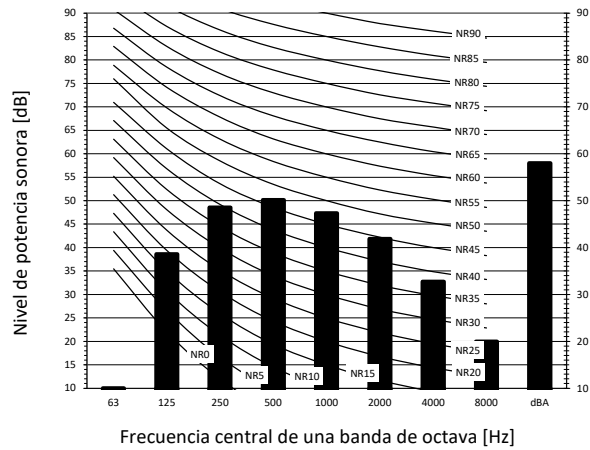
4D145078

FTXD35A

Modo refrigeración



Modo calefacción



■ Velocidad del ventilador: Alta

Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Potencia acústica de referencia 0 dB = 20 µPa
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

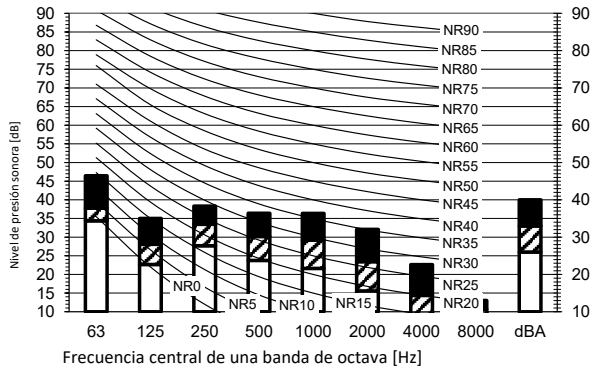
4D145080

8 Datos acústicos

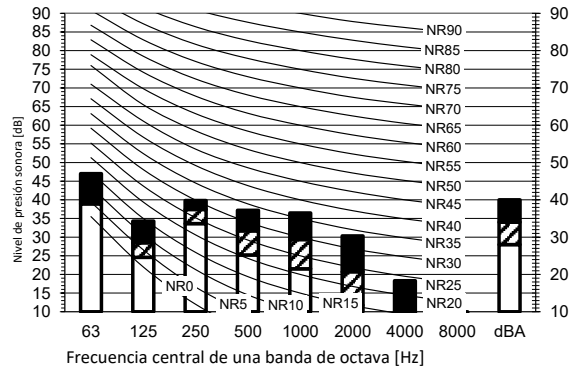
8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXD25A

Modo refrigeración



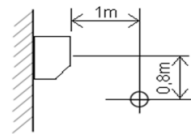
Modo calefacción



Designaci

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**



Refrigeración dB totales			
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Calefacción dB totales			
A	B	C	D
dBA	40	34	28

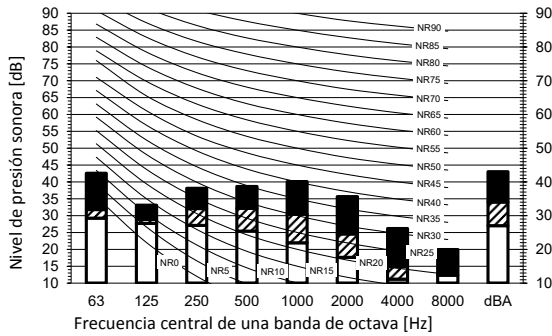
Notas

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

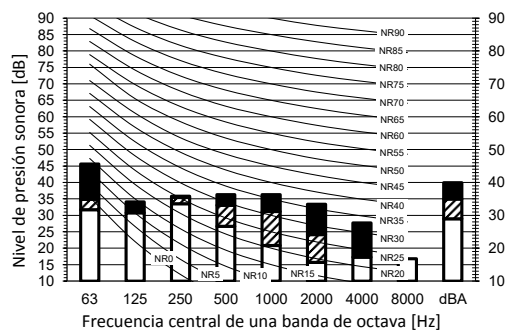
3D121481

FTXD35A

Modo refrigeración



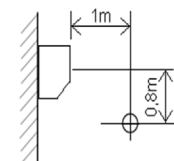
Modo calefacción



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
- Posición del micrófono**



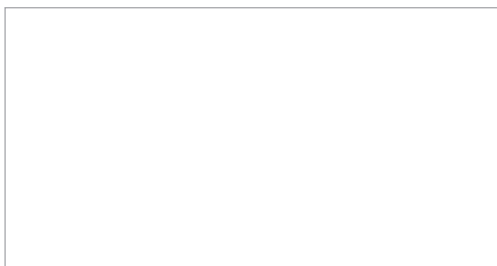
Refrigeración dB totales			
A	B	C	D
dBA	43	34	27

Calefacción dB totales			
A	B	C	D
dBA	40	35	29

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

3D108791A



EEDES24

10/2024



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.