



Aire acondicionado

Datos técnicos

Cassette de flujo circular



EEDES15-204

FXFQ-A

CONTENIDO

FXFQ-A

1	Características.....	2
2	Especificaciones.....	3
	Especificaciones técnicas	3
	Especificaciones eléctricas	4
3	Datos eléctricos.....	6
4	Ajustes de los dispositivos de seguridad	7
5	Opciones	8
6	Tablas de capacidad	9
	Tablas de capacidades de refrigeración	9
	Tablas de capacidades de calefacción	10
	Factor de corrección de la capacidad	11
7	Planos de dimensiones	13
	Planos de dimensiones con accesorios	13
	Planos de dimensiones con entrada de aire nuevo	15
8	Centro de gravedad.....	17
9	Diagramas de tuberías	18
10	Diagramas de cableado	19
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	19
11	Datos acústicos.....	20
	Espectro de presión sonora	20
12	Patrones de flujo de aire	24
	Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración	24
	Patrón de flujo de aire en modo de calefacción	32

1 Características

- La descarga de aire de 360° garantiza un flujo de aire y una distribución de la temperatura uniformes
- La limpieza diaria de filtro automática se traduce en una eficiencia y confort; más altos y en una reducción de los costes de mantenimiento. El polvo se puede eliminar fácilmente con un aspirador sin necesidad de abrir la unidad
- Los dos sensores inteligentes mejoran la eficiencia energética y el confort. El sensor de presencia ajusta el punto de consigna a 1°C de manera estándar si no detecta presencia en la habitación, también es posible ajustar el punto de consigna a 2, 3 o 4°C. Además dirige el flujo de aire de forma automática lejos de las personas para evitar corrientes de aire. El sensor de suelo por infrarrojos detecta la temperatura media del suelo y garantiza una distribución uniforme de la temperatura entre el techo y el suelo para evitar que se enfríen los pies
- ¿Renovando la habitación? Con control de aletas individual, se pueden cerrar fácilmente una o más aletas a través del mando a distancia con cable
- El panel decorativo de estilo moderno está disponible en 3 variantes distintas: panel estándar en blanco (RAL9010) con rejillas grises o panel estándar todo en blanco (RAL9010) incluyendo rejillas blancas o panel autolimpiable en blanco (RAL9010) con rejillas grises
- Consumo energético reducido gracias al intercambiador de calor de tubo de tamaño reducido, al motor de ventilador DC y a la bomba de drenaje de diseño especial
- Admisión de aire nuevo integrada en el mismo sistema, lo que reduce los costes de instalación, puesto que no se requiere ventilación adicional
- La altura de instalación más baja del mercado: 214 mm para las clases 20-63
- La bomba de drenaje estándar con elevación de 850mm aumenta la flexibilidad y la rapidez de instalación



Inverter



Sensor de presencia y de suelo



Funcionamiento durante ausencia



Sólo ventilador



Filtro con función de limpieza automática



Prevención de corrientes de aire frío



Cambio automático de refrigeración/calefacción



Funcionamiento extremadamente silencioso



Prevención de ensuciamiento del techo



Control individual de aletas



Orientación vertical automática



Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación



Filtro de aire



Temporizador semanal



Mando a distancia por infrarrojos



Mando a distancia con cable



Control centralizado



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Múltiples inquilinos



Kit de bomba de drenaje

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A
Capacidad de refrigeración	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Capacidad de calefacción	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Consumo (50 Hz)	Refrigeración	Nom.	kW	0,038			0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
	Calefacción	Nom.	kW	0,038			0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
Consumo (60 Hz)	Refrigeración	Nom.	kW	0,038			0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
	Calefacción	Nom.	kW	0,038			0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	204					246		288	
		Anchura	mm	840								
		Profundidad	mm	840								
	Unidad con embalaje	Altura	mm	220					260		300	
		Anchura	mm	880								
		Profundidad	mm	880								
Peso	Unidad		kg	19		20	21		24	26		
	Unidad con embalaje		kg	23		24	26		29	31		
Carcasa	Material			Placa de acero galvanizado								
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140D7W1								
	Color			Blanco puro (RAL 9010)								
	Dimensiones	Altura	mm	50								
		Anchura	mm	950								
		Profundidad	mm	950								
	Peso			kg								5,4
Panel decorativo 2	Modelo			BYCQ140D7W1W								
	Color			Blanco puro (RAL 9010)								
	Dimensiones	Altura	mm	50								
		Anchura	mm	950								
		Profundidad	mm	950								
	Peso			kg								5,4
Panel decorativo 3	Modelo			BYCQ140D7GW1								
	Color			Blanco puro (RAL 9010)								
	Dimensiones	Altura	mm	130								
		Anchura	mm	950								
		Profundidad	mm	950								
	Peso			kg								10,3
Intercambiador de calor	Tipo			Cross fin coil (multi slit fins and HI-XA tubes)								
	Longitud interna		mm	2.134			2.090					
	Longitud externa		mm	2.181			2.184					
	Filas	Cantidad		2			3					
	Separación entre aletas		mm	1,2								
	Pasos	Cantidad		4		6	12		14	17		
	Superficie de entrada		m ²	0,278		0,366	0,371		0,464	0,556		
	Etapas	Cantidad		9		12		15		18		
	Orificio vacío de la placa tubular		Cantidad	0								
	Ventilador	Tipo			Ventilador turbo							
Cantidad			1									
Caudal de aire (50 Hz)		Refrigeración	Alto	m ³ /min	12,5		13,6	15,0	16,5	22,8	26,5	33,0
			Nom.	m ³ /min	10,6		11,6	12,8	13,5	17,6	19,5	26,5
			Bajo	m ³ /min	8,8		9,5	10,5		12,4		19,9
		Calefacción	Alto	m ³ /min	12,5		13,6	15,0	16,5	22,8	26,5	33,0
			Nom.	m ³ /min	10,6		11,6	12,8	13,5	17,6	19,5	26,5
			Bajo	m ³ /min	8,8		9,5	10,5		12,4		19,9
Motor del ventilador	Modelo			QTS48D11M					QTS48C15M			
	Velocidad	Etapas		3								
	Potencia	Alta	W	48								
Filtro de aire	Tipo			Red de resina con tratamiento antimoho								

2 Especificaciones

2

2-1 Especificaciones técnicas				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100 A	FXFQ125 A
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto	dBA	49			51		53	55	60	61
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	31			33		35	38	43	45
		Nom.	dBA	29			31		33	34	37	41
		Bajo	dBA	28			29		30			36
	Calefacción	Alto	dBA	31			33		35	38	43	45
		Nom.	dBA	29			31		33	34	37	41
Bajo		dBA	28			29		30			36	
Refrigerante	Tipo		R-410A									
Conexiones de tubería	Líquido	Tipo		Conexión abocardada								
		D.E.	mm	6,35				9,52				
	Gas	Tipo		Conexión abocardada								
		D.E.	mm	12,7				15,9				
	Drenaje		VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)									
	Aislamiento térmico		Espuma de poliestireno / espuma de polietileno									
Aislante insonorizador		Espuma de poliuretano										
Sistemas de control	Infrared remote control		BRC7FA532F									
	Mando a distancia con cable simplificado para aplicaciones en hoteles		-									
	Mando a distancia con cable		BRC1D52 / BRC1E52A/B									

- Accesorios estándar : Tubo flexible de drenaje; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Abrazadera para el tubo de drenaje; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Guía de instalación; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Aislamiento para adaptador; Cantidad : 2;
- Accesorios estándar : Abrazaderas; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Almohadillas de sellado; Cantidad : 4;
- Accesorios estándar : Almohadillas de sellado de drenaje; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Arandela para ménsula de suspensión; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Tornillos; Cantidad : 1;
- Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;

2-2 Especificaciones eléctricas				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100 A	FXFQ125 A
Alimentación eléctrica	Fase		1~									
	Frecuencia		Hz									
	Tensión		V									
Límites de tensión	Mín.	% -10										
	Máx.	% 10										
Corriente (50 Hz)	Amperios mínimos del circuito (MCA)		A	0,3			0,4		0,6	0,8	1,3	
	Amperios máximos del fusible (MFA)		A	16								
	Amperios a plena carga (FLA)	Total	A	0,2			0,3		0,5	0,6	1,0	
Corriente (60 Hz)	Amperios mínimos del circuito (MCA)		A	0,3			0,4		0,6	0,8	1,3	
	Amperios máximos del fusible (MFA)		A	16								
	Amperios a plena carga (FLA)	Total	A	0,2			0,3		0,5	0,6	1,0	

Notas

- Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBH; temp. exterior 35°CBS
- / Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBH
- / La unidad BYCQ140D7W1W incorpora aislamientos blancos. Recuerde que la acumulación de suciedad en los aislamientos blancos es sustancialmente mayor, por lo que es mejor no instalar el panel decorativo de la unidad BYCQ140D7W1W en ambientes expuestos a elevadas concentraciones de suciedad.
- / El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la potencia que genera una fuente de sonido.
- / Límites de tensión: las unidades pueden utilizarse en sistemas eléctricos donde la tensión que se suministre a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos.
- / La variación máxima permitida de tensión entre fases es del 2%.
- / MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

2 Especificaciones

/ $MFA \leq 4 \times FLA$

/ Siguiendo valor nominal inferior de fusible estándar: mín. 16 A

/ Seleccione el tamaño del cable en función del valor de MCA.

/ En lugar de un fusible, utilice un disyuntor.

/ BYCQ140D7W1: panel estándar en color blanco puro con rejillas grises; BYCQ140D7W1W: panel estándar en color blanco puro con rejillas blancas; BYCQ140D7GW1: panel en color blanco puro con función de autolimpieza.

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

3

FXFQ-A

MODELO	UNIDADES			Suministro de energía		IFM	CONSUMO (W)	
	Hz	Voltaje	Rango de voltaje	MCA	MFA	FLA	REFRIGERACION	CALEFACCION
FXFQ20A	50	220 - 240	Máx. 264 Min. 198	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50A		220 - 240		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63A		220 - 240		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80A		220 - 240		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100A		220 - 240		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125A		220 - 240		1,3	16	1,0	186	183
FXFQ20A		60		220	Máx. 242 Min. 198	0,3	16	0,2
FXFQ25A	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ32A	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ40A	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ50A	220		0,4	16		0,3	53	50
FXFQ63A	220		0,4	16		0,3	61	58
FXFQ80A	220		0,6	16		0,5	92	89
FXFQ100A	220		0,8	16		0,6	115	112
FXFQ125A	220		1,3	16		1,0	186	183

3D079026A

NOTAS

- Rango de voltaje
las unidades pueden utilizarse con sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos.
- El desequilibrio máximo de voltaje tolerado entre fases es de 2%.
- MCA/MFA
MCA = 1,25 x FLA
MFA ≤ 4 x FLA
(Fusible estándar más próximo por abajo mín 16A)
- Seleccione el tamaño del cable eléctrico en función del valor de AMC.
- En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

SIMBOLOS

- MCA : Amperios mínimos del circuito. (A)
MFA : Amperios máximos del fusible (Ver nota 5)
IFM : Motor del ventilador interior.
FLA : Amperios a plena carga. (A)

4 Ajustes de los dispositivos de seguridad

4 - 1 Ajustes de los dispositivos de seguridad

FXFQ-A

Dispositivos de seguridad		FXFQ20~125A
Fusible		250V 3,15A (EN LA PLACA DE LA PQ)
Fusible térmico del motor de ventilador	°C	---
Protector térmico del motor del ventilador	°C	---
Fusible de la bomba de drenaje	°C	---

4D078988

5 Opciones

5 - 1 Opciones

5

FXFQ-A

OPCIONALES

	Asiento	Modelo	FXFQ20-125A
1	Panel de decoración	Estándar	BYCQ140D7W1
		Blanco	BYCQ140D7W1W *3
		Autoimpiable	BYCQ140D7GW1 *5, *6
2	Filtro de repuesto de larga duración	Tipo no tejido	KAPPS1K160
3	Kit de entrada de aire exterior (20% Aire nuevo)	Tipo cámara	(Cámara) KDDQ55B140-1 *7, *8 (difusor de la cámara al conducto) KDDQ55B140-2 *7, *8
4	Pieza de sellado de la salida de aire		KDBH25B140 *7
5	Kit de sensor		BRYQ140A7

SISTEMA DE CONTROL

	Asiento	Modelo	FXFQ20-125A	
1	Mando a distancia	Infrarrojos	BRC7FAS32F *7	
		Con cable		BRC1D52B *4
				BRC1E51A *4
				BRC1E52A / BRC1E52B
2-1	Adaptador de cableado para accesorios eléctricos (1)		KRP1BA57 *2 *7	
2-2	Adaptador de cableado para accesorios eléctricos (2)		KRP4AA53 *2 *7	
2-3	Adaptador de cableado (contador por horas)		EXRP1C11 *2 *7	
3	Sensor remoto		KRCS01-4B	
4	Caja de instalación para tarjetas de circuitos impresos del adaptador		KRP1W98 *7	
5	Controlador remoto central		DCC302CA51	
6	Controlador MARCHA/PAUSA unificado		DCC301BA51	
7	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (dos bloques)		KIB212AA	
8	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (tres bloques)		KIB311AA	
9	Programador		DST301BA51	
10	PCI opcional para varios inquilinos		DTA114A61	
11	Controlador I-touch		DSC601CS1	

- *1 Todas las opciones se suministran en forma de kits.
- *2 Es necesario utilizar una caja de instalación para estos adaptadores.
- *3 El BYCQ140D7W1W dispone de aislamientos blancos. Tenga presente que la acumulación de suciedad en los aislamientos blancos es visiblemente mayor y que, en consecuencia, no se recomienda instalar el panel decorativo BYCQ140D7W1W en entornos expuestos a concentración de suciedad.
- *4 No se recomienda debido a la limitación de funciones.
- *5 Para controlar el BYCQ140D7GW1, es necesario el controlador BRC1E.
- *6 El BYCQ140D7GW1 no es compatible con las unidades exteriores Mini-VRV, Multi y Split sin inverter.
- *7 Opción no disponible en combinación con BYCQ140D7GW1.
- *8 Se necesitan las dos partes de la entrada de aire nuevo en cada una de las unidades.

3D079071

6 Tablas de capacidad

6 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

FXFQ-A

Cooling Capacity

TC: Total capacity; kW
SHC: Sensible heat capacity; kW

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.7	2.4	1.7
25	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.0	2.1	3.1	2.0
32	2.4	2.3	2.9	2.6	3.4	2.8	3.6	2.8	3.8	2.8	3.9	2.7	4.0	2.6
40	3.0	2.8	3.6	3.0	4.2	3.3	4.5	3.4	4.7	3.5	4.9	3.0	5.0	3.1
50	3.8	3.2	4.5	3.6	5.2	4.0	5.6	4.1	5.9	4.2	6.0	3.7	6.2	3.8
63	4.8	4.0	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.2	7.2	5.1	7.4	4.8	7.5	4.6
80	6.1	5.2	7.2	5.8	8.4	6.4	9.0	6.5	9.5	6.6	9.7	6.4	9.9	6.1
100	7.6	6.2	9.0	6.9	10.5	7.7	11.2	7.8	11.8	7.9	12.1	7.6	12.3	7.3
125	9.5	7.7	11.3	8.6	13.1	9.6	14.0	9.8	14.8	9.8	15.1	9.5	15.4	9.1

3TW25592-1A

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipmanın gerçek çalışma kapasitesi tablodaki belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Tablas de capacidad

6 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

6

FXFQ-A

Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
80	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
100	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9
125	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9

3TW25512-2B

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binneneenheid.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binneneenheid afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminden sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman için gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Tablas de capacidad

6 - 3 Factor de corrección de la capacidad

FXFQ-A

		Capacity correction factor Te = 9°C							
		14.0 °CWB 20.0 °CDB	16.0 °CWB 23.0 °CDB	18.0 °CWB 26.0 °CDB	19.0 °CWB 27.0 °CDB	20.0 °CWB 28.0 °CDB	22.0 °CWB 30.0 °CDB	24.0 °CWB 32.0 °CDB	
FXFQ20A	TC	0.696	0.741	0.794	0.813	0.831	0.861	0.884	
	SHF	1.156	1.151	1.107	1.091	1.077	1.053	1.037	
FXFQ25A	TC	0.696	0.741	0.794	0.813	0.831	0.861	0.884	
	SHF	1.156	1.151	1.107	1.091	1.077	1.053	1.037	
FXFQ32A	TC	0.673	0.728	0.784	0.803	0.820	0.851	0.874	
	SHF	1.175	1.155	1.107	1.091	1.077	1.052	1.036	
FXFQ40A	TC	0.681	0.732	0.786	0.805	0.821	0.852	0.875	
	SHF	1.165	1.152	1.106	1.090	1.077	1.053	1.036	
FXFQ50A	TC	0.662	0.692	0.755	0.779	0.800	0.834	0.858	
	SHF	1.173	1.183	1.121	1.096	1.079	1.054	1.035	
FXFQ63A	TC	0.664	0.693	0.756	0.781	0.803	0.834	0.858	
	SHF	1.168	1.182	1.121	1.095	1.078	1.054	1.035	
FXFQ80A	TC	0.670	0.693	0.756	0.784	0.807	0.834	0.858	
	SHF	1.154	1.181	1.120	1.093	1.075	1.055	1.036	
FXFQ100A	TC	0.678	0.697	0.763	0.790	0.810	0.834	0.858	
	SHF	1.140	1.174	1.115	1.089	1.073	1.060	1.048	
FXFQ125A	TC	0.680	0.697	0.763	0.790	0.810	0.834	0.858	
	SHF	1.136	1.175	1.115	1.089	1.072	1.061	1.049	

3D079901A

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table:

Capacity: Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.

SHF: SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.

In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"

When selecting units for mixed (RA DX indoor units + VRV DX indoor unit),

- Correction C_i corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of Indoor unit, depending on indoor ambient design temperature X/Y °CDB/°CWB
- Correction C_i corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of indoor unit, depending on indoor ambient temperature 29/19 °CDB/°CWB

So verwenden Sie diese Tabelle:

Leistung: Gesamtleistung (GL) für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

SHF: SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Bei Auswahl gemischter Geräte (RA DX-Innengerät + VRV DX-Innengerät),

- Korrektur C_i entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innen-Entwurfstemperatur X/Y °C TK/°C FK
- Korrektur C_i entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innentemperatur 29/19 °C TK/°C FK

Πως θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα:

Απόδοση: Συνολική απόδοση για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για λόγο X TC πίνακα κανονικής απόδοσης.

SHF: SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για λόγο X SHF πίνακα κανονικής απόδοσης.

Στην περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

Κατά την επιλογή μονάδων για συνδυασμό (εσωτερικές μονάδες RA DX + εσωτερική μονάδα VRV DX),

- Το C_i διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία σχεδίου περιβάλλοντος X/Y °CDB/°CWB
- Το C_i διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 29/19 °CDB/°CWB

Cómo utilizar esta tabla:

Capacidad: capacidad total para el modo sensible alto = capacidad total para relación TC de tabla X de capacidad normal.

SHF: SHF para modo sensible alto = SHF para relación SHF de tabla X de capacidad normal.

En caso de que SHF sea superior a 1, SHF es "1"

Si se seleccionan unidades combinadas (Unidades interiores DX RA + unidades interiores DX VRV),

- La corrección C_i corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura de diseño ambiente interior X/Y °CDB/°CWB
- La corrección C_i corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura ambiente interior 29/19 °CDB/°CWB

Comment utiliser ce tableau :

Puissance : Puissance totale pour le mode haute sensibilité = Puissance totale indiquée dans le tableau de puissance normale X rapport TC.

FCS : FCS pour le mode haute sensibilité =

FCS indiqué dans le tableau de puissance normale X rapport FCS.

Si le FCS est supérieur à 1, le FCS correspond à « 1 »

Lors de la sélection d'unités pour une installation mixte (unités intérieures DX RA + unité intérieure DX VRV),

- La correction C_i correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport TC pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de calcul de X/Y °CDB/°CWB
- La correction C_i correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport TC pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de 29/19 °CDB/°CWB

Come utilizzare questa tabella

Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

SHF: SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.

Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"

Quando si selezionano unità combinate (unità interna ad espansione diretta RA+ unità interna ad espansione diretta VRV),

- La correzione C_i corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto X/Y °CDB/°CWB
- La Correzione C_i corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto 29/19 °CDB/°CWB

Hoe deze tabel gebruiken:

Vermogen: totaal vermogen voor High Sensible-modus = totaal vermogen voor tabel normaal vermogen x ratio TV.

SHF: SHF voor High Sensible-modus = SHF voor tabel normaal vermogen x ratio SHF.

Indien SHF groter is dan 1, is SHF "1"

Bij het selecteren van units voor gemengd gebruik (RA DX-binnenunits + VRV DX-binnenunits),

- Correctie C_i komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de ontwerptemperatuur van de binnenunit X/Y °CDB/°CWB
- Correctie C_i komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de binnenunit 29/19 °CDB/°CWB

Как пользоваться этой таблицей:

Производительность: Суммарная мощность для режима высокой производительности по сухому теплу = Суммарная мощность по таблице обычной мощности X коэффициент TC.

SHF: SHF для режима высокой производительности по сухому теплу =

SHF по таблице обычной мощности X коэффициент SHF.

Если SHF больше 1, принять SHF равным 1

При выборе блоков для смешанных установок (внутренние блоки RA DX + внутренние блоки VRV DX):

- Корректировка C_i соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от расчетной температуры в помещении X/Y °C сух.т./°C вл.т.
- Корректировка C_i соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от температуры в помещении 29/19 °C сух.т./°C вл.т.

Bu tablo nasıl kullanılır:

Kapasite: Yüksek hassasiyet modu toplam kapasitesi = Normal kapasite tablosu için toplam kapasite X TC oranı.

SHF: Yüksek hassasiyet modu için SHF = Normal kapasite tablosu için SHF X SHF oranı.

SHF, 1'den büyük ise SHF "1"dir

Karşık kombinasyonlar (RA DX iç üniteler + VRV DX iç üniteler) için ünite seçimi yapılırken,

- C_i düzeltme faktörü, X/Y °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir
- C_i düzeltme faktörü, 29/19 °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir

6 Tablas de capacidad

6 - 3 Factor de corrección de la capacidad

FXFQ-A

		Capacity correction factor Te = 11°C						
		14.0 °CWB 20.0 °CDB	16.0 °CWB 23.0 °CDB	18.0 °CWB 26.0 °CDB	19.0 °CWB 27.0 °CDB	20.0 °CWB 28.0 °CDB	22.0 °CWB 30.0 °CDB	24.0 °CWB 32.0 °CDB
FXFQ20A	TC	0.567	0.597	0.641	0.676	0.705	0.756	0.796
	SHF	1.156	1.237	1.238	1.193	1.161	1.111	1.077
FXFQ25A	TC	0.567	0.597	0.641	0.676	0.705	0.756	0.796
	SHF	1.156	1.237	1.238	1.193	1.161	1.111	1.077
FXFQ32A	TC	0.544	0.572	0.627	0.661	0.691	0.740	0.781
	SHF	1.175	1.261	1.241	1.194	1.160	1.111	1.075
FXFQ40A	TC	0.551	0.580	0.630	0.664	0.693	0.742	0.782
	SHF	1.165	1.248	1.238	1.193	1.160	1.112	1.076
FXFQ50A	TC	0.534	0.545	0.581	0.621	0.657	0.713	0.756
	SHF	1.173	1.276	1.282	1.218	1.173	1.115	1.075
FXFQ63A	TC	0.535	0.547	0.581	0.623	0.659	0.715	0.756
	SHF	1.168	1.270	1.282	1.217	1.171	1.114	1.076
FXFQ80A	TC	0.538	0.553	0.583	0.626	0.662	0.718	0.755
	SHF	1.154	1.253	1.279	1.214	1.168	1.113	1.078
FXFQ100A	TC	0.542	0.561	0.590	0.633	0.669	0.720	0.756
	SHF	1.140	1.235	1.268	1.206	1.162	1.116	1.093
FXFQ125A	TC	0.543	0.563	0.590	0.632	0.669	0.720	0.756
	SHF	1.136	1.230	1.268	1.206	1.162	1.117	1.096

3D079901

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmalı?:

- Capacity : Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.
Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.
 Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC
 Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.
 Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
 Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.
 Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.
 Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. оцутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.
 Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.
- Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.
Fühlbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.
 Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία SHF .

Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.
 Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
 Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.
 Gevoeligheidscapaciteit (WGF (warmtegevoelsfactor)– in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.
 Оцутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. оцутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.
 Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

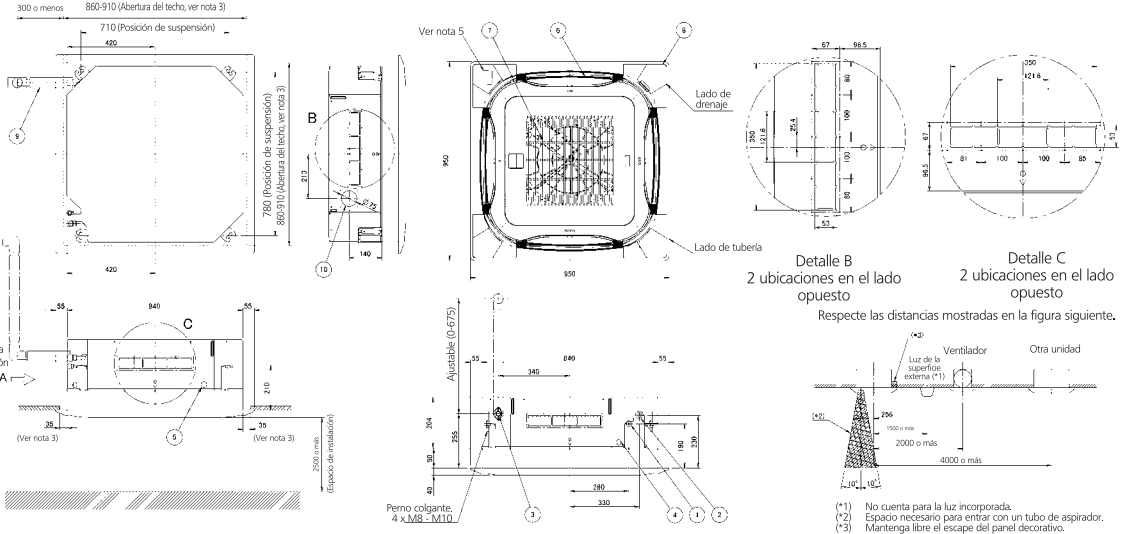
- In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"
 Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.
 Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"
 En caso de que SHF sea superior a 1, SHF equivale a "1"
 Si FCS est supérieur à 1, utilisez « 1 » pour FCS.
 Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"
 Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.
 Если SHF больше 1, то SHF равен "1"
 SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

7 Planos de dimensiones

7 - 1 Planos de dimensiones con accesorios

FXFQ20-63A

con panel de limpieza automática



- 1 Conexión del tubo de líquido
- 2 Conexión del tubo de gas
- 3 Conexión de la tubería de drenaje
- 4 Orificio de paso de la alimentación eléctrica
- 5 Orificio de paso del cableado de transmisión
- 6 Abertura de descarga de aire
- 7 Rejilla de aspiración de aire
- 8 Cubierta decorativa de esquina
- 9 Manguera de drenaje
- 10 Orificio ciego

Modelo
FCQG35-71F, FXFQ20-63A

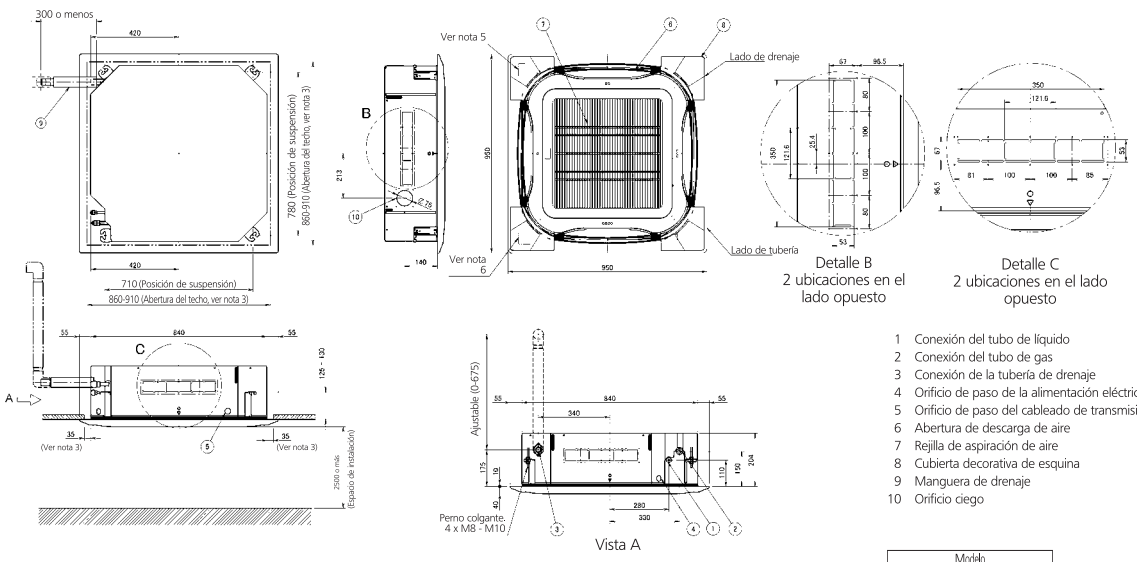
- Notas:**
1. Ubicación de las placas de identificación:
 - Cuerpo de la unidad: en la tapa de la caja de control.
 - Panel decorativo: en el cuadro del panel del lado de la tubería debajo de la cubierta de esquina.
 2. Cuando se instale un accesorio opcional, consulte los planos de instalación.
 - Para el kit de admisión de aire nuevo, es necesario un orificio de inspección.
 3. Asegúrese de que la separación entre el techo y la unidad de cassette no sea superior a 35 mm.
 - Abertura máxima del techo: 910 mm.
 4. Cuando las condiciones del techo superan los 30°C y la humedad relativa es del 80%, o cuando se hace circular por él aire nuevo, se necesita un aislamiento adicional (mínimo de 10 mm de espesor y de espuma de polietileno).
 5. Si utiliza un kit de sensor, esta posición será un sensor, consulte el gráfico del kit de sensor para obtener más detalles.

Espacio necesario
 En caso de que una abertura de descarga esté cerrada con el "sellado" opcional, la distancia de 1500 mm puede reducirse a 500 mm en el lado de la apertura cerrada.

2D090231

FXFQ20-63A

con panel estándar



- Notas:**
1. Ubicación de las placas de identificación:
 - Cuerpo de la unidad: en la tapa de la caja de control.
 - Panel decorativo: en el cuadro del panel del lado de la tubería debajo de la cubierta de esquina.
 2. Cuando se instale un accesorio opcional, consulte los planos de instalación.
 - Para el kit de admisión de aire nuevo, es necesario un orificio de inspección.
 3. Asegúrese de que la separación entre el techo y la unidad de cassette no sea superior a 35 mm.
 - Abertura máxima del techo: 910 mm.
 4. Cuando las condiciones del techo superan los 30°C y la humedad relativa es del 80%, o cuando se hace circular por él aire nuevo, se necesita un aislamiento adicional (mínimo de 10 mm de espesor y de espuma de polietileno).
 5. Si utiliza un kit de sensor, esta posición será un sensor, consulte el gráfico del kit de sensor para obtener más detalles.
 6. Si utiliza un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor, consulte el gráfico del mando a distancia por infrarrojos para obtener más detalles.

Modelo
FCQG35-71F, FXFQ20-63A

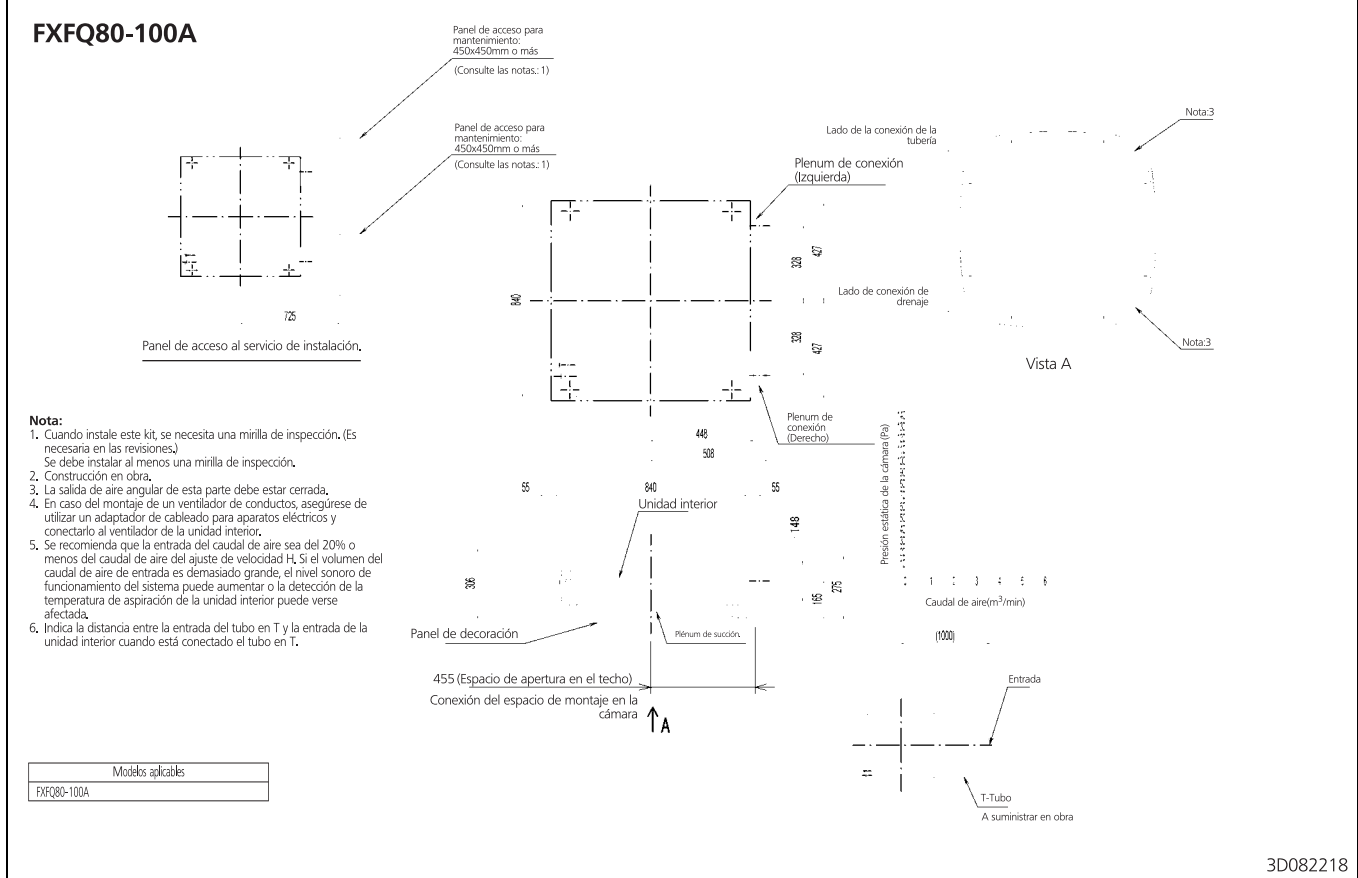
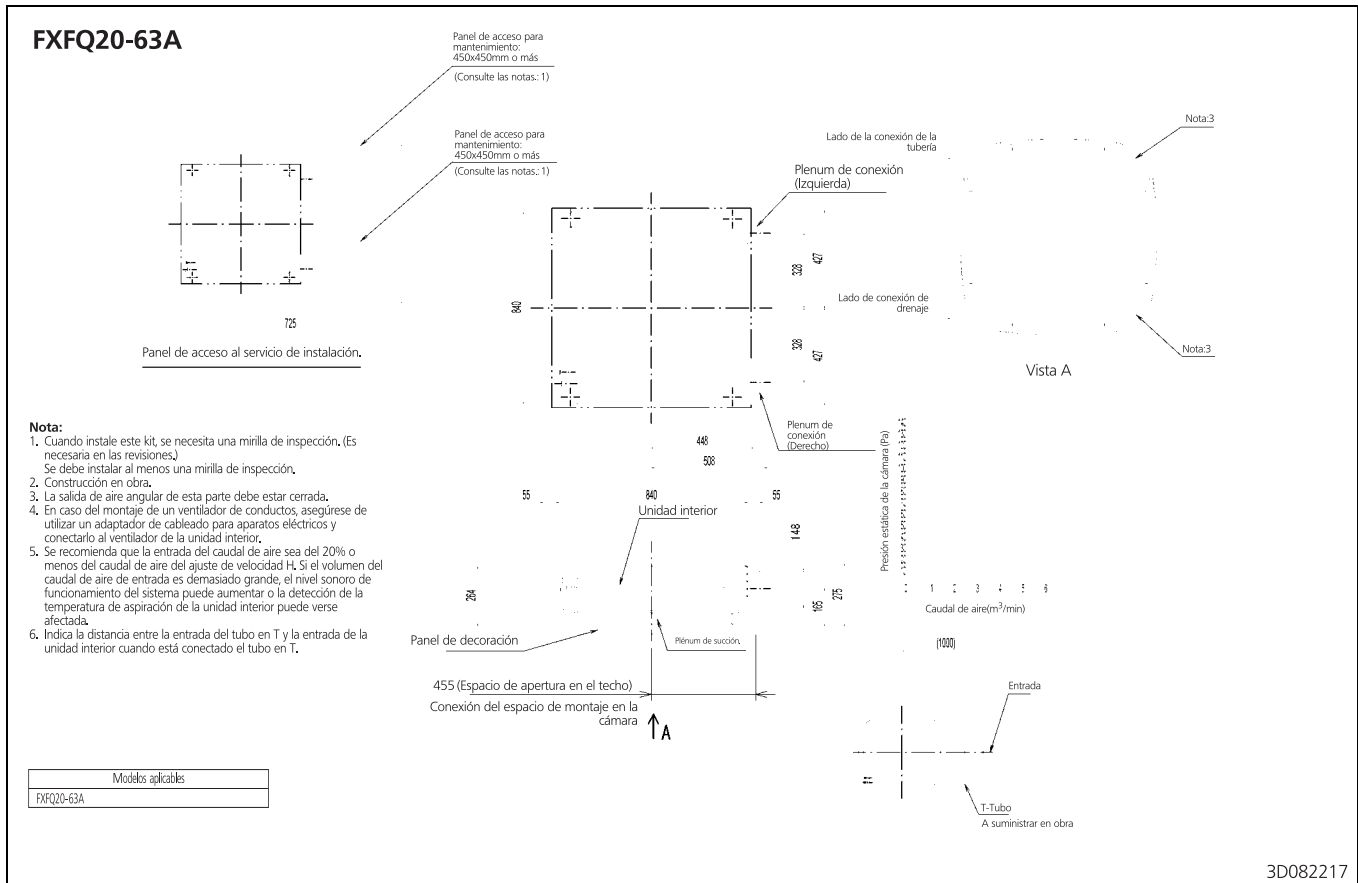
Respete las distancias tal y como se muestra en el gráfico.

Espacio necesario
 En caso de que una abertura de descarga esté cerrada con el "sellado" opcional, la distancia de 1500 mm puede reducirse a 500 mm en el lado de la apertura cerrada.

2D090245

7 Planos de dimensiones

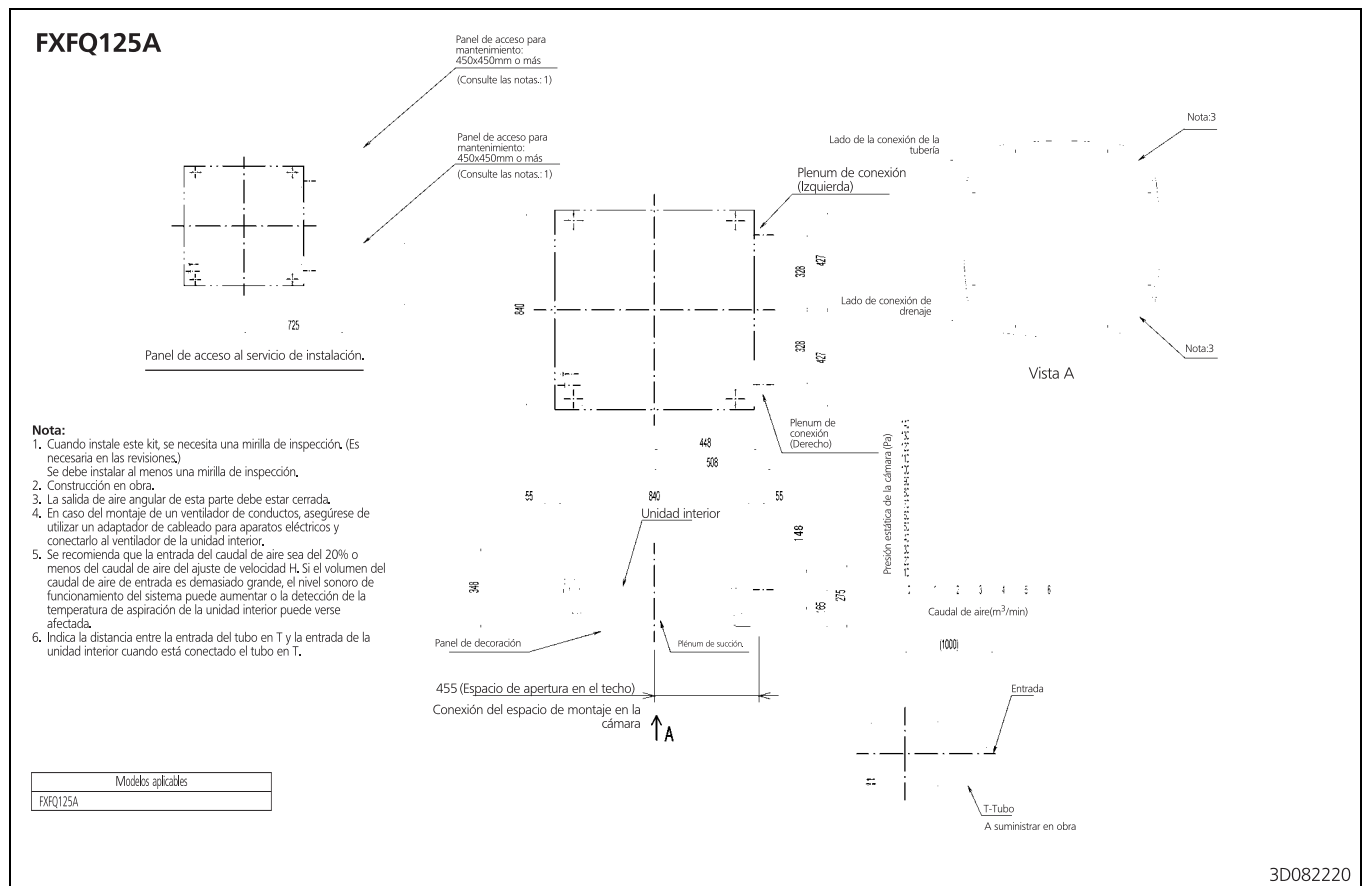
7 - 2 Planos de dimensiones con entrada de aire nuevo



7 Planos de dimensiones

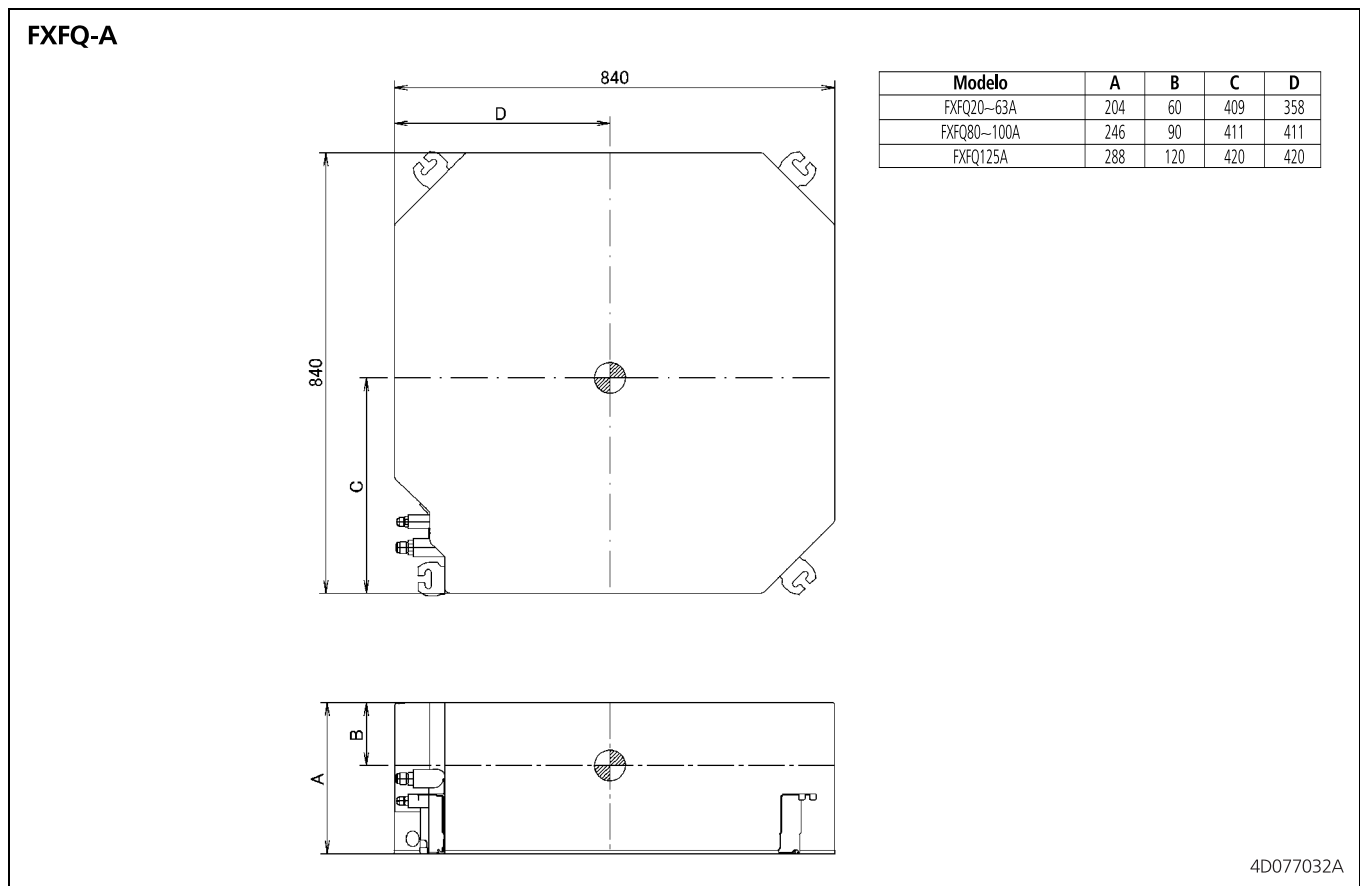
7 - 2 Planos de dimensiones con entrada de aire nuevo

7



8 Centro de gravedad

8 - 1 Centro de gravedad



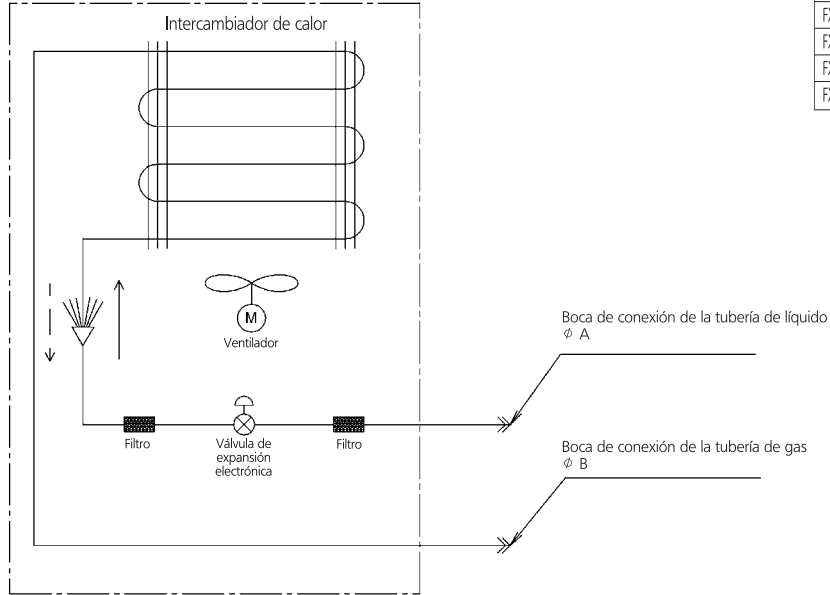
9 Diagramas de tuberías

9 - 1 Diagramas de tuberías

9

FXFQ-A

Caudal de refrigerante
 Refrigeración →
 Calefacción - - - →



Modelo	A	B
FXFQ20A	6,35	12,7
FXFQ25A		
FXFQ32A		
FXFQ40A		
FXFQ50A		
FXFQ63A	9,52	15,9
FXFQ80A		
FXFQ100A		
FXFQ125A		

4D078800

11 Datos acústicos

11 - 1 Espectro de presión sonora

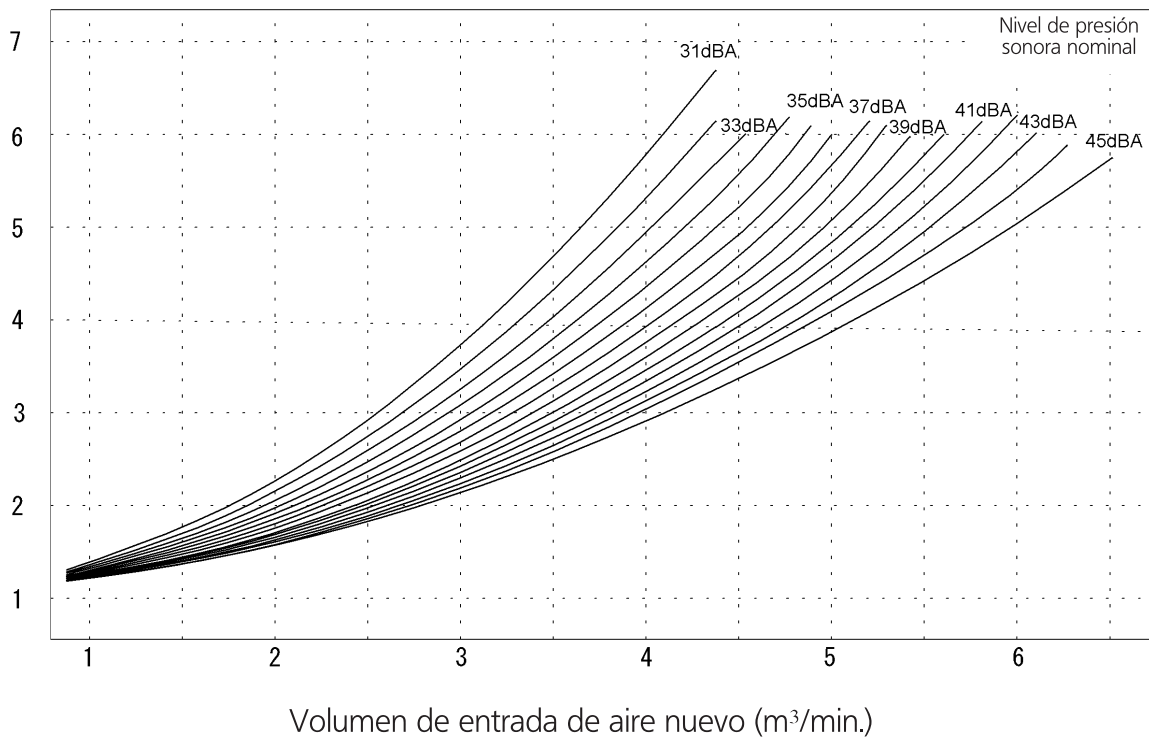
FXFQ-A

Tabla de volumen de entrada máx. de aire nuevo

11

Aumento del nivel de ruido en relación con el nivel de presión sonora nominal (dBA)

Aumento del nivel sonoro de funcionamiento con el kit de entrada de aire nuevo



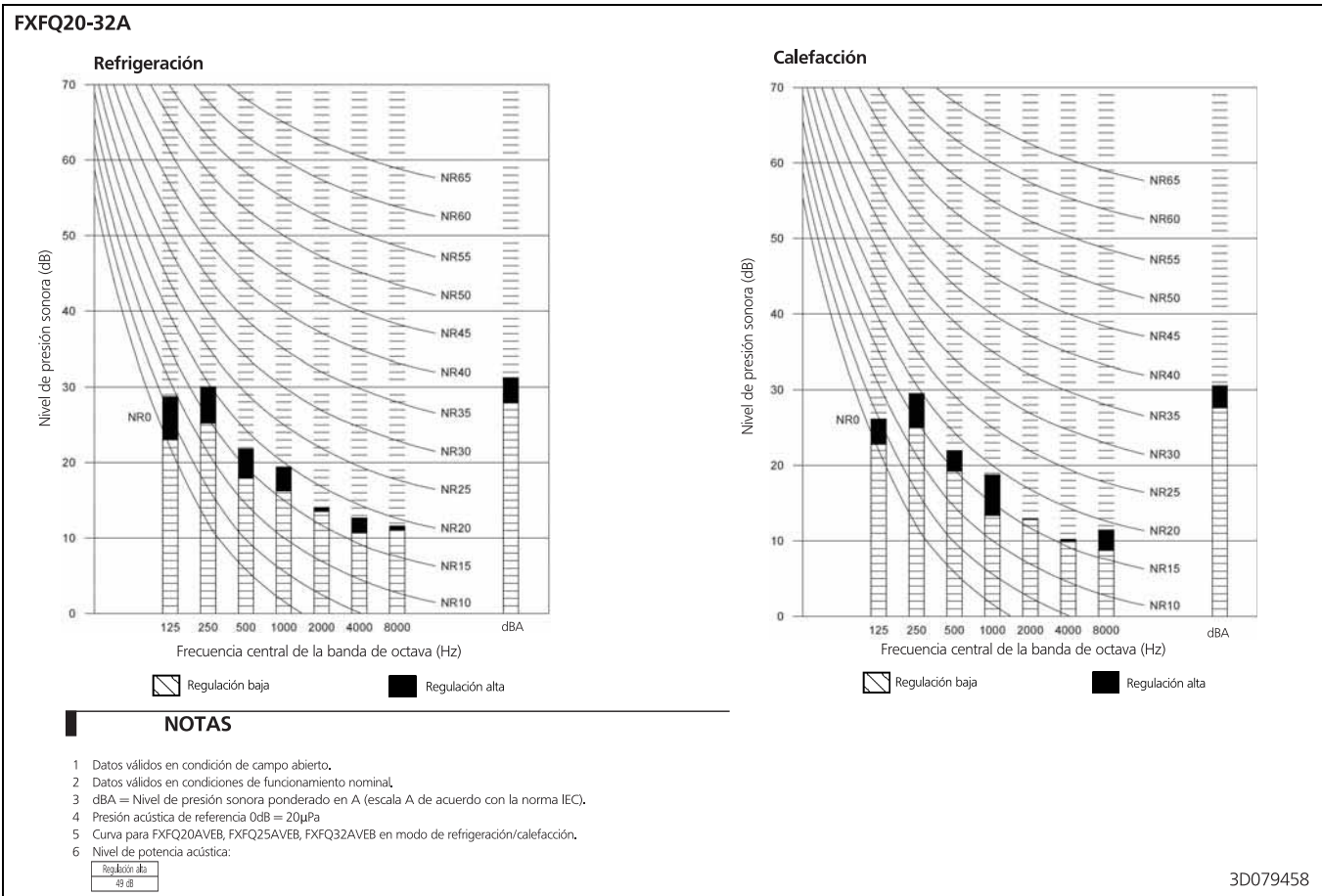
El volumen del caudal de aire de entrada máximo se indica en la siguiente tabla. Si el volumen del caudal de aire de entrada es demasiado grande, el nivel sonoro de funcionamiento del sistema puede aumentar o la detección de la temperatura de aspiración de la unidad interior puede verse afectada.

FXFQ-A	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Volumen de entrada máx. de aire nuevo (m³/min.)	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0	3,3	4,5	5,3	6,6

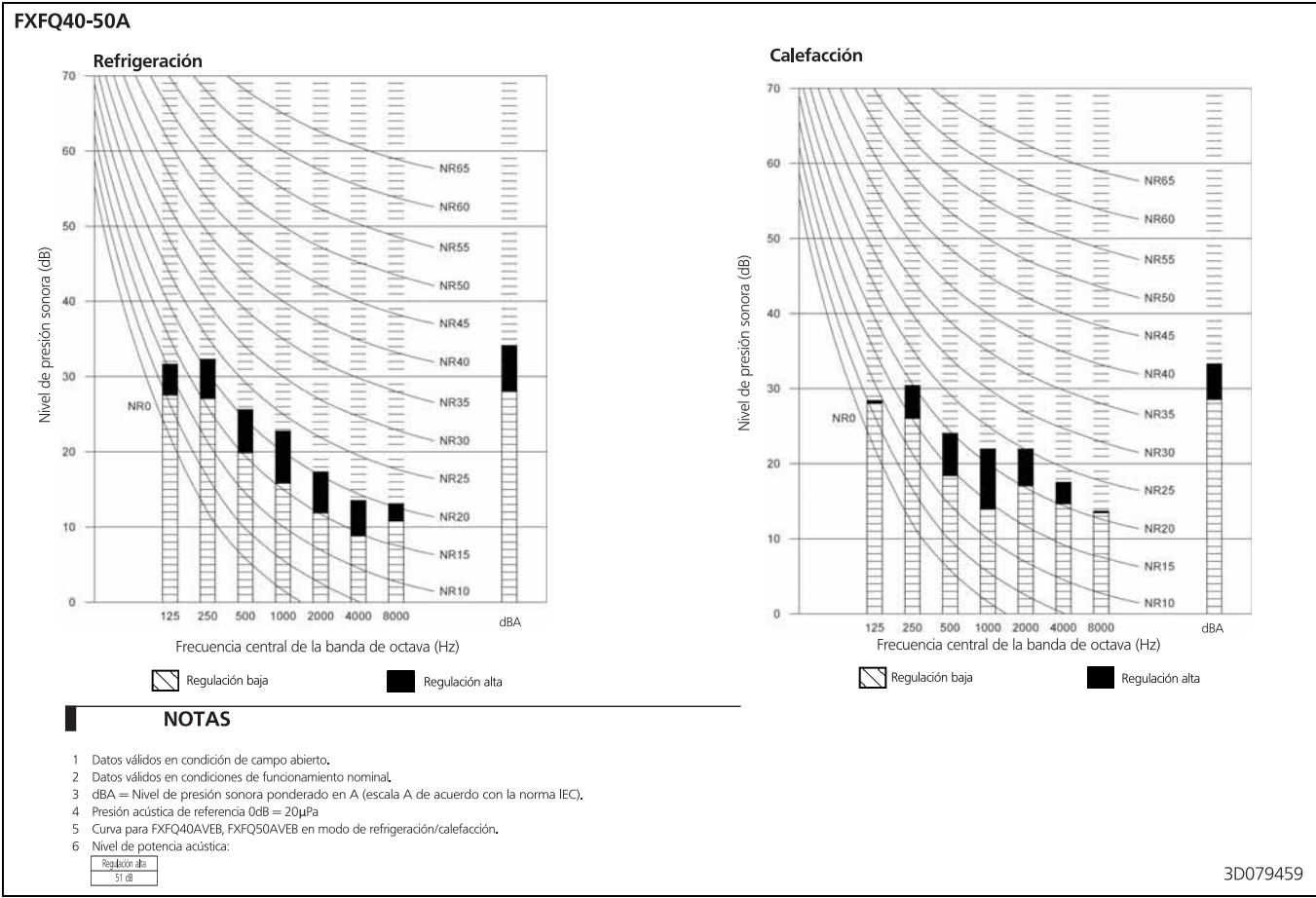
4D082223

11 Datos acústicos

11 - 1 Espectro de presión sonora



3D079458



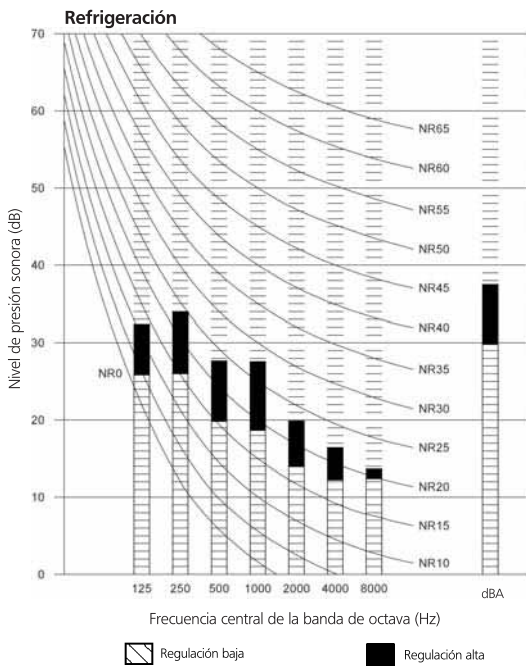
3D079459

11 Datos acústicos

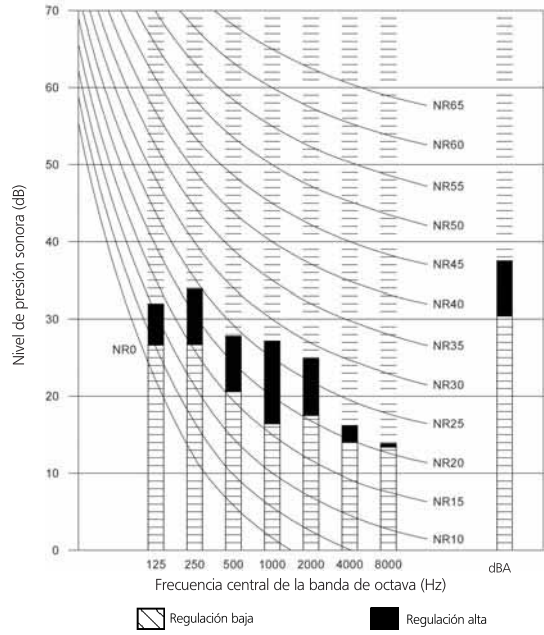
11 - 1 Espectro de presión sonora

11

FXFQ63A



Calefacción



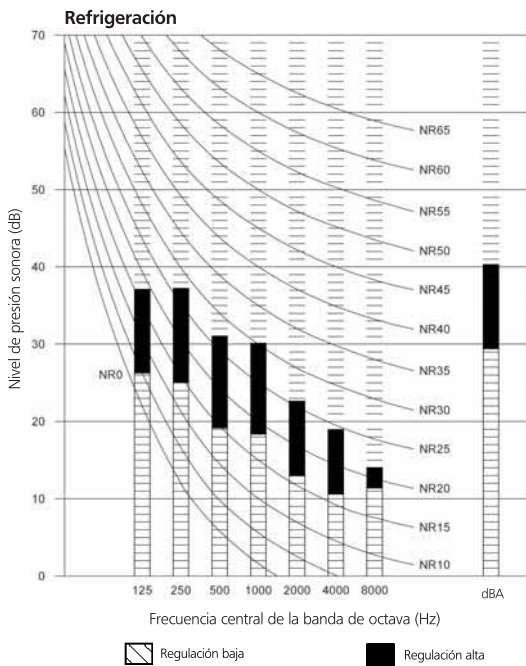
NOTAS

- 1 Datos válidos en condición de campo abierto.
- 2 Datos válidos en condiciones de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = Nivel de presión sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC).
- 4 Presión acústica de referencia 0dB = 20µPa
- 5 Curva para FXFQ63AVEB en modo de refrigeración/calefacción.
- 6 Nivel de potencia acústica:

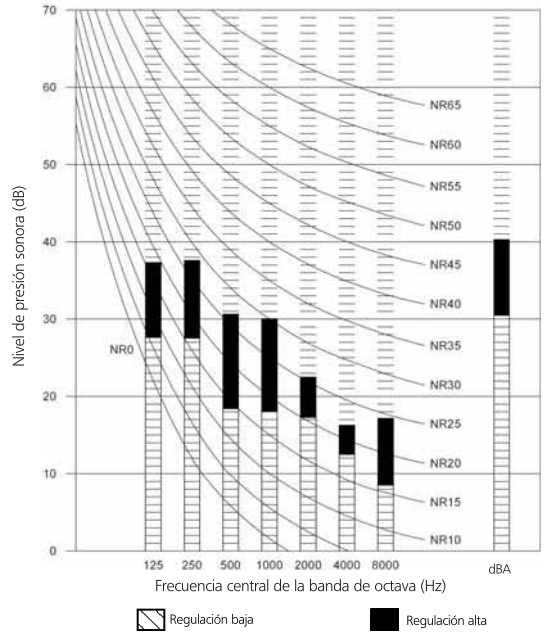
Regulación alta
53 dB

3D079460

FXFQ80A



Calefacción



NOTAS

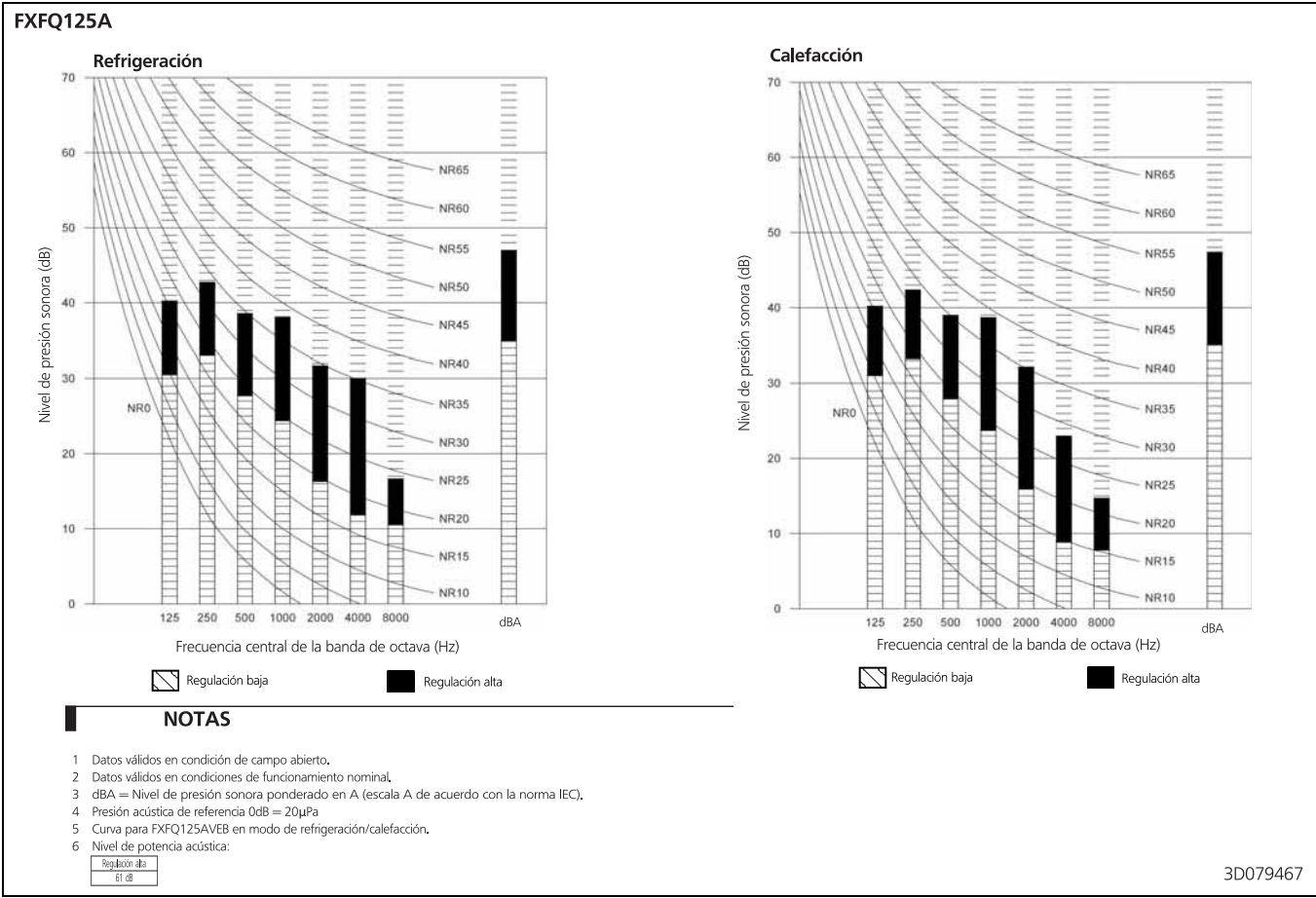
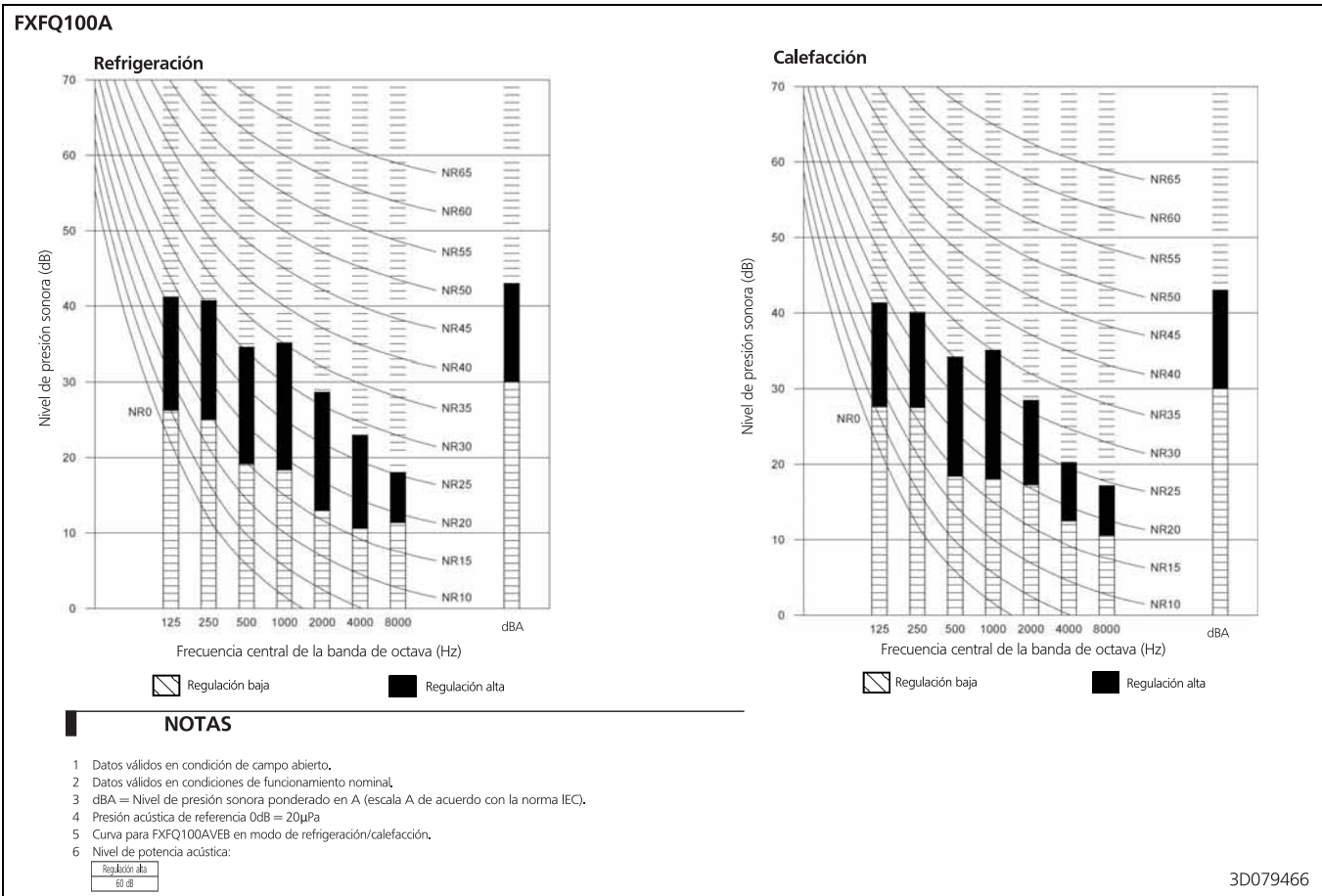
- 1 Datos válidos en condición de campo abierto.
- 2 Datos válidos en condiciones de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = Nivel de presión sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC).
- 4 Presión acústica de referencia 0dB = 20µPa
- 5 Curva para FXFQ80AVEB en modo de refrigeración/calefacción.
- 6 Nivel de potencia acústica:

Regulación alta
55 dB

3D079461

11 Datos acústicos

11 - 1 Espectro de presión sonora



12 Patrones de flujo de aire

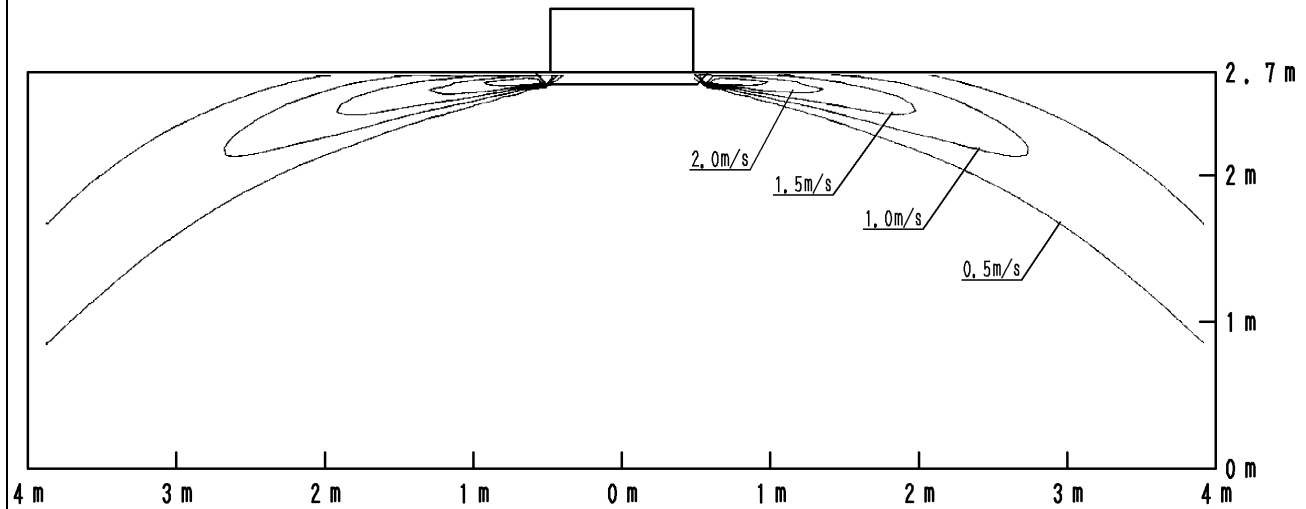
12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ20-25A

Refrigeración distribución de velocidad del aire

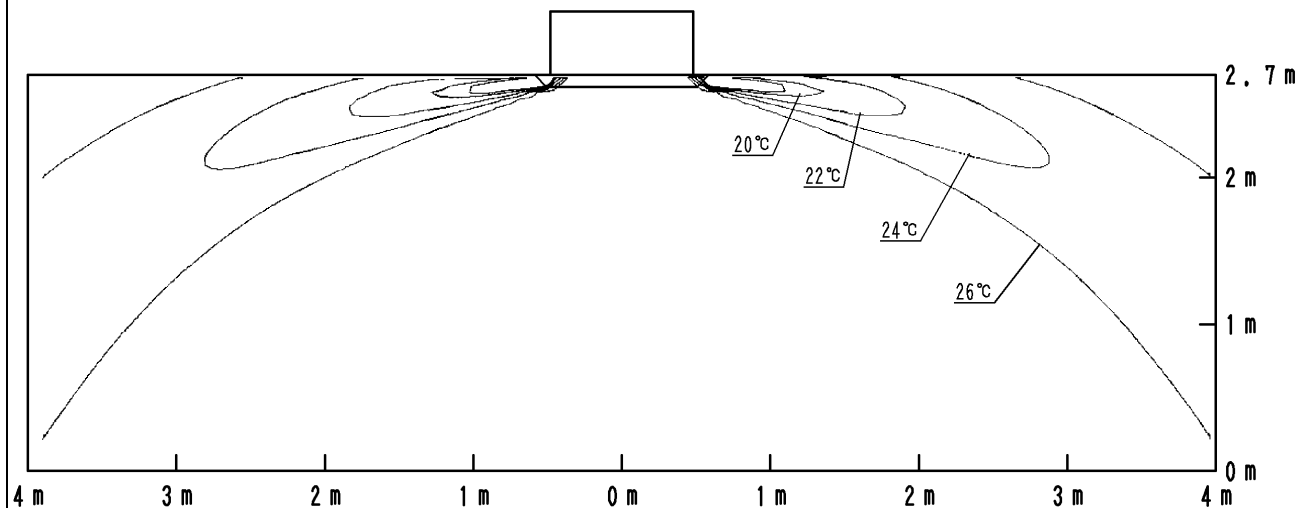
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal

12



Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077053A

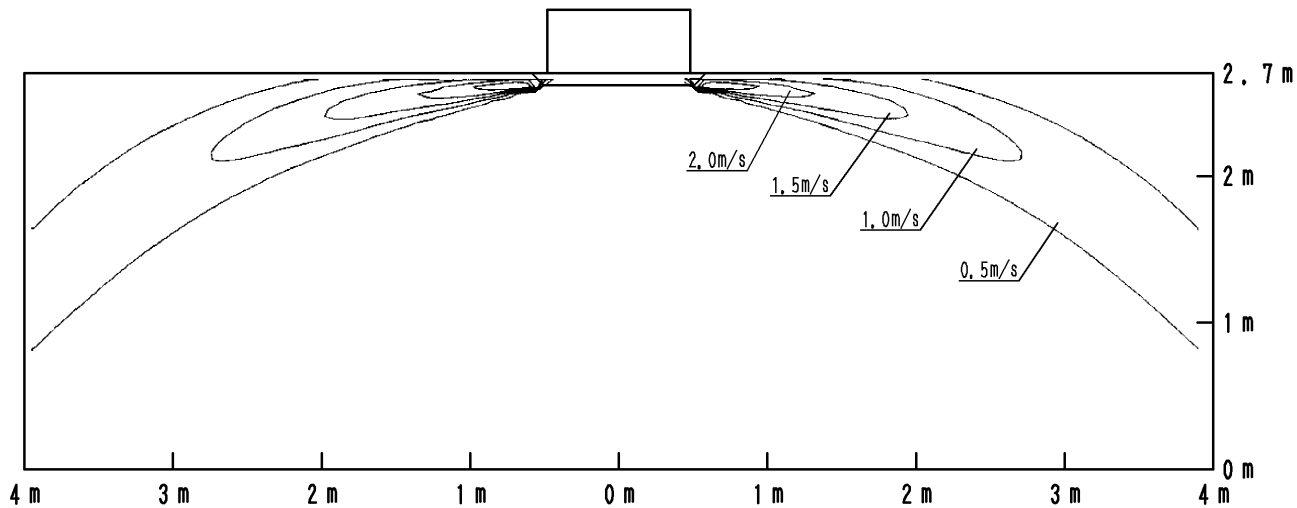
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ32A

Refrigeración distribución de velocidad del aire

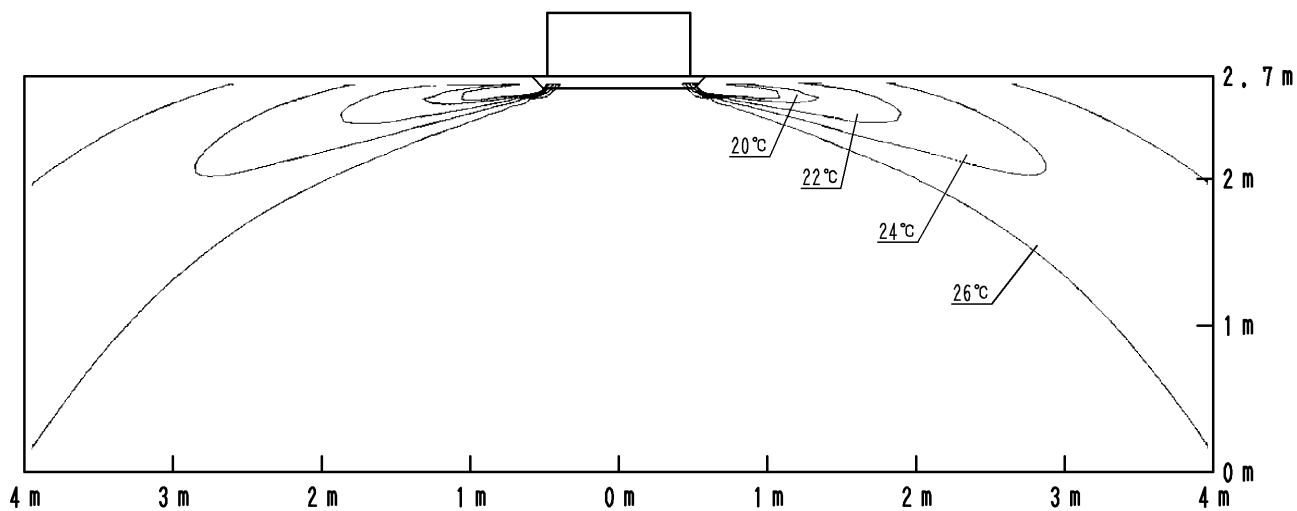
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D078684

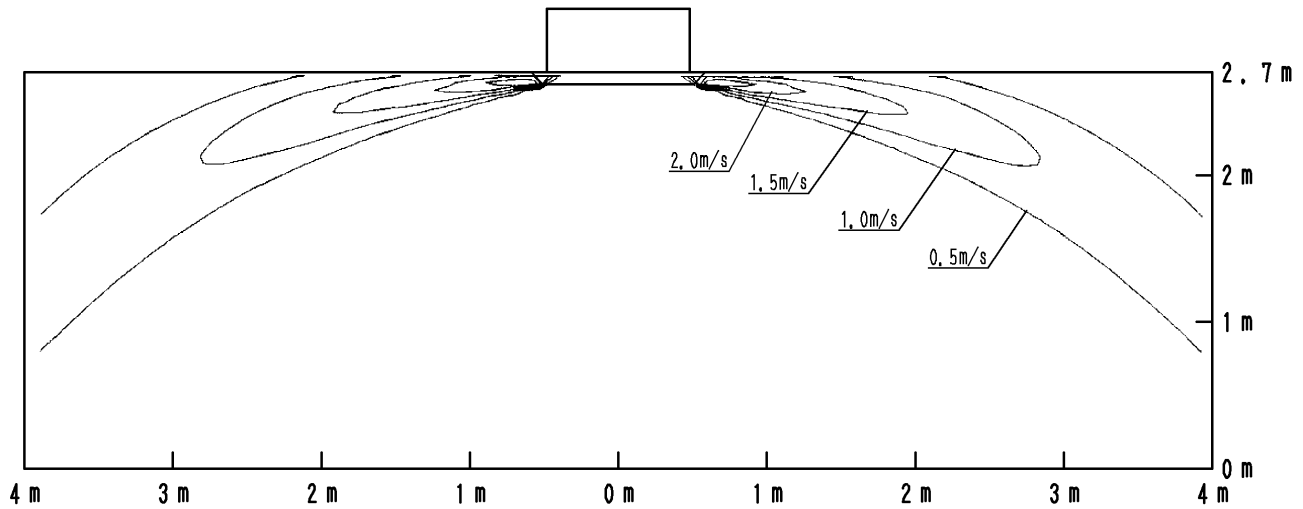
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ40A

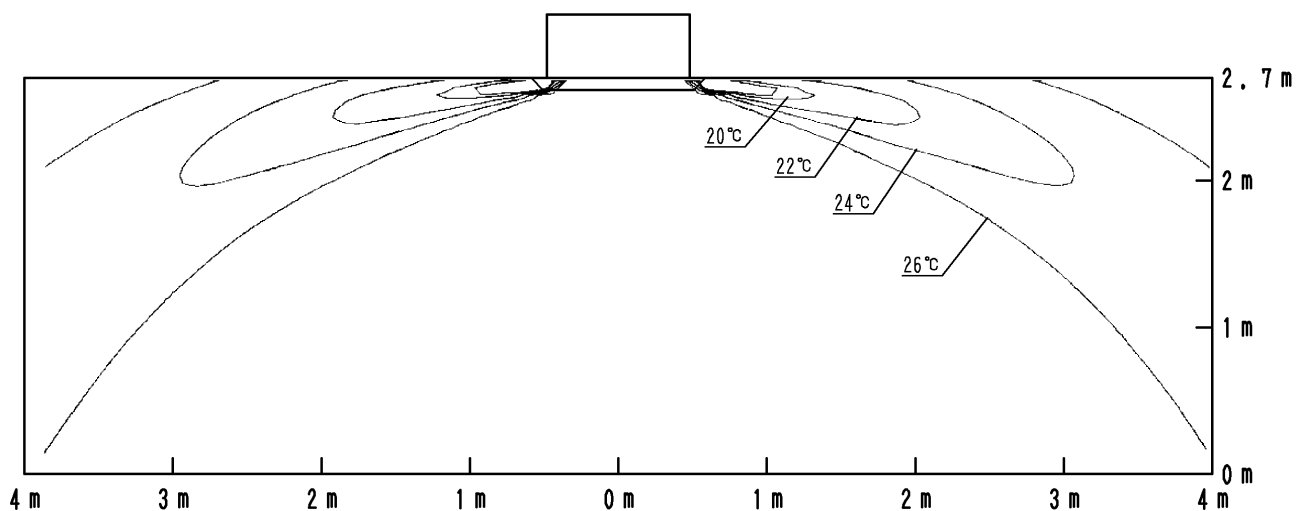
Refrigeración distribución de velocidad del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077055A

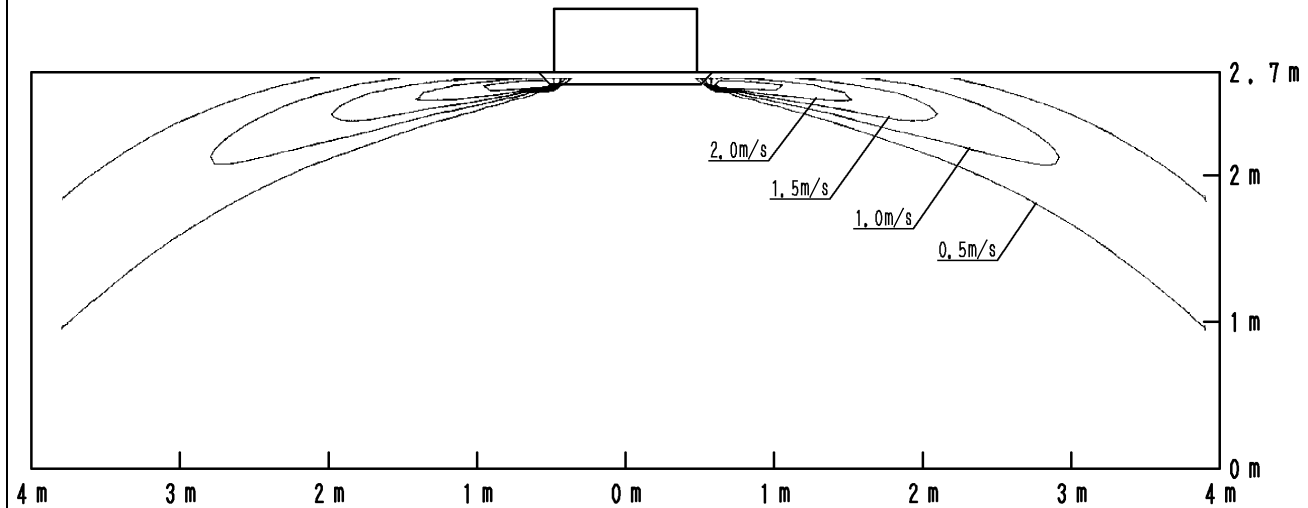
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ50A

Refrigeración distribución de velocidad del aire

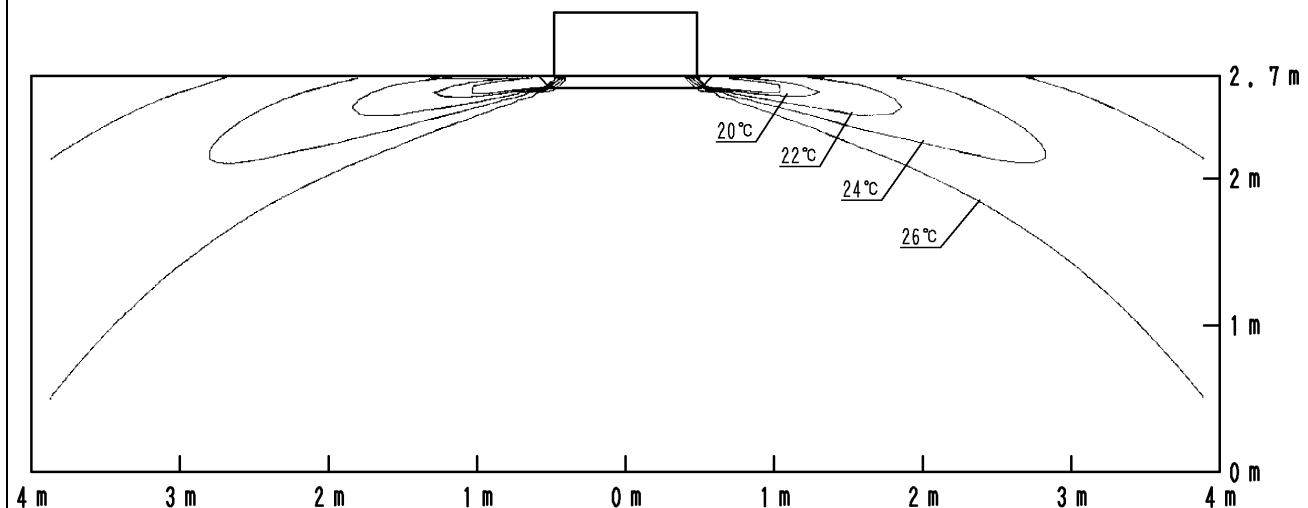
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077056A

12 Patrones de flujo de aire

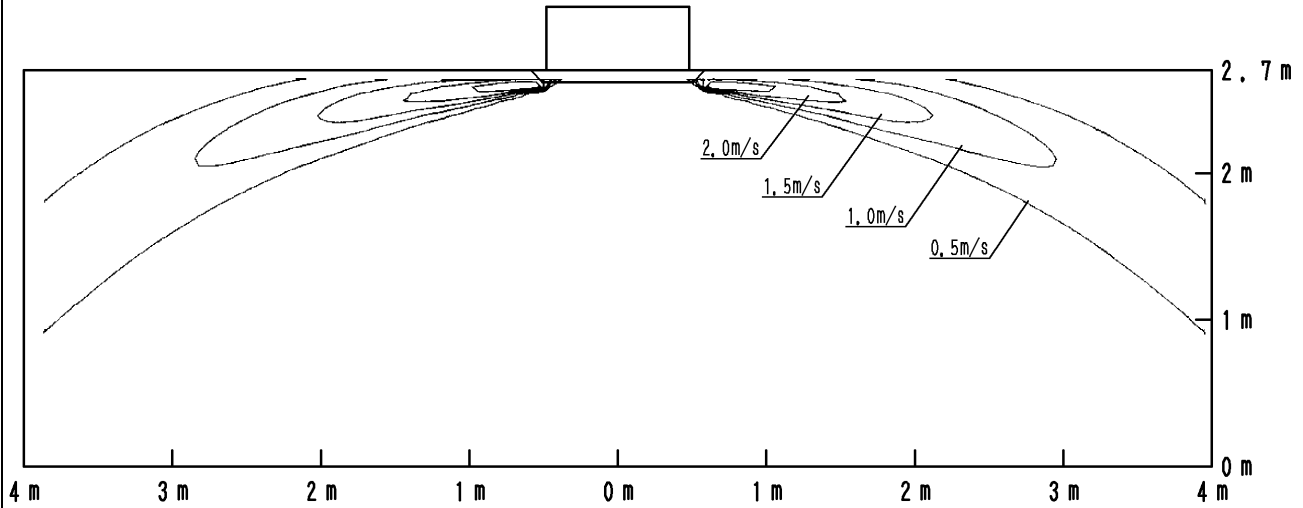
12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ63A

Refrigeración distribución de velocidad del aire

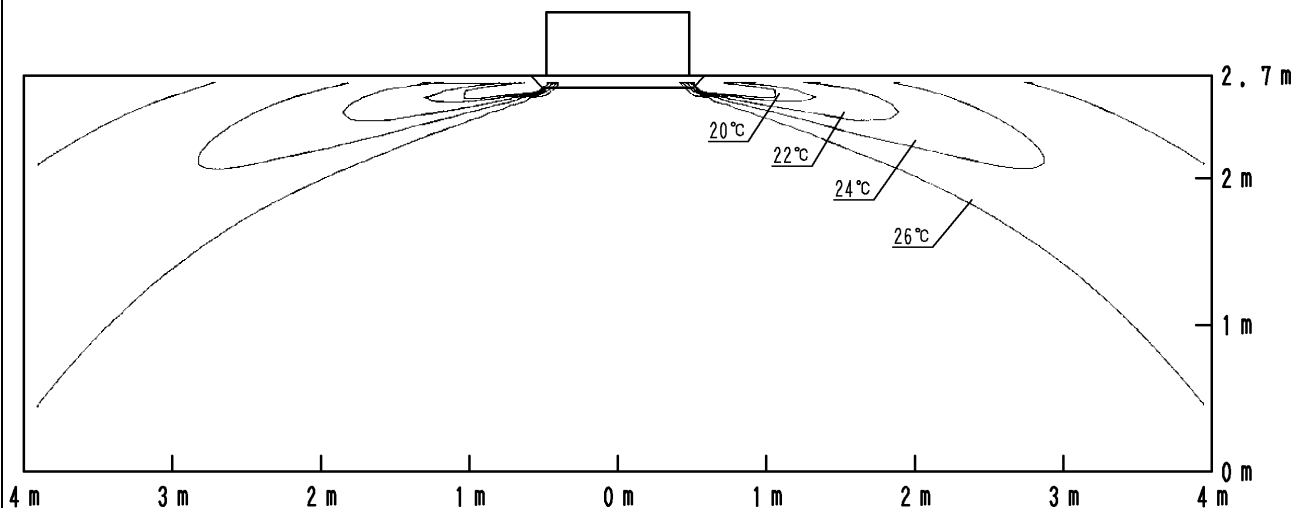
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal

12



Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D078685

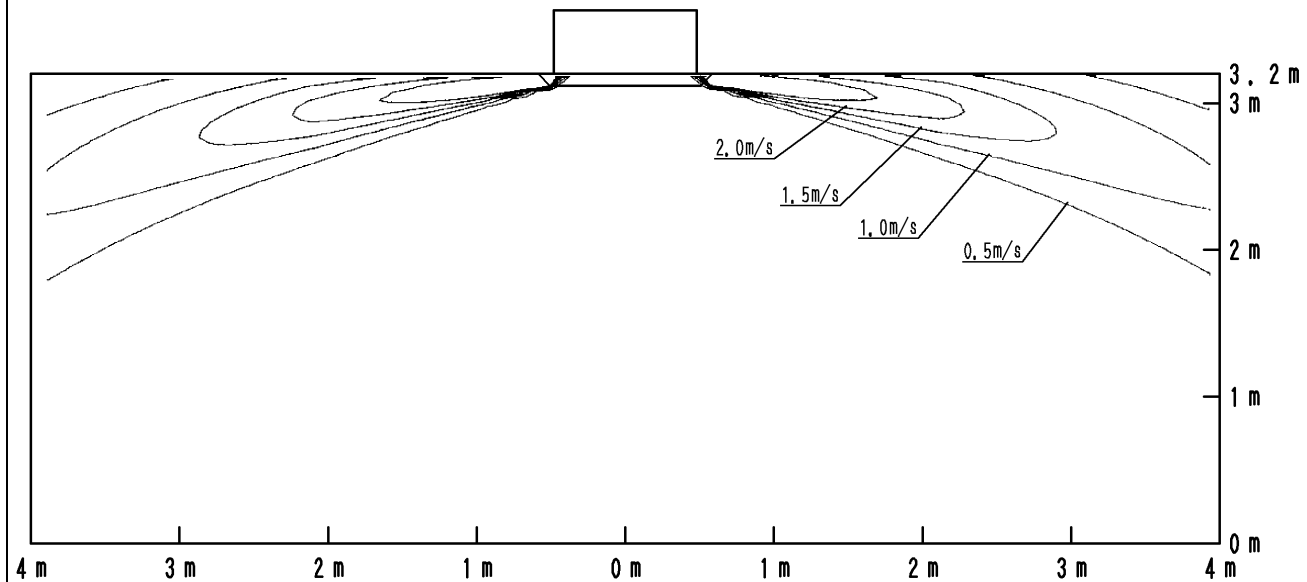
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ80A

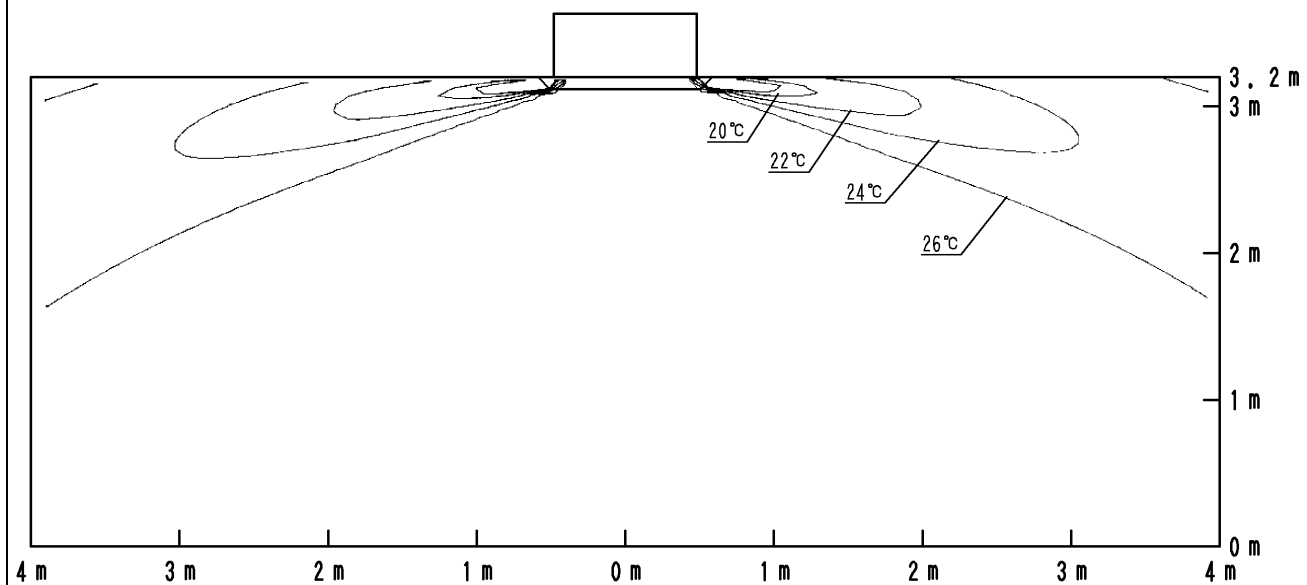
Refrigeración distribución de velocidad del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077057A

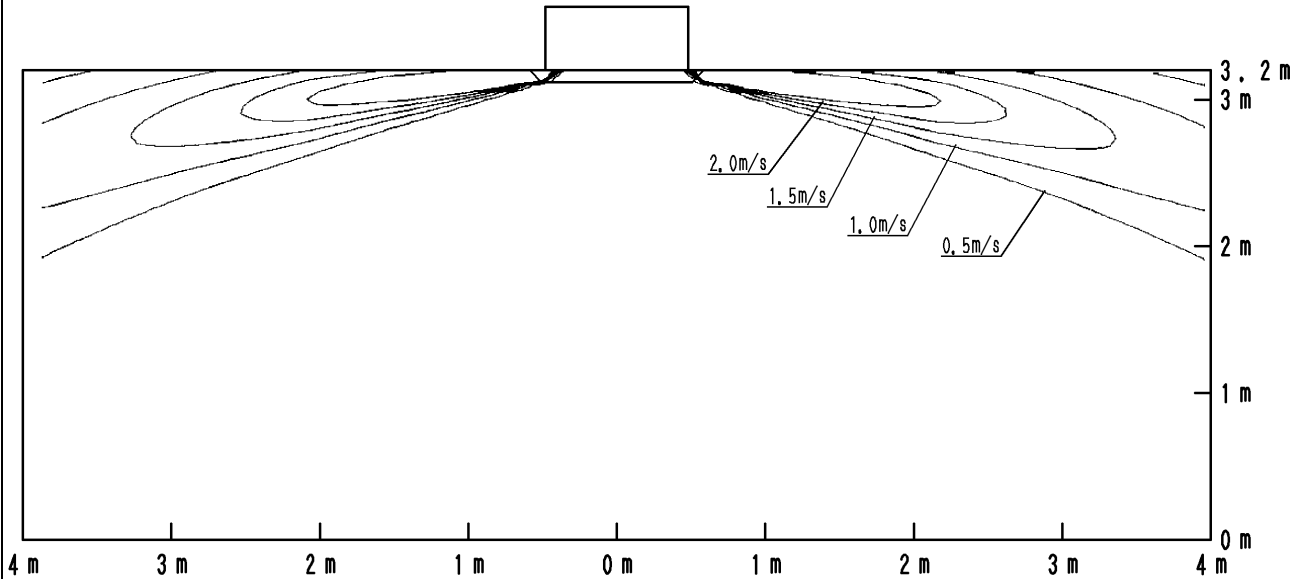
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ100A

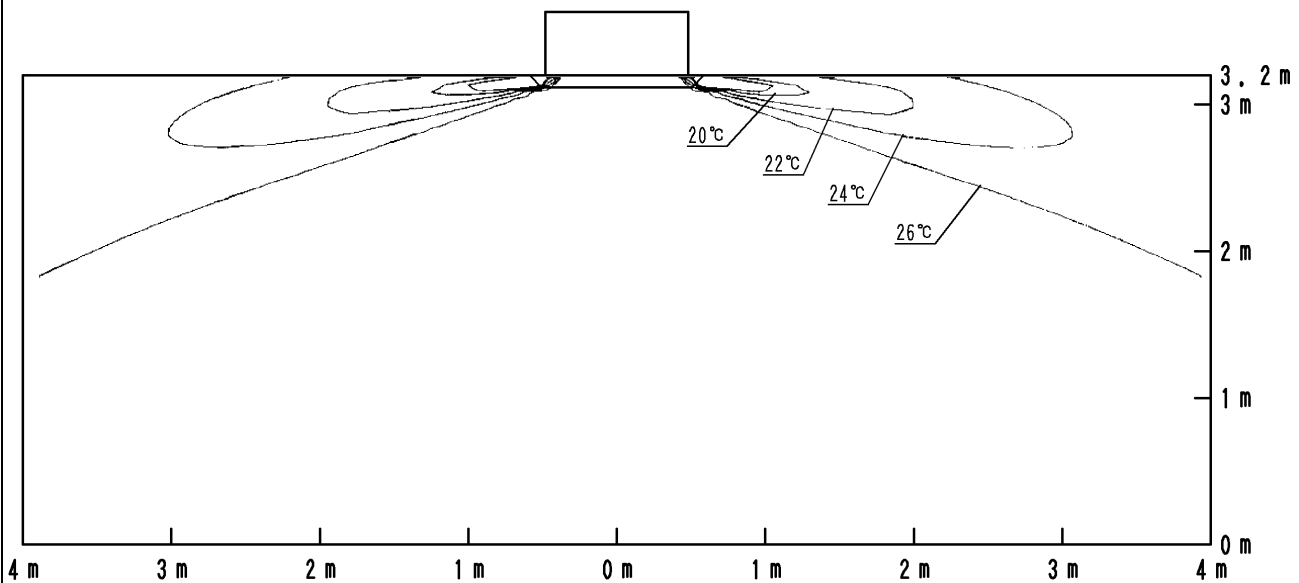
Refrigeración distribución de velocidad del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077058A

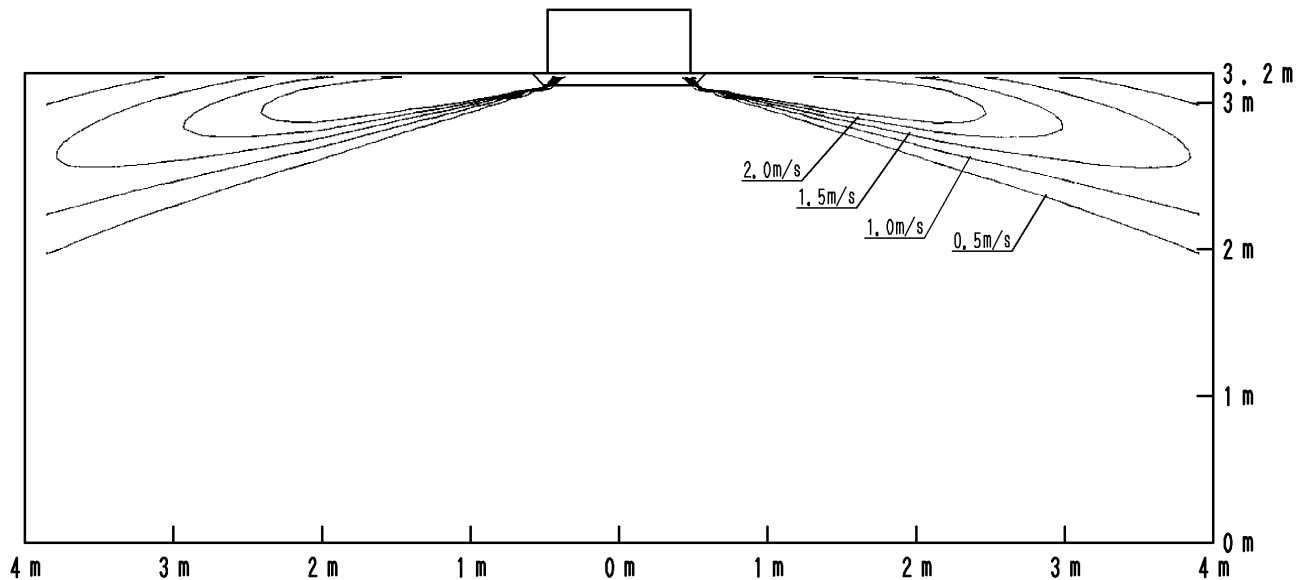
12 Patrones de flujo de aire

12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

FXFQ125A

Refrigeración distribución de velocidad del aire

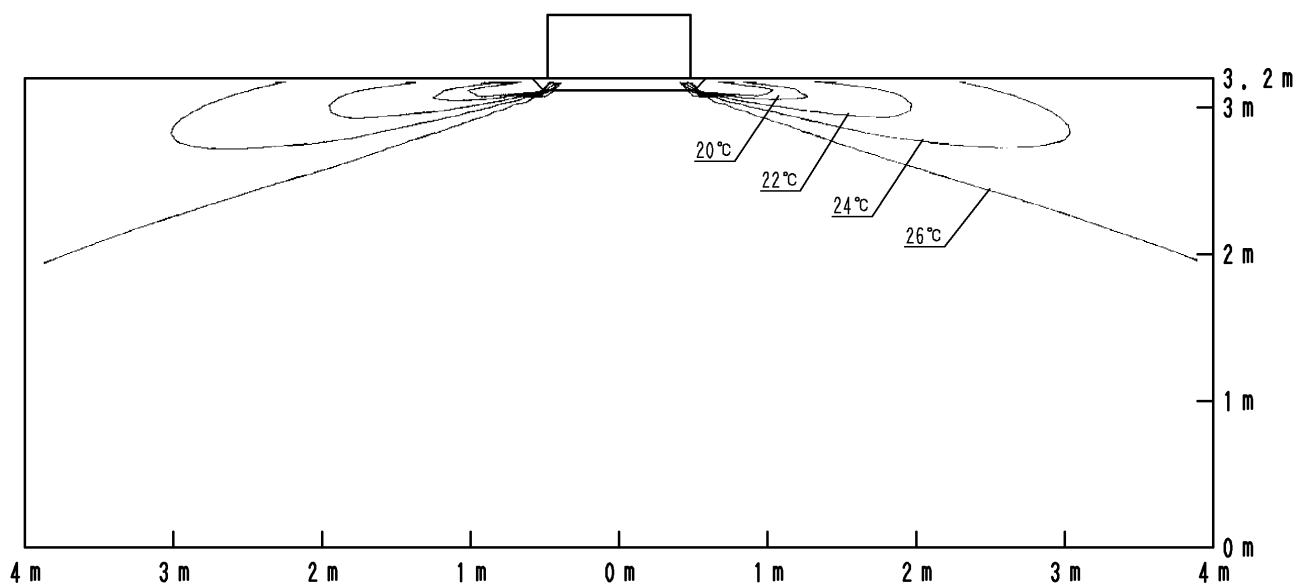
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Refrigeración distribución de la temperatura del aire

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077063A

12 Patrones de flujo de aire

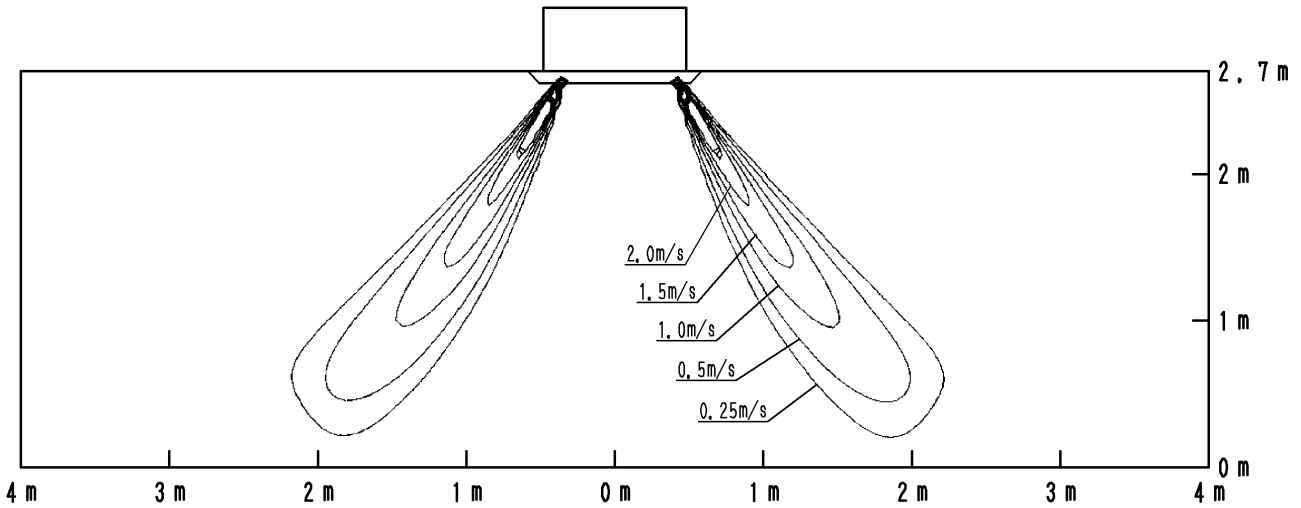
12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FXFQ20-25A

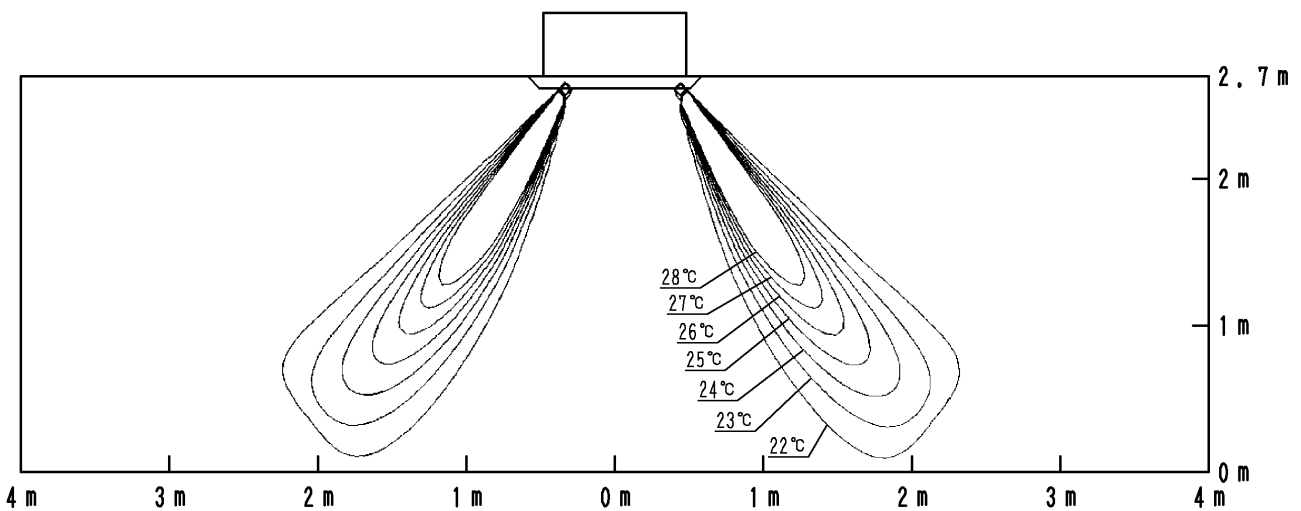
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077042A

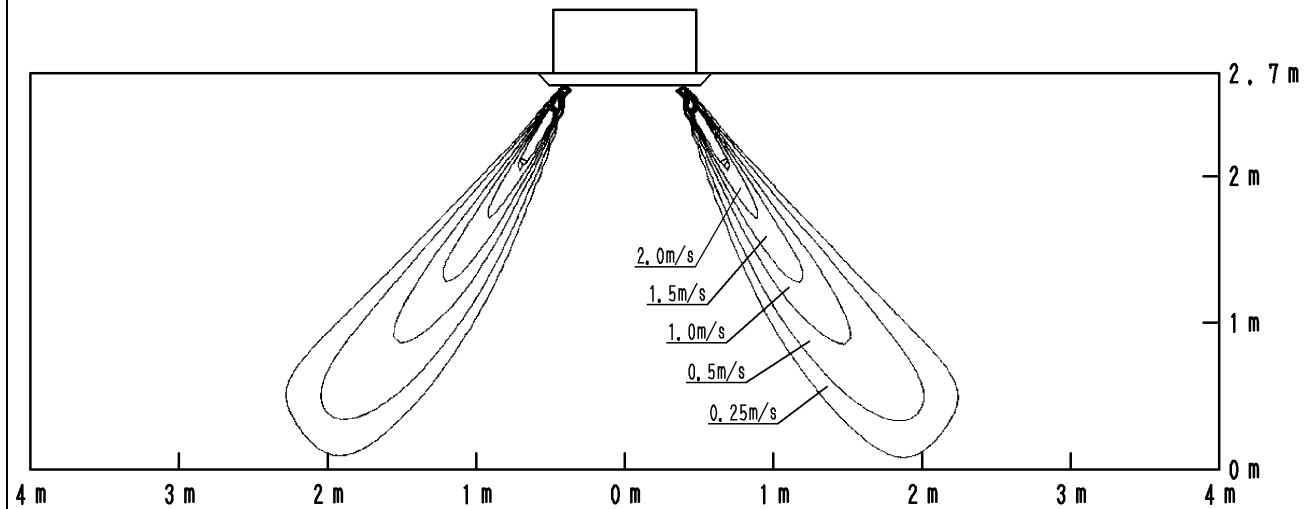
12 Patrones de flujo de aire

12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

FXFQ32A

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

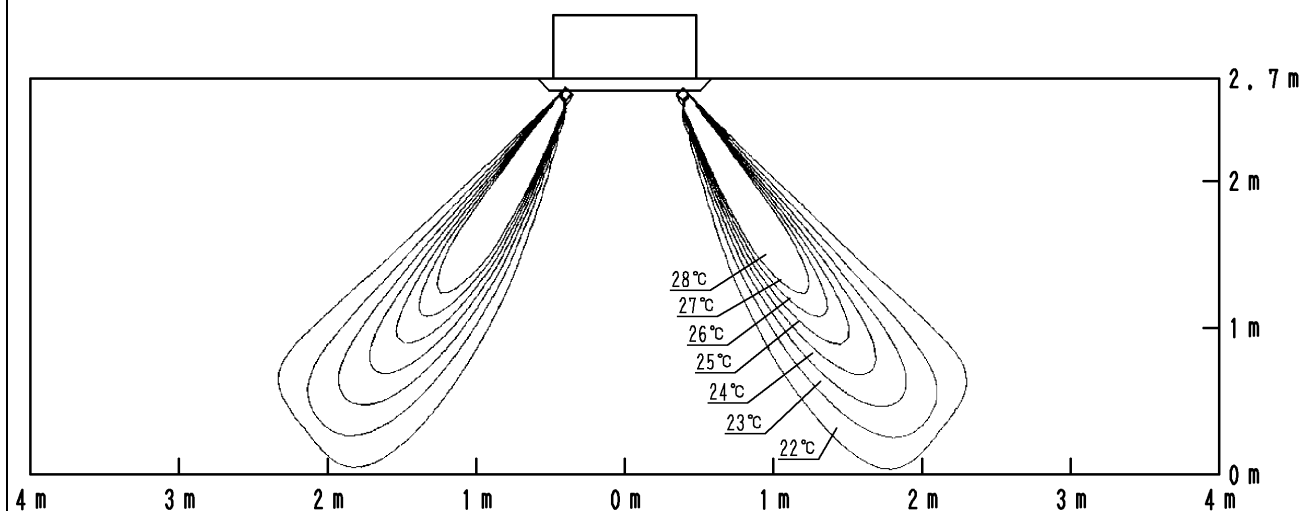
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D078683

12 Patrones de flujo de aire

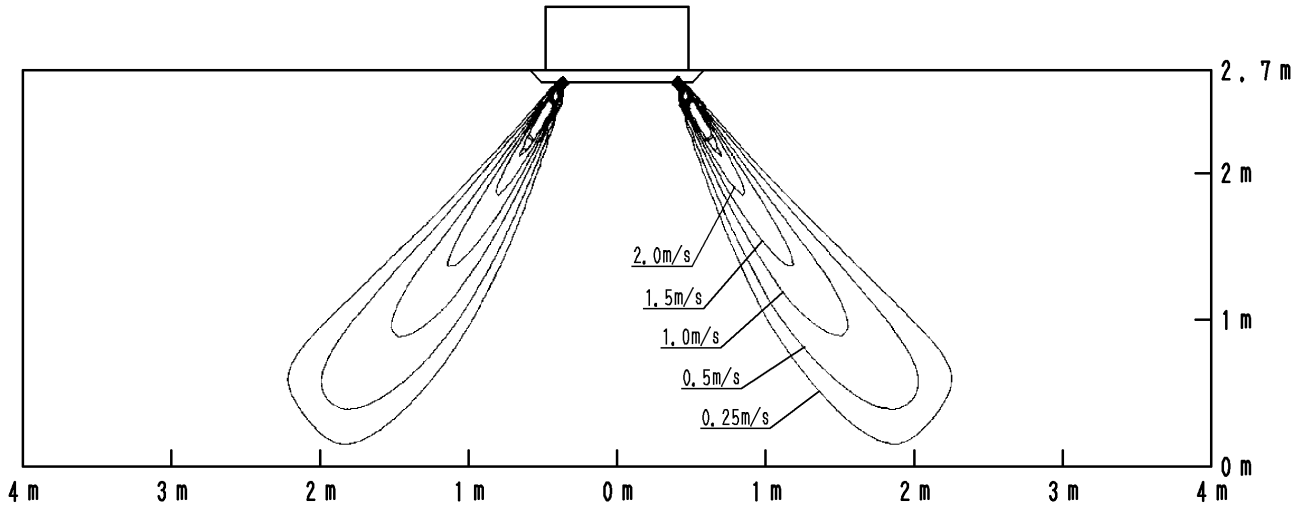
12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FXFQ40A

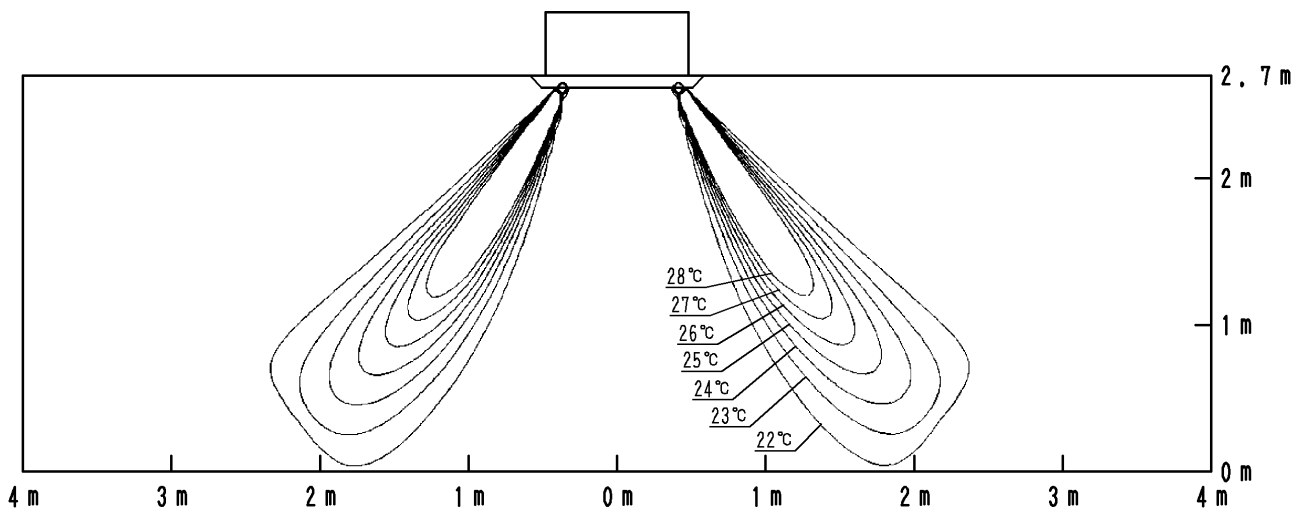
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077044A

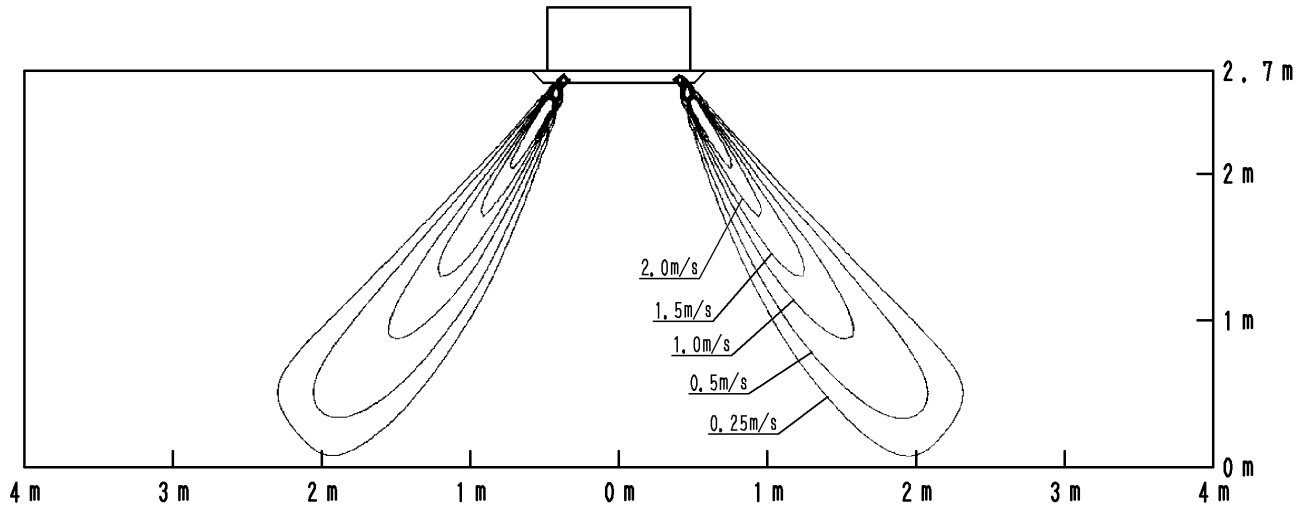
12 Patrones de flujo de aire

12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

FXFQ50A

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

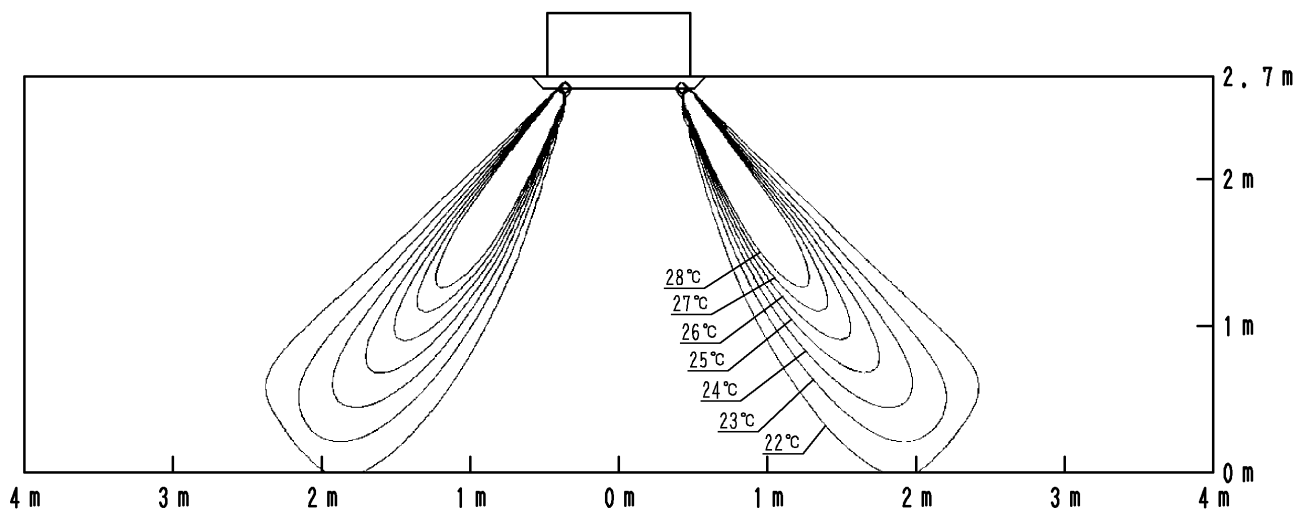
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077045A

12 Patrones de flujo de aire

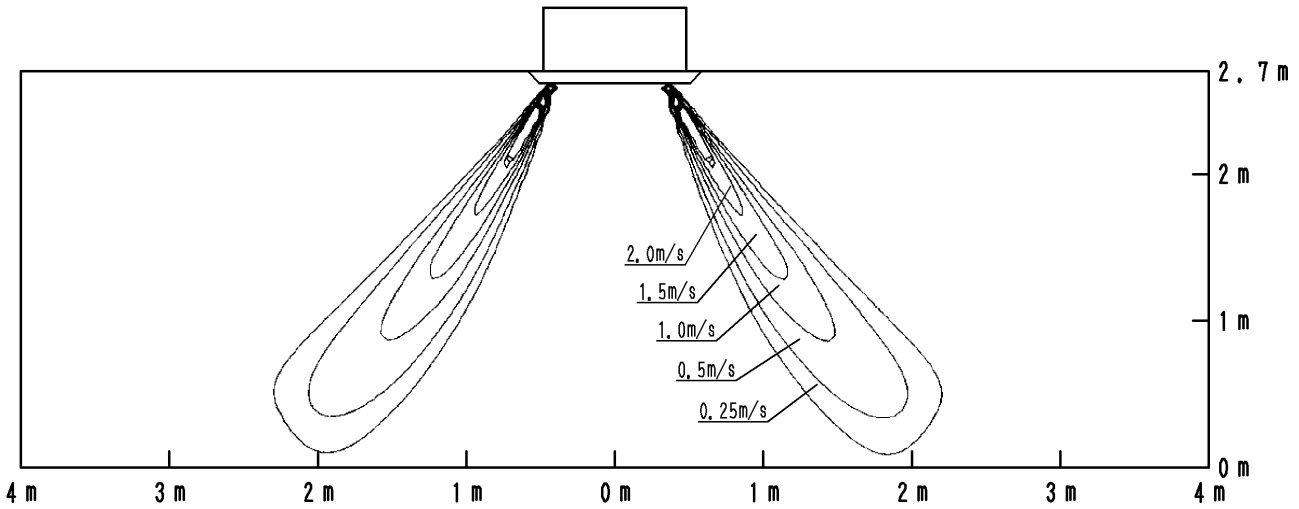
12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FXFQ63A

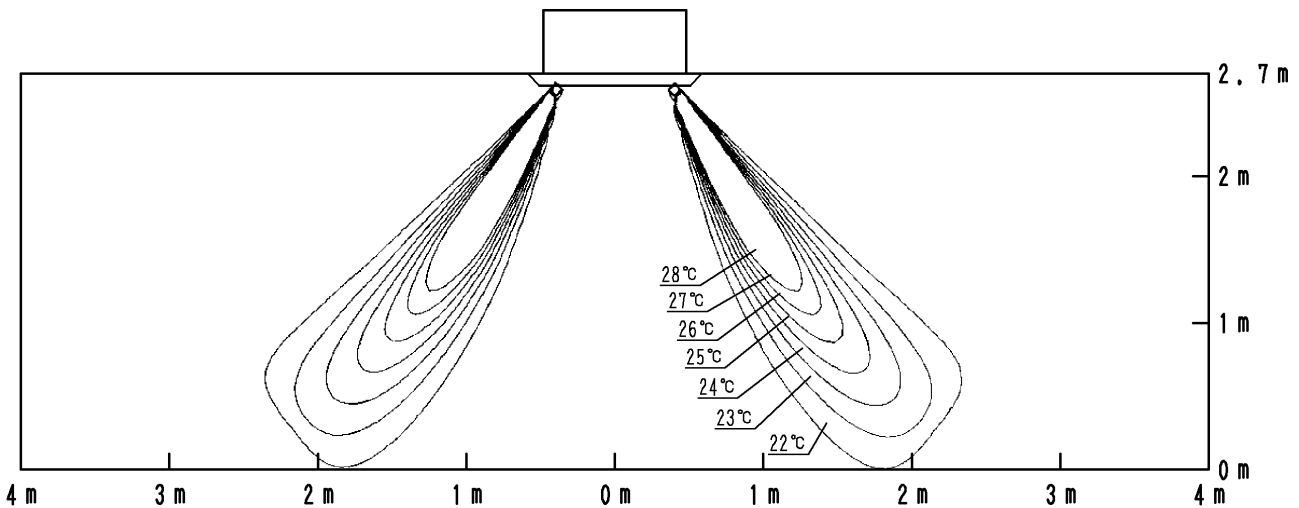
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D078686

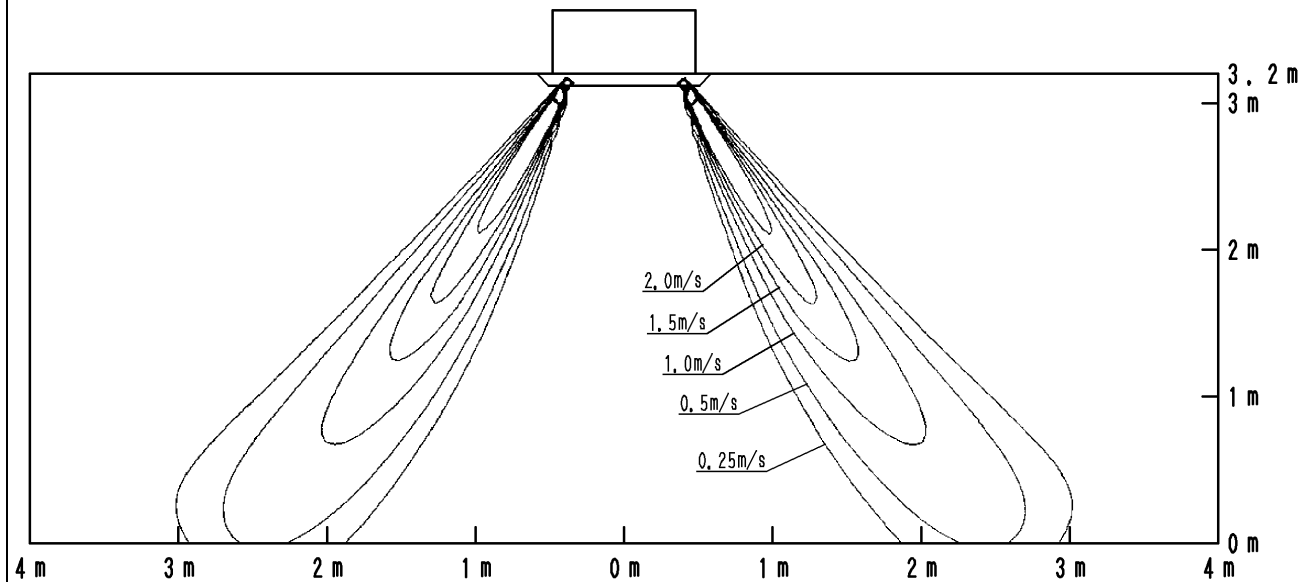
12 Patrones de flujo de aire

12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

FXFQ80A

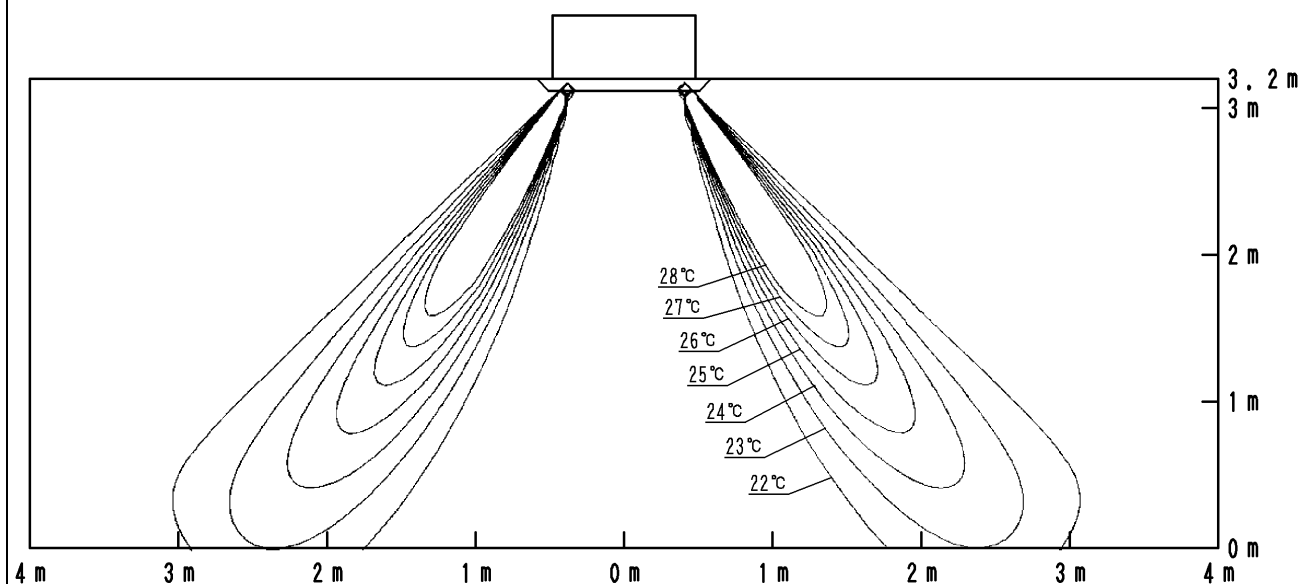
Distribución de la velocidad del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077046A

12 Patrones de flujo de aire

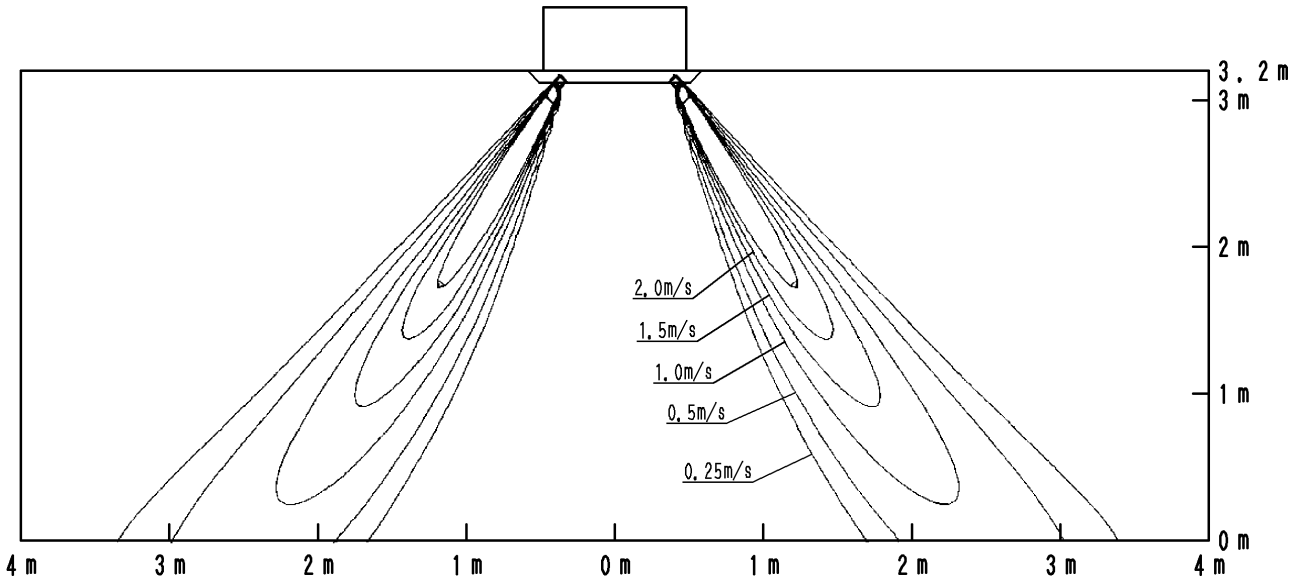
12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FXFQ100A

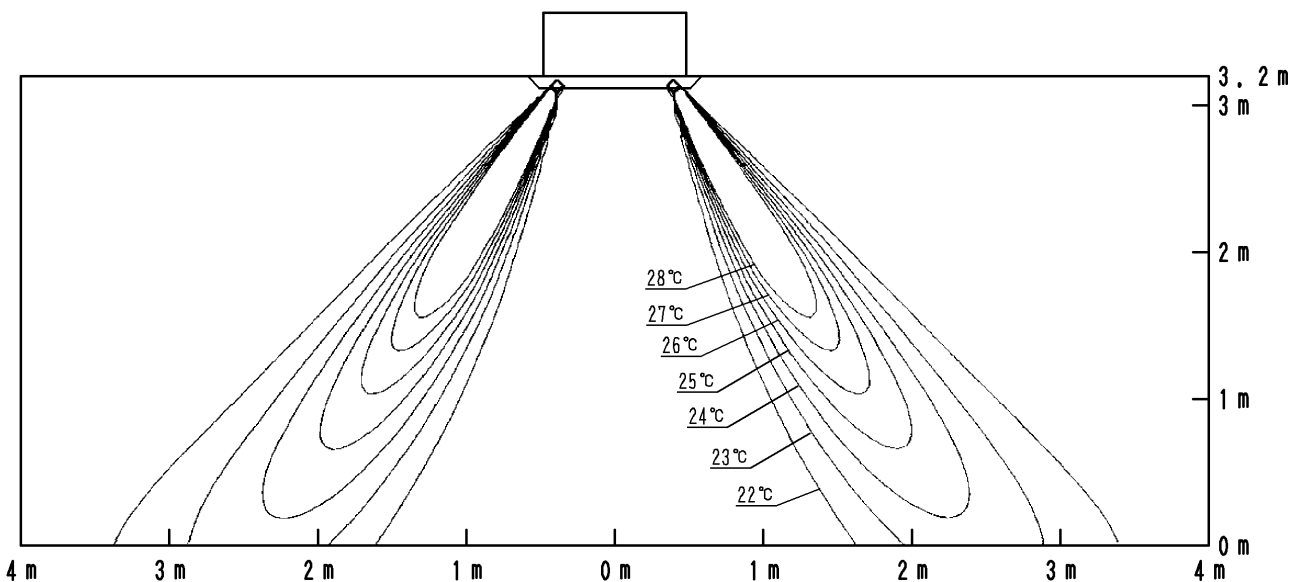
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077047A

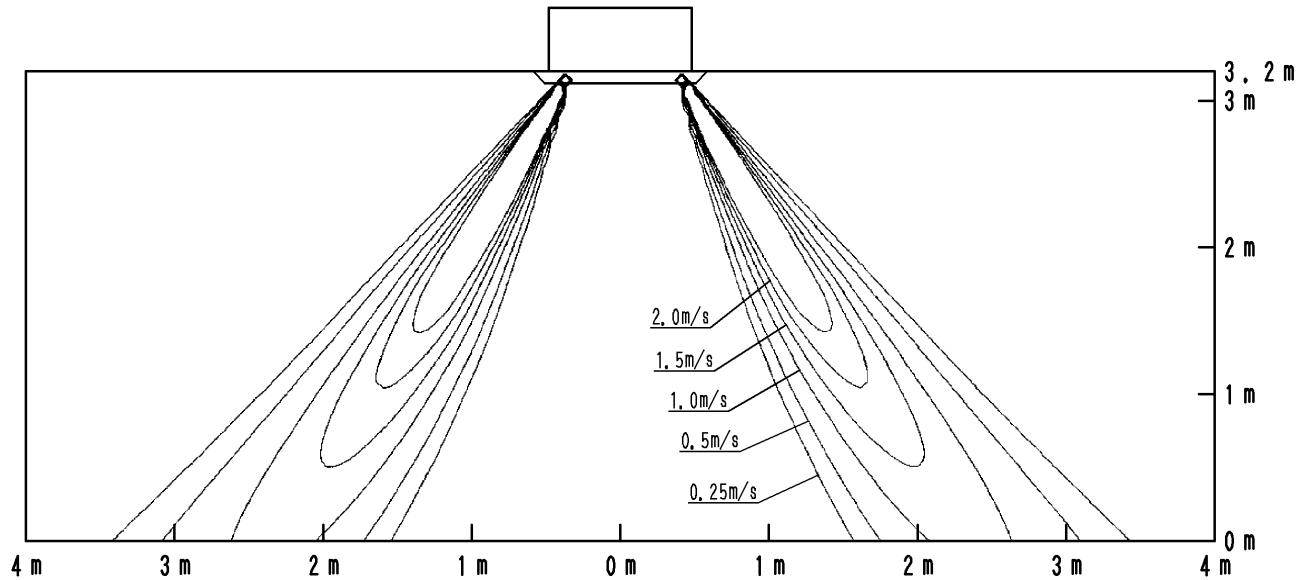
12 Patrones de flujo de aire

12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

FXFQ125A

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

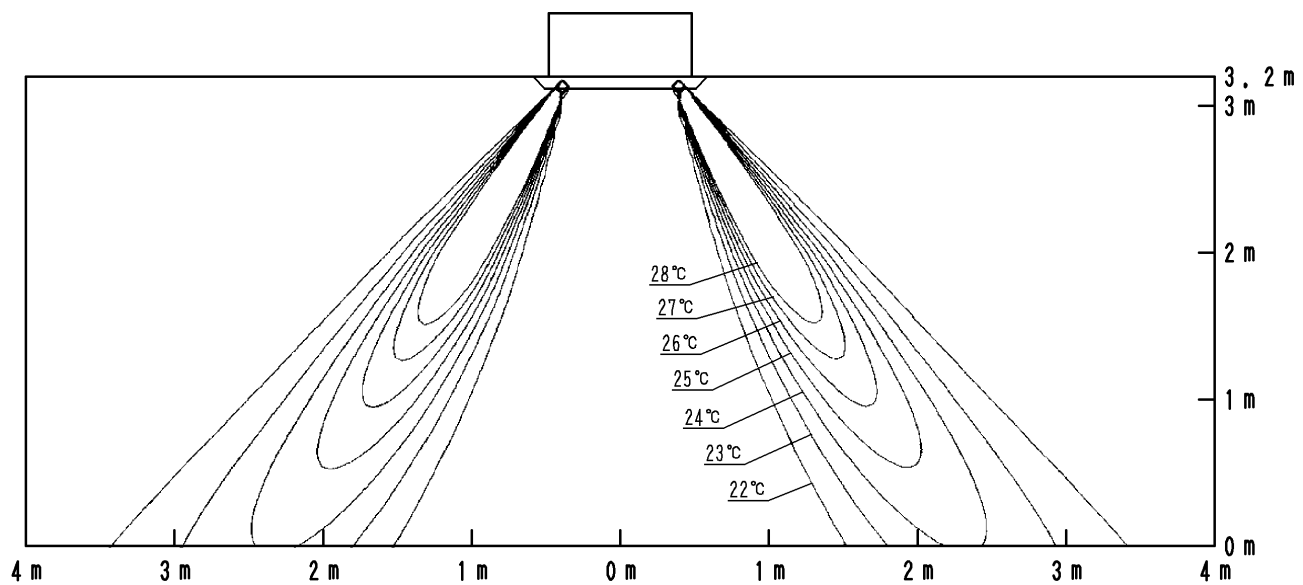
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



4D077052A



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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: