Aire acondicionado

Datos técnicos

CTXA-AW/BB/BS/BT
FTXA-AW/BB/BS/BT



- CTXA15A2V1BW
- CTXA15B2V1BB
- CTXA15B2V1BS
- CTXA15B2V1BT
- FTXA20A2V1BW
- FTXA20B2V1BB
- FTXA20B2V1BS
- FTXA20B2V1BT
- FTXA25A2V1BW
- FTXA25B2V1BB
- FTXA25B2V1BS
- FTXA25B2V1BT
- FTXA35A2V1BW
- FTXA35B2V1BB
- FTXA35B2V1BS
- FTXA35B2V1BT
- FTXA42A2V1BW
- FTXA42B2V1BB
- FTXA42B2V1BS
- FTXA42B2V1BT
- FTXA50A2V1BW
- FTXA50B2V1BB
- FTXA50B2V1BS
- FTXA50B2V1BT

CONTENIDO

CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT,

1 Características ... 2
CTXA-BB ... 2
CTXA-AW ... 3
CTXA-BS ... 4
CTXA-BT ... 5
FTXA-AW ... 6
FTXA-BB ... 8
FTXA-BS ... 10
FTXA-BT ... 12

2 Especificaciones ... 14
Especificaciones técnicas ... 14
Especificaciones técnicas ... 15
Especificaciones técnicas ... 17
Especificaciones eléctricas ... 19
Especificaciones eléctricas ... 19
Especificaciones eléctricas ... 19

3 Opciones ... 20

4 Planos de dimensiones ... 21

5 Centro de gravedad ... 22

6 Diagramas de tuberías ... 23

7 Diagramas de cableado ... 24
Diagramas de cableado para sistemas monofásicos ... 24

8 Datos acústicos ... 25
Espectro de potencia sonora ... 25
Espectro de presión sonora ... 28

1 Características

1 - 1 CTXA-BB

- 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
- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un elegante acabado plateado
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.





Prácticamente inaudible | Efecto Coanda: refrigeración | Efecto Coanda: calefacción | Sensor térmico inteligente | 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 | Funcionamiento silencioso de la unidad exterior | Flujo de aire tridimensional | Orientación vertical automática | Orientación horizontal automática | Velocidad automática del ventilador | Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatito de titanio | Filtro de aire | Temporizador semanal | Mando a distancia por infrarrojos | Mando a distancia con cable | Control centralizado | Controlador en línea



Rearranque automático | Diagnóstico automático | Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 2 CTXA-AW

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un acabado blanco cristalino mate
- 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
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.





1 Características

1 - 3 CTXA-BS

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un elegante acabado plateado
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.





Prácticamente inaudible | Efecto Coanda: refrigeración | Efecto Coanda: calefacción | Sensor térmico inteligente | 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 | Funcionamiento silencioso de la unidad exterior | Flujo de aire tridimensional | Orientación vertical automática | Orientación horizontal automática | Velocidad automática del ventilador | Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatito de titanio | Filtro de aire | Temporizador semanal | Mando a distancia por infrarrojos | Mando a distancia con cable | Control centralizado | Controlador en línea



Rearranque automático | Diagnóstico automático | Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 4 CTXA-BT

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un elegante acabado plateado
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.




Prácticamente inaudible


Efecto Coanda: refrigeración


Efecto Coanda: calefacción


Sensor térmico inteligente


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


Funcionamiento silencioso de la unidad exterior



Flujo de aire tridimensional


Orientación vertical automática


Orientación horizontal automática



Velocidad automática del ventilador


Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación



Flash Streamer


Filtro desodorizante de apatito de titanio


Filtro de aire



Temporizador semanal


Mando a distancia por infrarrojos


Mando a distancia con cable


Control centralizado


Controlador en línea



Rearranque automático


Diagnóstico automático


Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 5 FTXA-AW

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un acabado blanco cristalino mate
- 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
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.





Prácticamente inaudible | Efecto Coanda: refrigeración | Efecto Coanda: calefacción | Sensor térmico inteligente | 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 | Funcionamiento silencioso de la unidad exterior | Flujo de aire tridimensional | Orientación vertical automática | Orientación horizontal automática | Velocidad automática del ventilador | Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación | Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatito de titanio | Filtro de aire | Temporizador semanal | Mando a distancia por infrarrojos | Mando a distancia con cable | Control centralizado

1 Características

1 - 5 FTXA-AW



Controlador en línea



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 6 FTXA-BB

- 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
- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un acabado en madera negra
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.





Prácticamente inaudible | Efecto Coanda: refrigeración | Efecto Coanda: calefacción | Sensor térmico inteligente | 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 | Funcionamiento silencioso de la unidad exterior | Flujo de aire tridimensional | Orientación vertical automática | Orientación horizontal automática | Velocidad automática del ventilador | Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación | Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatito de titanio | Filtro de aire | Temporizador semanal | Mando a distancia por infrarrojos | Mando a distancia con cable | Control centralizado

1 Características

1 - 6 FTXA-BB



Controlador en línea



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 7 FTXA-BS

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un elegante acabado plateado
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.

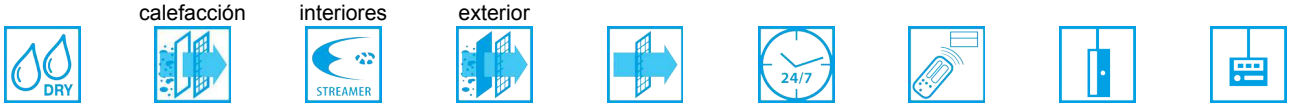




Prácticamente inaudible | Efecto Coanda: refrigeración | Efecto Coanda: calefacción | Sensor térmico inteligente | Modo Econo | Ahorro de energía en el modo de espera | Modo nocturno | Sólo ventilador | Modo de confort



Modo Powerful | Cambio automático de refrigeración/ calefacción | Funcionamiento silencioso de las unidades interiores | Funcionamiento silencioso de la unidad exterior | Flujo de aire tridimensional | Orientación vertical automática | Orientación horizontal automática | Velocidad automática del ventilador | Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación | Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata | Flash Streamer | Filtro desodorizante de apatito de titanio | Filtro de aire | Temporizador semanal | Mando a distancia por infrarrojos | Mando a distancia con cable | Control centralizado

1 Características

1 - 7 FTXA-BS



Controlador en línea



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Aplicaciones de modelos Multi

1 Características

1 - 8 FTXA-BT

- Diseño compacto y funcional adecuado para todos los interiores con un acabado en madera negra
- 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
- Controlador en línea: controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin
- Prácticamente inaudible: la unidad es tan silenciosa, que casi olvidará que está ahí.
- 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
- Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada.




Prácticamente inaudible


Efecto Coanda: refrigeración


Efecto Coanda: calefacción


Sensor térmico inteligente


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


Funcionamiento silencioso de la unidad exterior



Flujo de aire tridimensional


Orientación vertical automática


Orientación horizontal automática



Velocidad automática del ventilador


Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación


Filtro purificador de aire y eliminador de alérgenos con iones de plata



Flash Streamer


Filtro desodorizante de apatito de titanio


Filtro de aire



Temporizador semanal


Mando a distancia por infrarrojos


Mando a distancia con cable


Control centralizado

1 Características

1 - 8 FTXA-BT



Controlador en línea



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Aplicaciones de modelos Multi

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT
Consumo	Refrigeración	Nom.		kW	0,020							
	Calefacción	Nom.		kW	0,020							
Casing	Color				Blanco	Black	Plateado	Madera negra	Blanco	Black	Plateado	Madera negra
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/Profundidad		mm	295/798/189							
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/Profundidad		mm	305/875/406							
Peso	Unidad			kg	12	11,5			12	11,5		
	Unidad con embalaje			kg	14							
Embalaje	Peso			kg	3	2,5			3	2,5		
Intercambiador de calor	Longitud			mm	622							
	Filas	Cantidad			2							
	Separación entre aletas			mm	1,40							
	Superficie de entrada			m²	0,214							
	Etapas	Cantidad			18							
	Passes	Quantity			3	3,385			3	3,385		
	Tube type				ø5 Hi-XB							
	Material del tubo				Cobre							
	Diámetro de tubo			mm	5							
	Aleta	Tipo			Aleta ML (multirrejilla)							
Intercambiador de calor 2	Longitud			mm	614							
	Filas	Cantidad			1							
	Separación entre aletas			mm	1,40							
	Superficie de entrada			m²	0,047							
	Etapas	Cantidad			4							
Filtro de aire	Type				Extraíble / Lavable							
	Cantidad			unid.	2							
Ventilador	Tipo				Ventilador de flujo cruzado							
	Cantidad				1							
	Caudal de aire	Refrigeración	Alta	m³/min	11,0							
				cfm	388							
			Media	m³/min	8 (0,000)	8,2			8	8,2		
				cfm	290							
			Baja	m³/min	6,1							
				cfm	215							
			Funcionamiento silencioso	m³/min	4,6							
				cfm	162							
		Calefacción	Alto	m³/min	10,9							
				cfm	385							
			Media	m³/min	8,7 (0,000)	8,7						
				cfm	307							
			Baja	m³/min	6,4							
				cfm	226							
			Funcionamiento silencioso	m³/min	4,5							
				cfm	159							

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT
Fan motor	Cantidad				1							
	Model				MM9G07N9SA							
	Velocidad	Refrigeración	Alta/ Media/ Baja/ Funcionamiento silencioso	rpm	1.100/870/690/570							
		Calefacción	Alta/ Media/ Baja/ Funcionamiento silencioso	rpm	1.090/920/740/590							
Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA	57							
	Calefacción			dBA	-							
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Medium/ Bajo/ Funcionamiento silencioso		dBA	39/32 (0,000)/ 25/21	39/32/25/21			39/32/25/19			
	Calefacción	Alto/Medio/Bajo/ Funcionamiento silencioso		dBA	39/32/25/21				39/32/25/19			
Sistemas de control	Infrared remote control				ARC466A58							
	Wired remote control				BRC073							
Refrigerante	Type				R-32							
	GWP				675,0							
Conexiones de tubería	Líquido	OD			6.35							
	Gas	D.E.			9,50							
	Drenaje				18							
	Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas							
Control de la temperatura					Control por microordenador							
Control de la dirección del aire					Derecha, izquierda, horizontal y abajo							

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Filtro de aire; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Mando a distancia por infrarrojos; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Placa de instalación del mando a distancia; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Bolsa de tornillos; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Cubierta roscada; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Pilas secas AAA; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Precauciones generales de seguridad; Cantidad : 1;

2-2 Especificaciones técnicas				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,022				0,023			
	Calefacción	Nom.	kW	0,020				0,022			
Casing	Color			Blanco	Black	Plateado	Madera negra	Blanco	Black	Plateado	Madera negra
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	295/798/189							
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	305/875/406							
Peso	Unidad		kg	12	11,5			12	11,5		
	Unidad con embalaje		kg	14							
Embalaje	Peso		kg	3	2,5			3	2,5		

2 Especificaciones

2-2 Especificaciones técnicas					FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Intercambiador de calor	Longitud			mm	622							
	Filas	Cantidad			2							
	Separación entre aletas			mm	1,40							
	Superficie de entrada			m²	0,214							
	Etapas	Cantidad			18							
	Passes	Quantity			3	3,385			3	3,385		
	Tube type				ø5 Hi-XB							
	Material del tubo				Cobre							
	Diámetro de tubo			mm	5							
	Aleta	Tipo			Aleta ML (multirrejilla)							
Intercambiador de calor 2	Longitud			mm	614							
	Filas	Cantidad			1							
	Separación entre aletas			mm	1,40							
	Superficie de entrada			m²	0,047							
	Etapas	Cantidad			4							
Filtro de aire	Type				Extraíble / Lavable							
	Cantidad			unid.	2							
Ventilador	Tipo				Ventilador de flujo cruzado							
	Cantidad				1							
	Caudal de aire	Refrigeración	Alta	m³/min	11,5				11,9			
				cfm	406				420			
			Media	m³/min	9	8,6			9	8,6		
				cfm	304							
			Baja	m³/min	6,1							
				cfm	215							
			Funcionamiento silencioso	m³/min	4,6							
				cfm	162							
		Calefacción	Alto	m³/min	11,1				11,5			
				cfm	392				406			
			Media	m³/min	9,0							
				cfm	318							
			Baja	m³/min	6,4							
				cfm	226							
			Funcionamiento silencioso	m³/min	4,5							
				cfm	159							
Fan motor	Cantidad				1							
	Model				MM9G07N9SA							
	Velocidad	Refrigeración	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	1.140/900/690/570				1.180/900/690/570			
		Calefacción	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	1.110/940/740/590				1.140/940/740/590			
Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA	57				60			
	Calefacción				-							

2 Especificaciones

2-2 Especificaciones técnicas				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Medium/ Bajo/ Funcionamiento silencioso	dBA	40/33/25/19				41/33/25/19			
	Calefacción	Alto/Medio/Bajo/ Funcionamiento silencioso	dBA	40/33/25/19				41/33/25/19			
Sistemas de control	Infrared remote control			ARC466A58							
	Wired remote control			BRC073							
Refrigerante	Type			R-32							
	GWP			675,0							
Conexiones de tubería	Líquido			-							
	Gas			-							
Drenaje				18							
Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas							
Control de la temperatura				Control por microordenador							
Control de la dirección del aire				Derecha, izquierda, horizontal y abajo							

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Filtro de aire; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Mando a distancia por infrarrojos; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Placa de instalación del mando a distancia; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Bolsa de tornillos; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Cubierta roscada; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Pilas secas AAA; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Precauciones generales de seguridad; Cantidad : 1;

2-3 Especificaciones técnicas				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,028				0,030			
	Calefacción	Nom.	kW	0,036				0,039			
Casing	Color			Blanco	Black	Plateado	Madera negra	Blanco	Black	Plateado	Madera negra
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	295/798/189							
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	305/875/406							
Peso	Unidad		kg	12	11,5			12	11,5		
	Unidad con embalaje		kg	14							
Embalaje	Peso		kg	3	2,5			3	2,5		
Intercambiador de calor	Longitud		mm	622							
	Filas	Cantidad		2							
	Separación entre aletas		mm	1,40							
	Superficie de entrada		m²	0,214							
	Etapas	Cantidad		18							
	Passes	Quantity		3	3,385			3	3,385		
	Tube type			ø5 Hi-XB							
	Material del tubo			Cobre							
	Diámetro de tubo		mm	5							
	Aleta	Tipo		Aleta ML (multirrejilla)							
Intercambiador de calor 2	Longitud		mm	614							
	Filas	Cantidad		1							
	Separación entre aletas		mm	1,40							
	Superficie de entrada		m²	0,047							
	Etapas	Cantidad		4							
Filtro de aire	Type			Extraíble / Lavable							
	Cantidad		unid.	2							

2 Especificaciones

2-3 Especificaciones técnicas					FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Ventilador	Tipo				Ventilador de flujo cruzado							
	Cantidad				1							
	Caudal de aire	Refrigeración	Alta	m³/min	13,1				13,5			
				cfm	463				477			
			Media	m³/min	10	9,8			10	10,4		
				cfm	346				367			
			Baja	m³/min	7,2				7,6			
				cfm	254				268			
			Funcionamiento silencioso	m³/min	4,6				5,2			
				cfm	162				184			
		Calefacción	Alto	m³/min	14,6				15,1			
				cfm	516				533			
			Media	m³/min	10,5				11,1			
				cfm	371				392			
			Baja	m³/min	7,7				8,2			
				cfm	272				290			
			Funcionamiento silencioso	m³/min	5,2				5,7			
				cfm	184				201			
Fan motor	Cantidad				1							
	Model				MM9G07N9SA							
	Velocidad	Refrigeración	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	1.210/980/780/570				1.240/1.020/820/620			
		Calefacción	Alta/Media/Baja/Funcionamiento silencioso	rpm	1.310/1.070/850/640				1.350/1.190/930/680			
Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA	60							
	Calefacción				-							
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Medium/Bajo/Funcionamiento silencioso		dBA	45/37/29/21				46/39/31/24			
	Calefacción	Alto/Medio/Bajo/Funcionamiento silencioso		dBA	45/37/29/21				46/42/33/24			
Sistemas de control	Infrared remote control				ARC466A58							
	Wired remote control				BRC073							
Refrigerante	Type				R-32							
	GWP				675,0							
Conexiones de tubería	Líquido				-							
	Gas				-							
Drenaje					18							
Aislamiento térmico					Tubos de líquido y de gas							
Control de la temperatura					Control por microordenador							
Control de la dirección del aire					Derecha, izquierda, horizontal y abajo							

2 Especificaciones

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;
Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;
Accesorios estándar : Filtro de aire; Cantidad : 2;
Accesorios estándar : Mando a distancia por infrarrojos; Cantidad : 1;
Accesorios estándar : Placa de instalación del mando a distancia; Cantidad : 1;
Accesorios estándar : Bolsa de tornillos; Cantidad : 1;
Accesorios estándar : Cubierta roscada; Cantidad : 2;
Accesorios estándar : Pilas secas AAA; Cantidad : 2;
Accesorios estándar : Precauciones generales de seguridad; Cantidad : 1;

2-4 Especificaciones eléctricas				CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT
Alimentación eléctrica	Nombre			V1							
	Phase			1~							
	Frecuencia		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50Hz)	Refrigeración	A	0,3							
		Calefacción	A	0,3							
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		3							
		Remark		3 para la alimentación eléctrica y 4 para el cableado entre unidades (cable de tierra incluido)							

2-5 Especificaciones eléctricas				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Alimentación eléctrica	Nombre			V1							
	Phase			1~							
	Frecuencia		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50Hz)	Refrigeración	A	0,4							
		Calefacción	A	0,4							
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		3							
		Remark		3 para la alimentación eléctrica y 4 para el cableado entre unidades (cable de tierra incluido)							

2-6 Especificaciones eléctricas				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Alimentación eléctrica	Nombre			V1							
	Phase			1~							
	Frecuencia		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50Hz)	Refrigeración	A	0,5							
		Calefacción	A	0,6							
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		3							
		Remark		3 para la alimentación eléctrica y 4 para el cableado entre unidades (cable de tierra incluido)							

3 Opciones

3 - 1 Opciones

CTXA-AW_BB_BS_BT
FTXA-AW_BB_BS_BT

Kit opcional	Nombre del	Observac	Modelos aplicables	Clase	Carcasa	Fábrica
			CTXA15A2V1BW	15	STYLISH	DC1
			CTXA15A2V1BS	15	STYLISH	DC1
			CTXA15A2V1BT	15	STYLISH	DC1
			FTXA20A2V1BW	20	STYLISH	DC1
			FTXA20A2V1BS	20	STYLISH	DC1
			FTXA20A2V1BT	20	STYLISH	DC1
			FTXA25A2V1BW	25	STYLISH	DC1
			FTXA25A2V1BS	25	STYLISH	DC1
			FTXA25A2V1BT	25	STYLISH	DC1
			FTXA35A2V1BW	35	STYLISH	DC1
			FTXA35A2V1BS	35	STYLISH	DC1
			FTXA35A2V1BT	35	STYLISH	DC1
			FTXA42A2V1BW	42	STYLISH	DC1
			FTXA42A2V1BS	42	STYLISH	DC1
			FTXA42A2V1BT	42	STYLISH	DC1
			FTXA50A2V1BW	50	STYLISH	DC1
			FTXA50A2V1BS	50	STYLISH	DC1
			FTXA50A2V1BT	50	STYLISH	DC1
			FTXTA30A2V1BW	30	STYLISH	DC1
Mando a distancia con cable	BRC073A4	②①	CTXA15B2V1BB	15	STYLISH	DC1
Cable alargador para el control remoto con cable (3m)	BRCW901A03		CTXA15B2V1BS	15	STYLISH	DC1
Cable alargador para el control remoto con cable (8m)	BRCW901A08		CTXA15B2V1BT	15	STYLISH	DC1
Adaptador de interfaz para DIII-NET	KRP928BA2S	②③	FTXA20B2V1BB	20	STYLISH	DC1
Control remoto central	DCS302CA51	②③	FTXA20B2V1BS	20	STYLISH	DC1
Temporizador de programación	DST301BA51	②③	FTXA20B2V1BT	20	STYLISH	DC1
Mando unificado de ENCENDIDO/APAGADO	DCS301B51	②③	FTXA25B2V1BB	25	STYLISH	DC1
Adaptador de cableado (contacto normalmente abierto - contacto de pulsos	KRP413A1S	②③	FTXA25B2V1BS	25	STYLISH	DC1
Mazo de cables de conversión	EKRS21	②	FTXA25B2V1BT	25	STYLISH	DC1
Protección antirobo para el control remoto	KKF910A4		FTXA35B2V1BB	35	STYLISH	DC1
Interfaz KNX	KLIC-DD	②③	FTXA35B2V1BS	35	STYLISH	DC1
Filtro desodorizante de apatito de titanio sin estructura	KAF970A46	①	FTXA35B2V1BT	35	STYLISH	DC1
Filtro de partículas de plata (Ag-ion) con marco	KAF057A41	①	FTXA42B2V1BB	42	STYLISH	DC1
			FTXA42B2V1BS	42	STYLISH	DC1
			FTXA42B2V1BT	42	STYLISH	DC1
			FTXA50B2V1BB	50	STYLISH	DC1
			FTXA50B2V1BS	50	STYLISH	DC1
			FTXA50B2V1BT	50	STYLISH	DC1

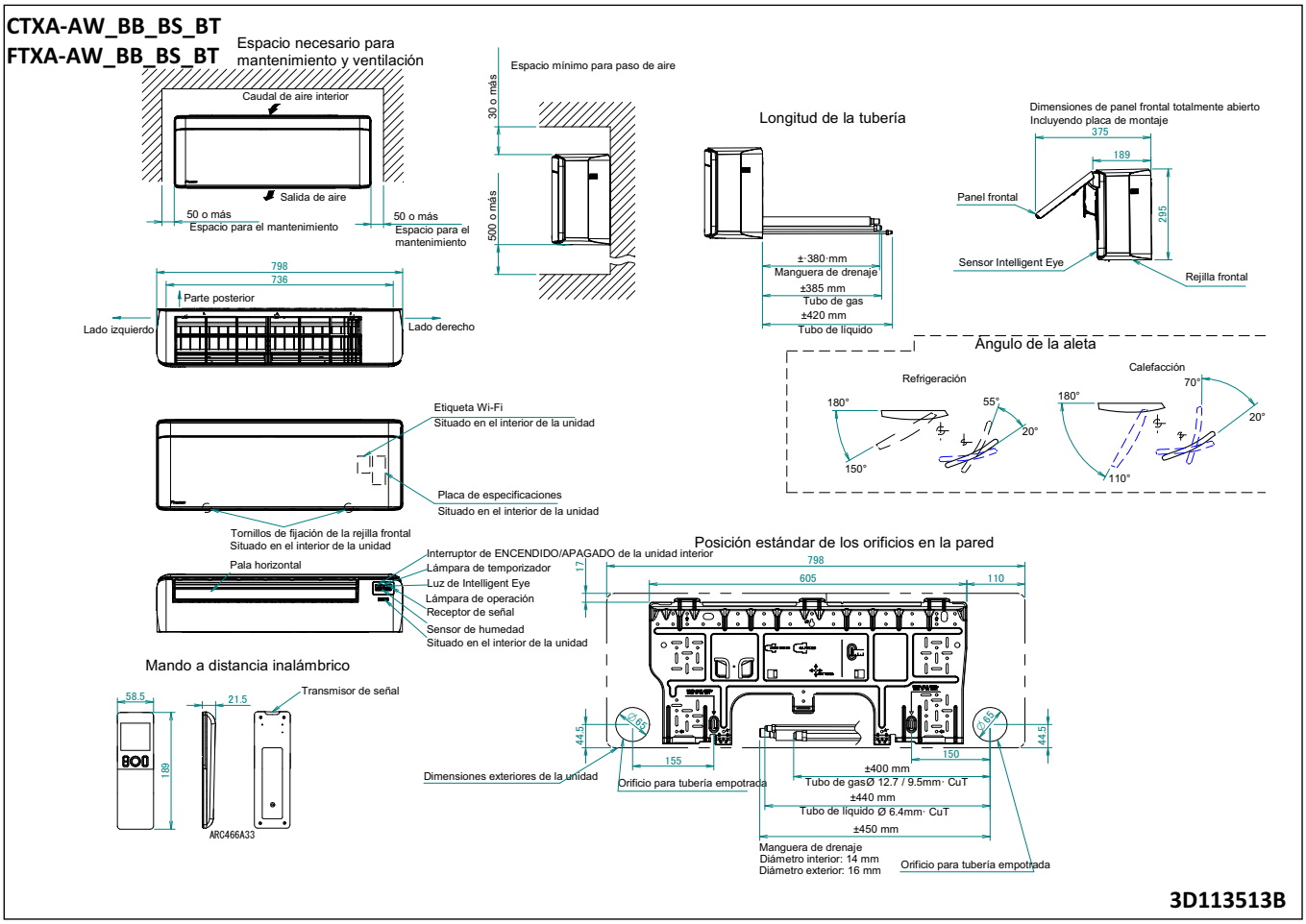
Notas

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 EKRS21.
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.

3D114991B

4 Planos de dimensiones

4 - 1 Planos de dimensiones

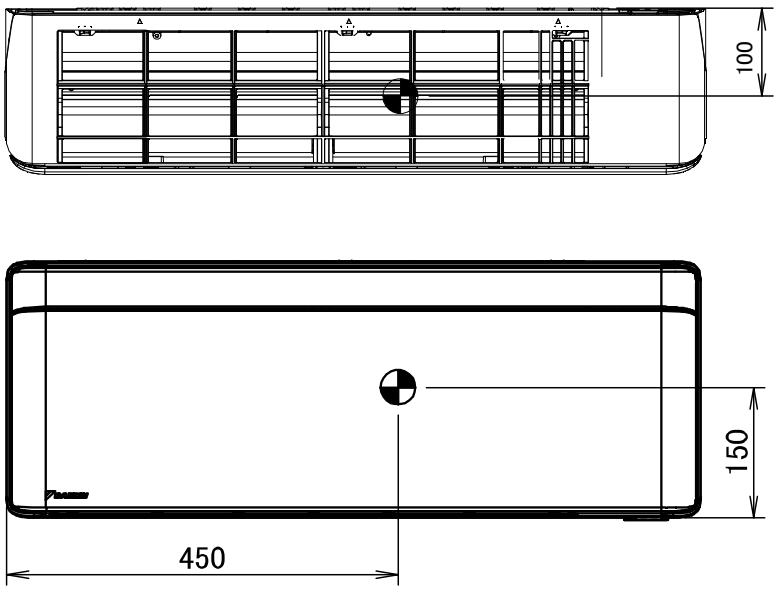


5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad

CTXA-AW_BB_BS_BT

FTXA-AW_BB_BS_BT

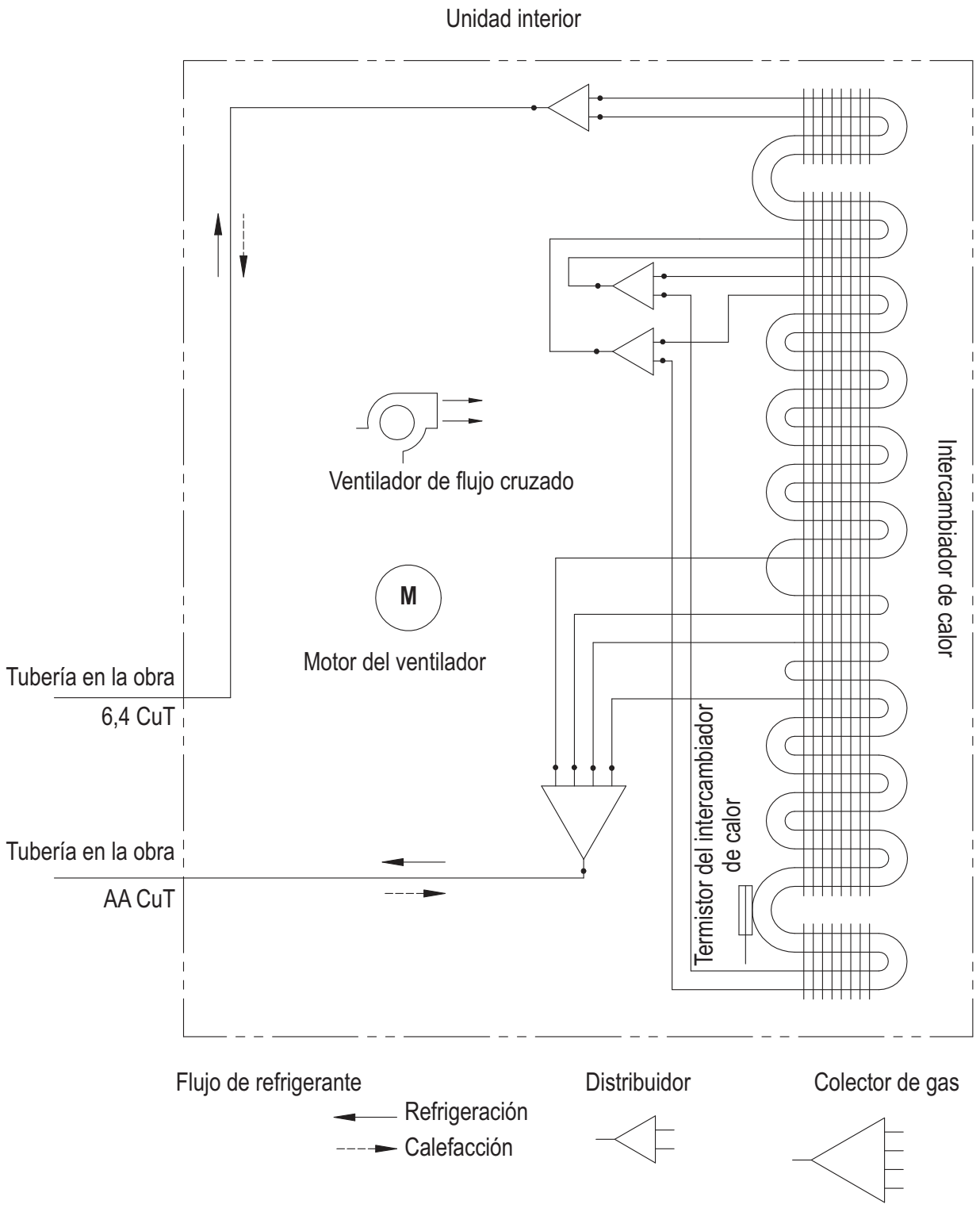


4D114705

6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías

CTXA-AW_BB_BS_BT
FTXA-AW_BB_BS_BT



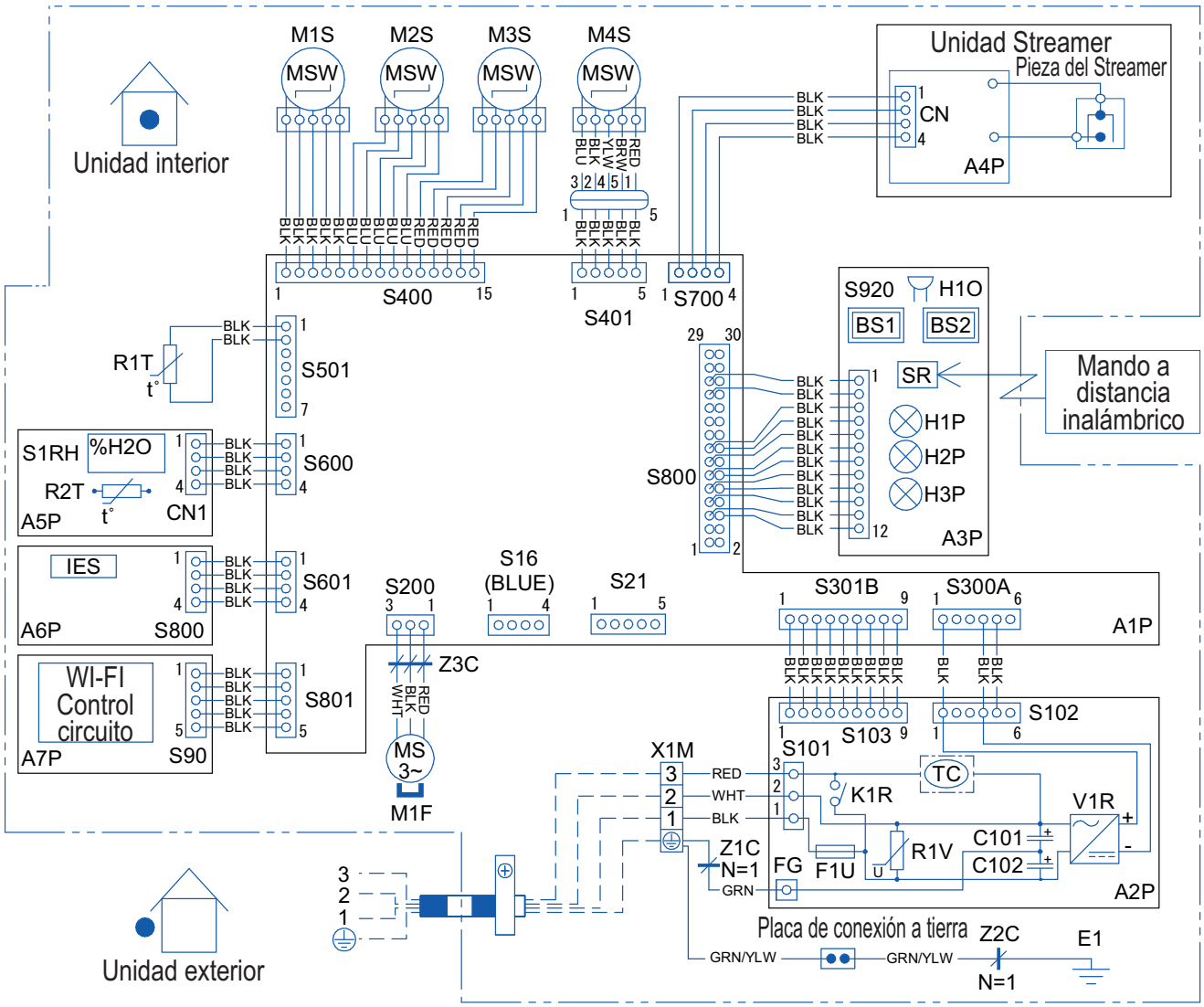
AA	Clase
9.5	15~35
12.7	42~50

4D113514

7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

CTXA-AW_BB_BS_BT
FTXA-AW_BB_BS_BT



CN, CN1, 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, R2T	Termistor
IES	SENSOR INTELIGENTE
BS1, BS2	Interruptor de botón
H1~3P	Luz piloto
SR	Receptor de señal
H1O	Zumbador
S1RH	Sensor de humedad
Z1C, Z2C, Z3C	Núcleo de ferrita
E1	Intercambiador de calor
K1R	Relé magnético
V1R	Rectificador
C101, C102	Condensador
TC	Circuito de transmisión
⏚	Protección a tierra
R1V	Varistor

: Tendido de cables

COLORES DE LOS CABLES

BLK : Negro
YLW : Amarillo
RED : Rojo
BLU : Azul
BRW : Marrón
WHT : Blanco

PRECAUCIÓN

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

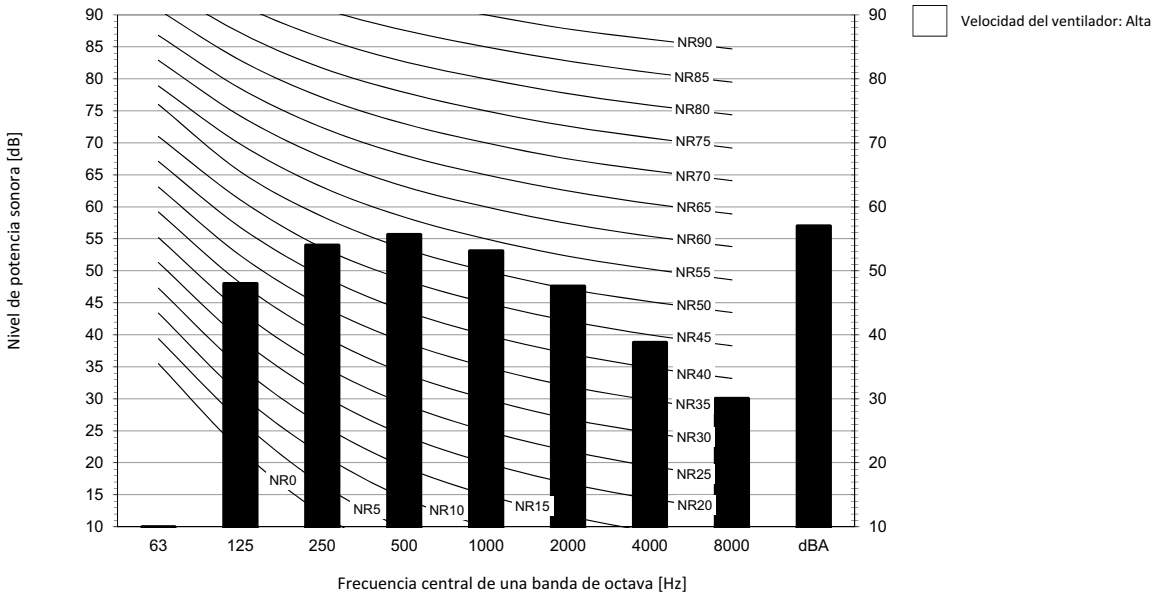
3D113338D

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

CTXA15AW_BB_BT_BS
FTXA20AW_BB_BT_BS

Modo refrigeración



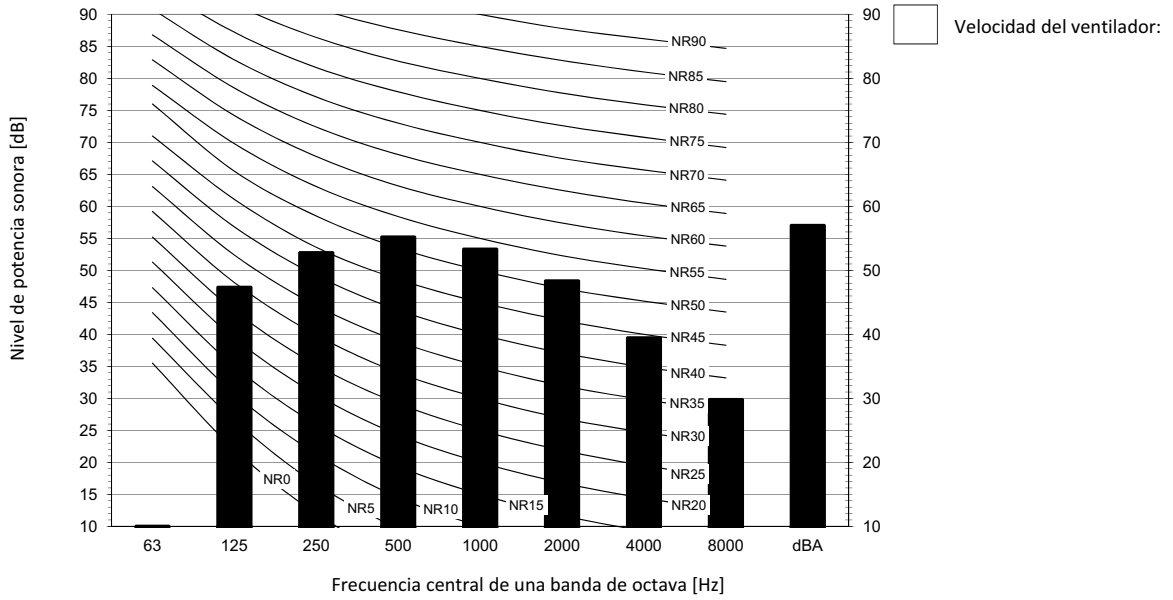
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10E-6µW/m2
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

3D115037A

FTXA25_AW_BB_BS_BT

Modo refrigeración



Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10E-6µW/m2
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

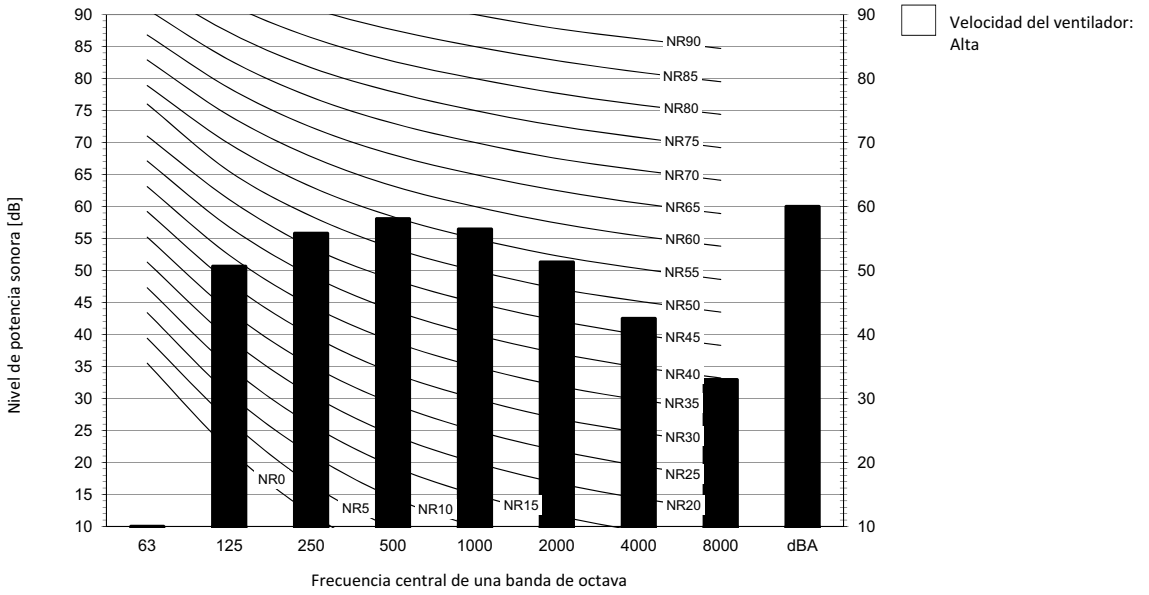
3D115038A

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

FTXA35AW_BB_BS_BT

Modo refrigeración



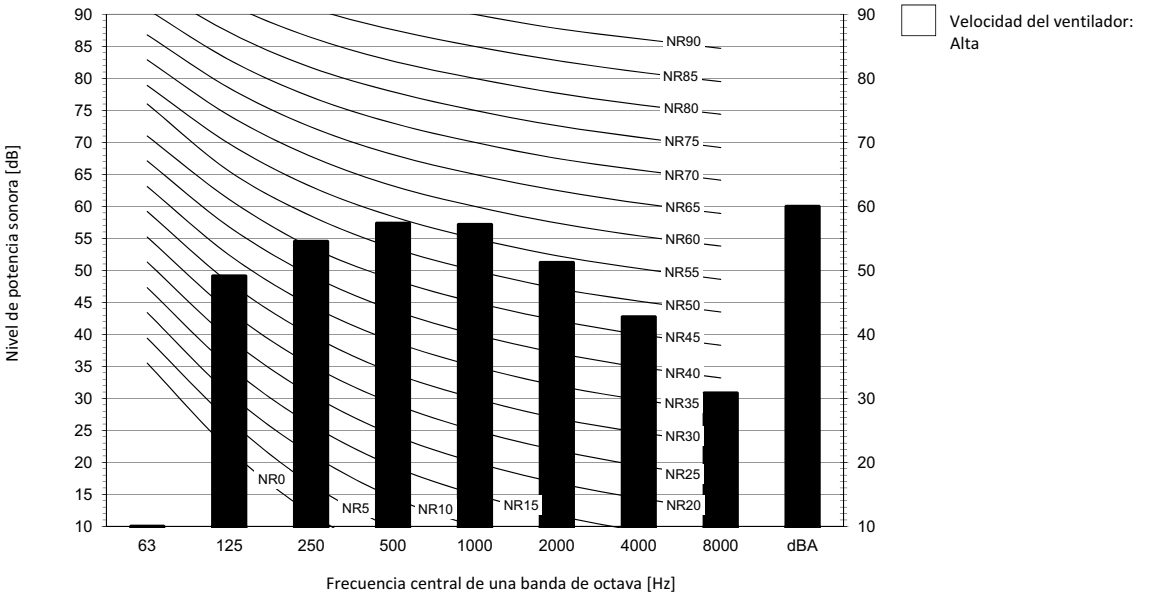
Notas

1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10E-6µW/m2
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

3D115039A

FTXA42AW_BB_BS_BT

Modo refrigeración



Notas

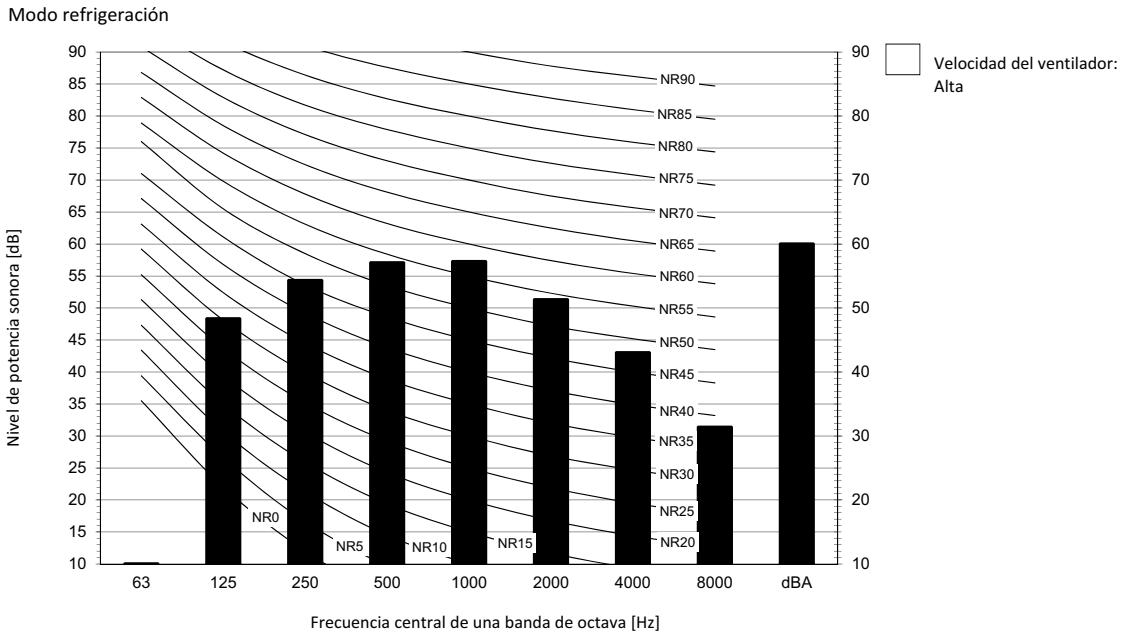
1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10E-6µW/m2
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

3D115040A

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de potencia sonora

FTXA50AW_BB_BS_BT



Notas

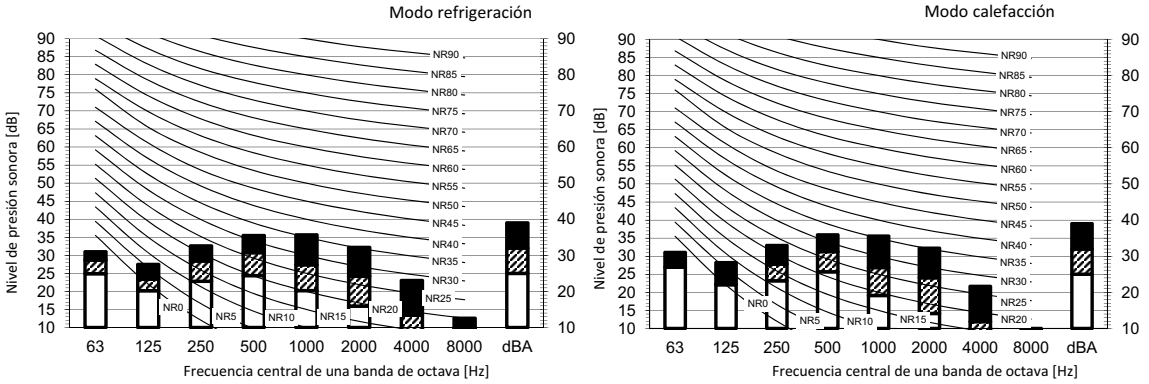
1. dBA = Nivel de potencia sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).
2. Intensidad acústica de referencia 0dB = 10E-6µW/m2
3. Medición de acuerdo con ISO 3744

3D115041A

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

CTXA-AW_BB_BT_BS



Designación

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

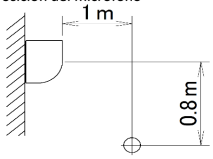
A Incrustación

B Velocidad del ventilador: Alta

C Velocidad del ventilador : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales			
A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0

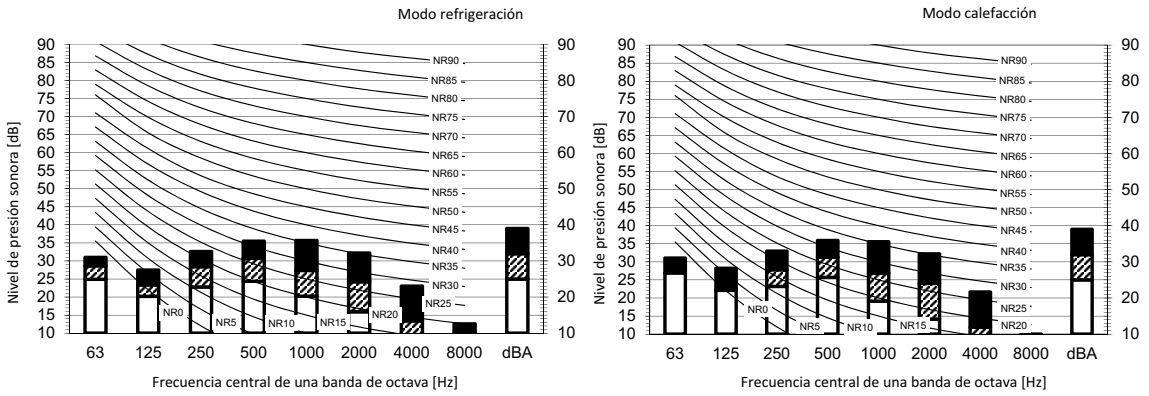
Calefacción dB totales			
A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0

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

3D114924B

FTXA20AW_BB_BS_BT



Designaci

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

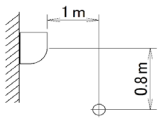
A Incrustación

B Velocidad del ventilador: Alta

C Velocidad del ventilador : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales			
A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0

Calefacción dB totales			
A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0

Notas

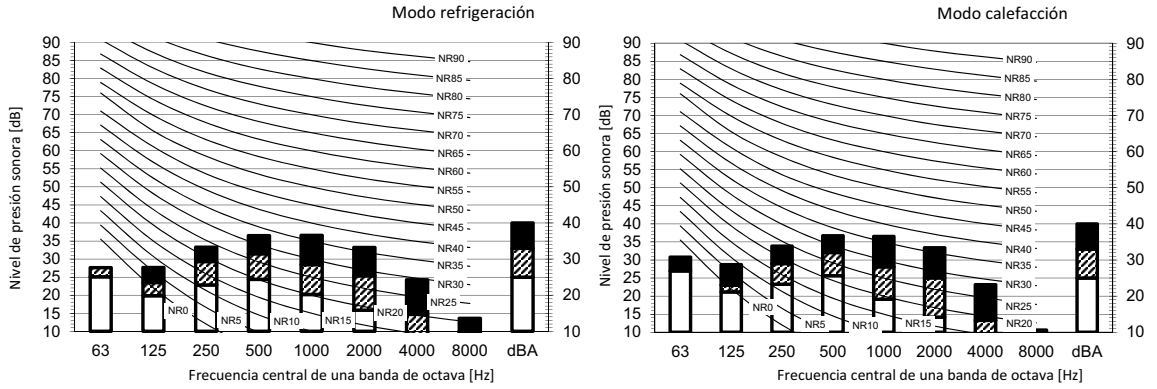
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

3D114919B

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXA25AW_BB_BS_BT



Designaci

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

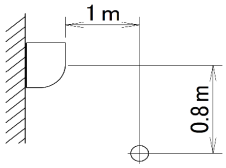
A Incrustació

B Velocidad del ventilador: Alta

C Fan speed: : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	40,0	33,0	25,0

Calefacción dB totales

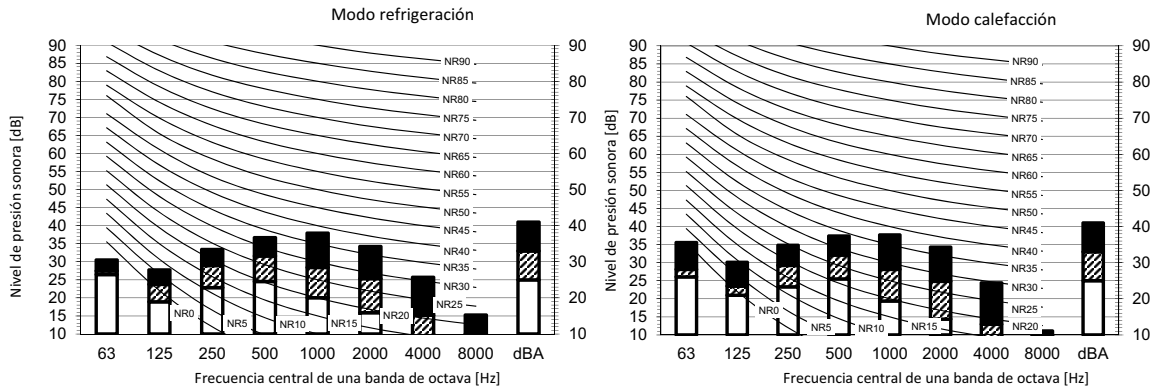
A	B	C	D
dBA	40,0	33,0	25,0

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

3D114920B

FTXA35AW_BB_BS_BT



Designación

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

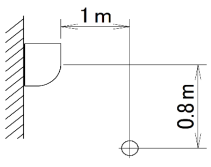
A Incrustació

B Velocidad del ventilador: Alta

C Velocidad del ventilador : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B	C	D
dBA	41,0	33,0	25,0

Calefacción dB totales

A	B	C	D
dBA	41,0	33,0	25,0

Notas

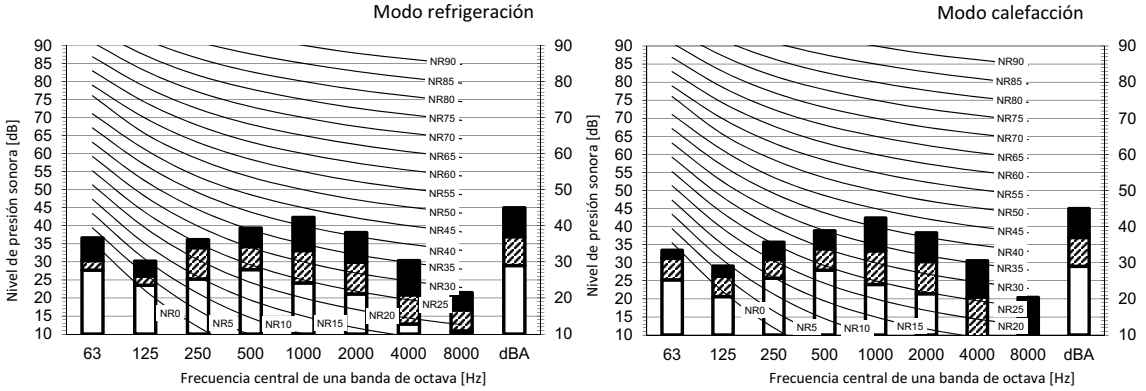
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

3D114921B

8 Datos acústicos

8 - 2 Espectro de presión sonora

FTXA42AW_BB_BS_BT



Designaci

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

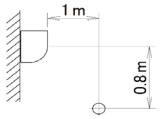
A Incrustaci

B Velocidad del ventilador: Alta

C Velocidad del : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración	dB totales		
A	B	C	D
dBA	45,0	37,0	29,0

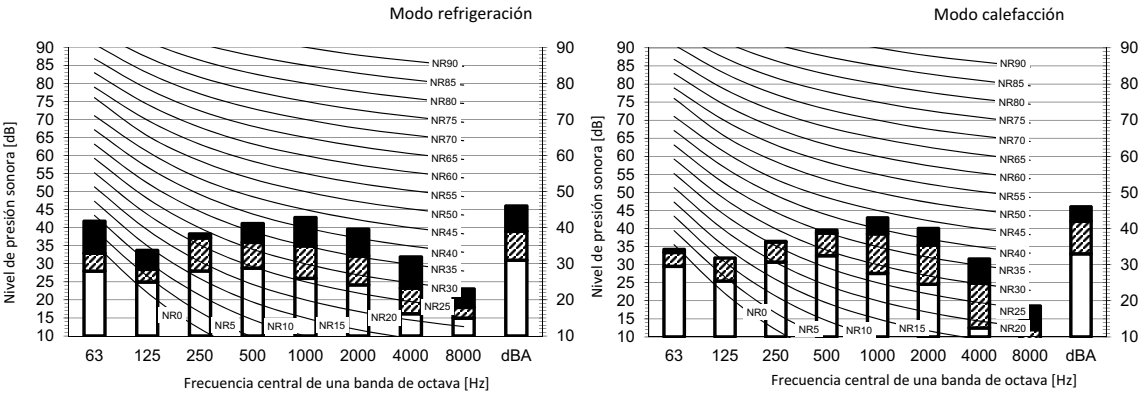
Calefacción	dB totales		
A	B	C	D
dBA	45,0	37,0	29,0

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

3D114922B

FTXA50AW_BB_BS_BT



Designaci

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

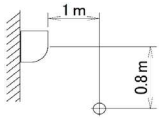
A Incrustaci

B Velocidad del ventilador: Alta

C Velocidad del ventilador : Medio

D Velocidad del ventilador: Baja

Posición del micrófono



Refrigeración	dB totales		
A	B	C	D
dBA	46,0	39,0	31,0

Calefacción	dB totales		
A	B	C	D
dBA	46,0	42,0	33,0

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

3D114923C

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDES20 02/20

Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadoras de líquido y bombas de calor hidrónicas, unidades fan coil y sistemas de flujo de refrigerante variable. Compruebe la validez en curso del certificado en línea: 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.