

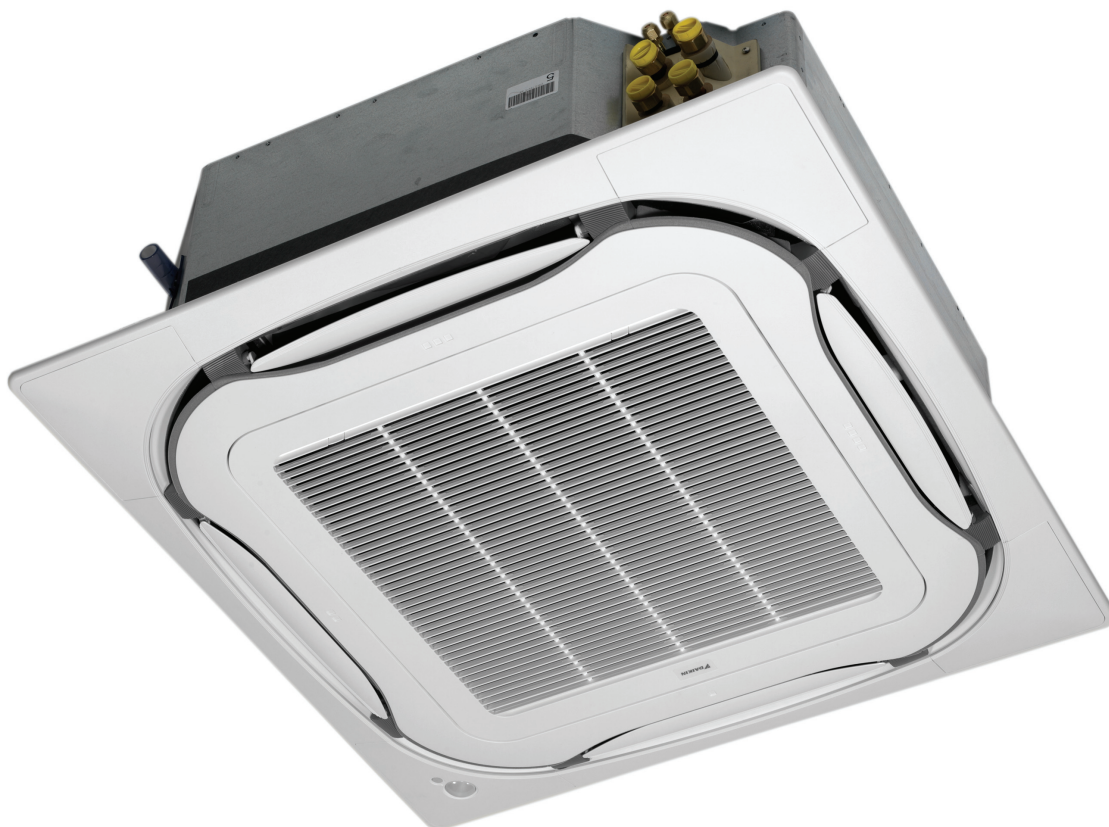
# TABLE OF CONTENTS

## FCQG-F

1	Características .....	1
2	Especificaciones .....	3
	Especificaciones técnicas .....	3
	Especificaciones eléctricas .....	4
3	Datos eléctricos .....	5
	Datos eléctricos .....	5
4	Ajustes de los dispositivos de seguridad .....	6
	Ajustes de los dispositivos de seguridad .....	6
5	Opciones .....	7
	Opciones .....	7
6	Planos de dimensiones .....	8
	Planos de dimensiones .....	8
	Planos de dimensiones con accesorios .....	9
7	Centro de gravedad .....	10
	Centro de gravedad .....	10
8	Diagramas de tuberías .....	11
	Diagramas de tuberías .....	11
9	Diagramas de cableado .....	12
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos .....	12
10	Diagramas de conexiones externas .....	13
	Diagramas de conexiones externas .....	13
11	Datos acústicos .....	14
	Espectro de presión sonora .....	14
12	Patrones de flujo de aire .....	16
	Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración .....	16
	Patrón de flujo de aire en modo de calefacción .....	23

# 1 Características

- User friendly remote control with contemporary design
- Optimizado para conseguir la máxima eficiencia en todas las estaciones del año.
- Easy to use: all main functions directly accessible
- La eficiencia estacional da una indicación de la eficiencia de un sistema de climatización durante toda una temporada de refrigeración o de calefacción.
- Easy setup: clear graphical user interface for advanced menu settings
- El cassette de flujo circular proporciona un entorno más confortable y ofrece un gran ahorro en el consumo de energía a los propietarios de tiendas, oficinas y restaurantes
- Optimise your air conditioning system by activating a series of energy saving functions (temperature range limit, setback function, off timer, ...)
- La descarga de aire de 360° garantiza un flujo de aire y una distribución de la temperatura uniformes
- Keep track of your energy consumption with the kWh indication showing an indicative electricity consumption
- Panel decorativo de estilo moderno disponible en tres combinaciones de colores diferentes: blanco puro (RAL9010) panel autolimpiante, blanco puro (RAL9010) panel estándar con rejillas grises y blanco puro (RAL9010) panel estándar con rejillas blancas
- Set up to 3 independent schedules, so the user can easily change the schedule himself throughout the year (e.g. summer, winter, mid-season)
- La descarga de aire desde las esquinas evita que haya zonas muertas que puedan experimentar diferencias de temperatura
- Real time clock with auto update to daylight saving time
- 23 modelos diferentes de flujo de aire disponibles
- Supports multiple languages (English, German, Dutch, Spanish, Italian, Portuguese, French, Greek, Russian, Turkish and Polish)
- La función de orientación vertical automática desplaza las aletas de descarga hacia arriba y hacia abajo para distribuir el aire y la temperatura de forma eficaz y uniforme por toda la estancia
- Possibility to individually restrict menu functions
- Daikin presenta la primera unidad con función de autolimpieza en el mercado europeo.
- When a power failure occurs all settings remain stored up to 48 hours thanks to the built-in backup power
- Una mayor eficiencia y confort gracias a la autolimpieza diaria del filtro.
- El polvo se puede retirar fácilmente con un aspirador sin abrir la unidad.
- Costes de mantenimiento más bajos gracias a la función de autolimpieza.
- El sensor de presencia (opcional): - ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay nadie en la habitación - garantiza que el flujo de aire se desvíe de cualquier persona que se detecte en la habitación, cuando se activa el control de flujo de aire
- El sensor de suelo (opcional) detecta la temperatura media del suelo y garantiza una distribución uniforme de la temperatura entre el techo y el suelo. Los pies fríos serán historia.
- El modo de funcionamiento durante ausencia mantiene la temperatura interior en el nivel de confort especificado durante los períodos de ausencia de los usuarios, lo que permite ahorrar energía



# 1 Características



3 etapas



Opcional



## 2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas				FCQG35FVE B	FCQG50FVE B	FCQG60FVE B	FCQG71FVE B	FCQG100FV EB	FCQG125FV EB	FCQG140FV EB	
Carcasa	Material			Placa de acero galvanizado							
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	204/840/840				246/840/840			
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	220/880/880				260/880/880			
Peso	Unidad		kg	18	19	21	24				
	Unidad con embalaje		kg	22	23	25	28				
Panel decorativo	Modelo			BYCQ140D7W1							
	Color			Blanco puro (RAL 9010)							
	Dimensiones	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	60/950/950							
	Peso			5,4							
Panel decorativo 2	Modelo			BYCQ140D7W1W							
	Color			Blanco puro (RAL 9010)							
	Dimensiones	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	60/950/950							
	Peso			5,4							
Panel decorativo 3	Modelo			BYCQ140D7GW1							
	Color			Blanco puro (RAL 9010)							
	Dimensiones	Altura/Anchura/ Profundidad	mm	145/950/950							
	Peso			10,3							
Intercambiador de calor	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				
	Superficie de entrada		m <sup>2</sup>	0,278	0,366	0,371	0,464				
	Etapas	Cantidad		9	12			15			
	Orificio vacío de la placa tubular	Cantidad		0							
	Aleta	Tipo		Batería de aletas cruzadas (aletas multirranuradas y tubos Hi-XA)							
Ventilador	Tipo			Ventilador turbo							
	Cantidad			1							
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m <sup>3</sup> /min	12,5	12,6	13,6	15,0	22,8	26,0	
			Nom.	m <sup>3</sup> /min	10,6	10,7	11,2	12,1	17,6	19,2	
			Bajo	m <sup>3</sup> /min	8,7			9,1	12,4		
	Calefacción	Alto	Alto	m <sup>3</sup> /min	12,5	12,6	13,6	15,0	22,8	26,0	
			Nom.	m <sup>3</sup> /min	10,6	10,7	11,2	12,1	17,6	19,2	
Bajo			m <sup>3</sup> /min	8,7			9,1	12,4			
Motor del ventilador	Modelo			QTS48D11M				QTS48C15M			
	Velocidad	Etapas		3							
	Potencia	Alta	W	48				106			
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto	dBA	49		51		54	58		
	Calefacción	Alto	dBA	49		51		54	58		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29	41/35/29		
	Calefacción	Muy alto/Alto/ Nom./Bajo	dBA	-31/29/27		-33/31/28		-37/33/29	-41/35/29		
Refrigerante	Tipo			R-410A							
Conexiones de tubería	Aislante insonorizador			Espuma de poliuretano							
	Líquido	Tipo/D.E.	mm	Conexión abocardada/ø6.4			Conexión abocardada/9.52				
	Gas	Tipo/D.E.	mm	Conexión abocardada/ 9.52	Conexión abocardada/12.7		Conexión abocardada/15.9				
	Drenaje			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
	Aislamiento térmico			Espuma de poliestireno / espuma de polietileno							
Air filter	Tipo			Red de resina con tratamiento antimoho							

Accesorios estándar : Abrazaderas;

Accesorios estándar : Almohadillas de sellado de drenaje;

## 2 Especificaciones

Accesorios estándar : Almohadillas de sellado; Cantidad : 4;

Accesorios estándar : Aislamiento para adaptador; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Guía de instalación;

Accesorios estándar : Tornillos;

Accesorios estándar : Arandela para ménsula de suspensión;

Accesorios estándar : Abrazadera para el tubo de drenaje;

Accesorios estándar : Tubo flexible de drenaje;

Accesorios estándar : Manual de uso;

Accesorios estándar : Manual de instalación;

2-2 Especificaciones eléctricas			FCQG35FVE B	FCQG50FVE B	FCQG60FVE B	FCQG71FVE B	FCQG100FV EB	FCQG125FV EB	FCQG140FV EB
Alimentación eléctrica	Nombre	VE							
	Fase	1~							
	Frecuencia	Hz	50						
	Tensión	V	220-240						
Corriente (60 Hz)	Corriente nominal de funcionamiento	A	-						

### Notas

(1) El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la potencia que genera una fuente de sonido.

(2) 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.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

3

#### FCQG-F

Combinación de unidades		Suministro de energía		Compresor		OFM		IFM			
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RLA	kV	FLA	kW	FLA	
FCQG35FVEB	RKS35J2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz-253V Min. 50Hz-207V	9.75	10	7.1	0.023	0.23	0.048	0.30	
	RXS35J2V1B	50 - 230				3.9					
FCQG50FVEB	RKS50J2V1B	50 - 220		19.75	20	6.0	0.053	0.27	0.048	0.30	
	RXS50J2V1B	50 - 230				5.7					
FCQG60FVEB	RKS60F3V1B	50 - 220		19.75	20	7.4	0.053	0.19	0.048	0.30	
	RXS60F3V1B	50 - 240				7.1					
FCQG71FVEB	REQ71B8V3B	50 - 230		Máx. 50Hz-440V Min. 50Hz-360V	16.30	32	12.2	0.065	0.6	0.106	0.40
FCQG71FVEB	RR71B8V3B	50 - 230					12.2				
FCQG71FVEB	RQ71B8V3B	50 - 230			16.30	40	17.6	0.09	0.8	0.106	0.70
FCQG100FVEB	REQ100B8V3B	50 - 230			23.50						
FCQG100FVEB	RR100B8V3B	50 - 230	23.50		40	17.6	0.09	0.8	0.106	0.70	
FCQG100FVEB	RQ100B8V3B	50 - 230	23.50								
FCQG71FVEB	REQ71B8W1B	50 - 400	Máx. 50Hz-440V Min. 50Hz-360V		6.80	16	4.8	0.065	0.6	0.106	0.20
FCQG71FVEB	RR71B8W1B	50 - 400					4.8				
FCQG71FVEB	RQ71B8W1B	50 - 400			7.00	16	5.9	0.09	0.8	0.106	0.70
FCQG100FVEB	REQ100B8W1B	50 - 400			8.90						
FCQG100FVEB	RR100B8W1B	50 - 400		8.90	16	5.9	0.09	0.8	0.106	0.70	
FCQG100FVEB	RQ100B8W1B	50 - 400		8.90							
FCQG125FVEB	REQ125B8W1B	50 - 400		12.40	20	8.1	0.065	0.6+	0.7	0.106	1.00
FCQG125FVEB	RR125B8W1B	50 - 400					0.065				
FCQG125FVEB	RR125B8W1B	50 - 400		11.90	20	7.7	0.065	0.6+	0.7	0.106	1.00

3D077408

#### NOTAS

- 1 RLA basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19,0°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
- 2 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.
- 3 El desequilibrio máximo de voltaje tolerado entre fases es de 2%.
- 4 MCA/MFA  
 $MCA = 1,25 \times RLA + \text{todo FLA}$ ,  $MFA = < 2,25 \times RLA + \text{todo FLA}$  (siguiente clasificación más baja de fusible estándar mín. 16 A)
- 5 Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
- 6 En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

#### SIMBOLOS

- MCA : Amperios mínimos del circuito  
MFA : Amperios máximos del fusible (Ver nota 6)  
RLA : Carga nominal en amperios  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga  
kW : Consumo nominal del motor del ventilador

## 4 Ajustes de los dispositivos de seguridad

### 4 - 1 Ajustes de los dispositivos de seguridad

#### FCQG-F

Dispositivos de seguridad		FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB
Fusible		250V 5A	250V 5A	250V 5A	---	---	---	---
Fusible térmico del motor de ventilador	°C	---	---	---	---	---	---	---
Protector térmico del motor del ventilador	°C	---	---	---	---	---	---	---
Fusible de la bomba de drenaje	°C	---	---	---	---	---	---	---

3D077129

# 5 Opciones

## 5 - 1 Opciones

5

FCQG-F										
OPCIONALES										
	Asiento	Modelo	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB	
1	Panel de decoración	Estándar				BYCQ140D7W1				
		Blanco				BYCQ140D7W1W *3				
		Autolimpiable				BYCQ140D7GW1 *5, *6				
2	Filtro de repuesto de larga duración	Tipo no tejido				KAPP551K160				
3	Kit de entrada de aire exterior (20% Aire nuevo)	Tipo cámara				KDDQ55B140 *7				
4	Pieza de sellado de la salida de aire					KDBHQ55B140 *7				
5	Kit de sensor					BRYQ140A7				
SISTEMA DE CONTROL										
	Asiento	Modelo	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB	
1	Mando a distancia	Infrarrojos   H/P				BRC7FA532F *7				
		Con cable				BRC1D528 *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)					EKRPC11 *2 *7				
3	Sensor remoto					KRCS01-4B				
4	Caja de instalación para tarjetas de circuitos impresos del adaptador					KRP1H98 *7				
5	Controlador remoto central					DCS302CA51				
6	Controlador MARCHA/PARO unificado					DCS301BA51				
7	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (dos bloques)					KJB212AA				
8	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (tres bloques)					KJB311AA				
9	Programador					DST301BA51				
10	Marcha/Paro remoto					EKROR02				
<p>*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.                  *4 Tengá 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.                  *5 No se recomienda debido a la limitación de funciones.                  *6 Para controlar el BYCQ140D7GW1, es necesario el controlador BRC1E*.                  *7 El BYCQ140D7GW1 no es compatible con las unidades exteriores Mini-VRV, Multi y Split sin inverter.                  *8 Opción no disponible en combinación con BYCQ140D7GW1.</p>										
										3D077128



# 6 Planos de dimensiones

## 6 - 1 Planos de dimensiones

**FCQG-F** **Panel estándar**

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

AA	AB	Modelo
204	140	FCQG35-71FVEB
246	180	FCQG100-140FVEB

**Notas:**

- 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.
- 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.
- 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.
- Cuando las condiciones del techo superan los 30°C y la humedad relativa es del 80%, o cuando se hace circular por el aire nuevo, se necesita un aislamiento adicional (mínimo de 10 mm de espesor y de espuma de polietileno).
- Si utiliza un kit de sensor, esta posición será un sensor, consulte el gráfico del kit de sensor para obtener más detalles.
- 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.

5. 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.

3D077130A

**FCQG-F** **Panel autolimpiante**

AA	AB	Modelo
204	140	FCQG35-71FVEB
246	180	FCQG100-140FVEB

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

**Notas:**

- 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.
- Cuando se instale un accesorio opcional, consulte los planos de instalación.  
 - El kit de entrada de aire nuevo requiere una compuerta de inspección.
- 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.
- Cuando las condiciones del techo superan los 30°C y la humedad relativa es del 80%, o cuando se hace circular por el aire nuevo, se necesita un aislamiento adicional (mínimo de 10 mm de espesor y de espuma de polietileno).
- Si utiliza un kit de sensor, esta posición será un sensor, consulte el gráfico del kit de sensor para obtener más detalles.

6. Respete las distancias mostradas en la figura siguiente.

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.

3D077131A

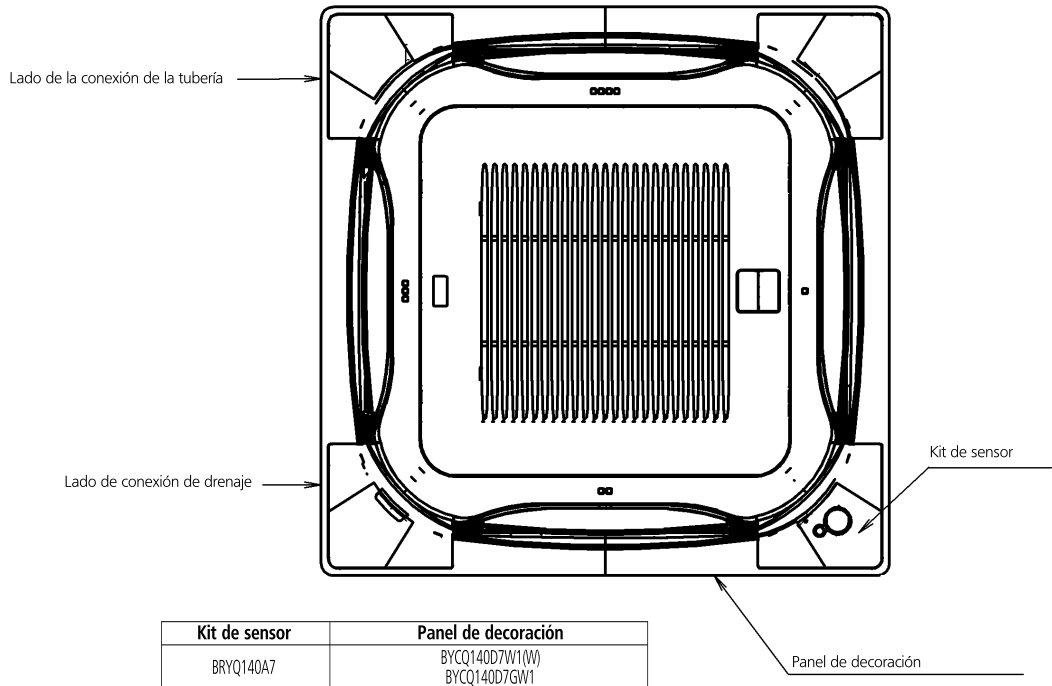
## 6 Planos de dimensiones

### 6 - 2 Planos de dimensiones con accesorios

6

FCQG-F

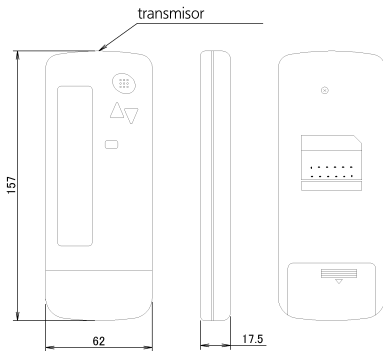
Procedimiento de instalación del kit de sensor



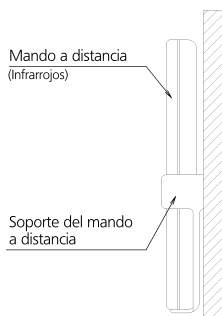
4D077409

FCQG71F

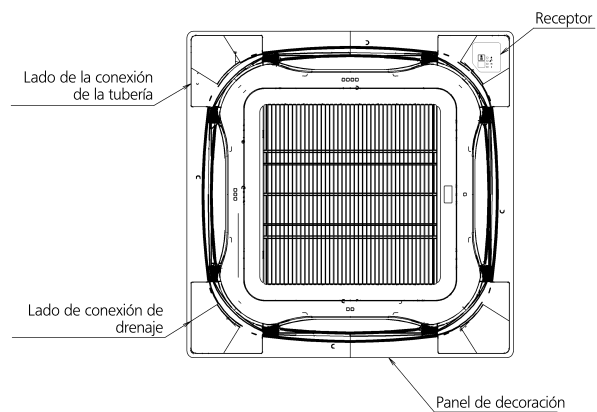
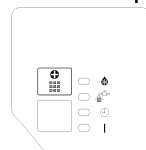
Dimensiones del mando a distancia



Soporte del mando a distancia  
Proceso de instalación  
(Instalación en el muro)



Detalle del receptor

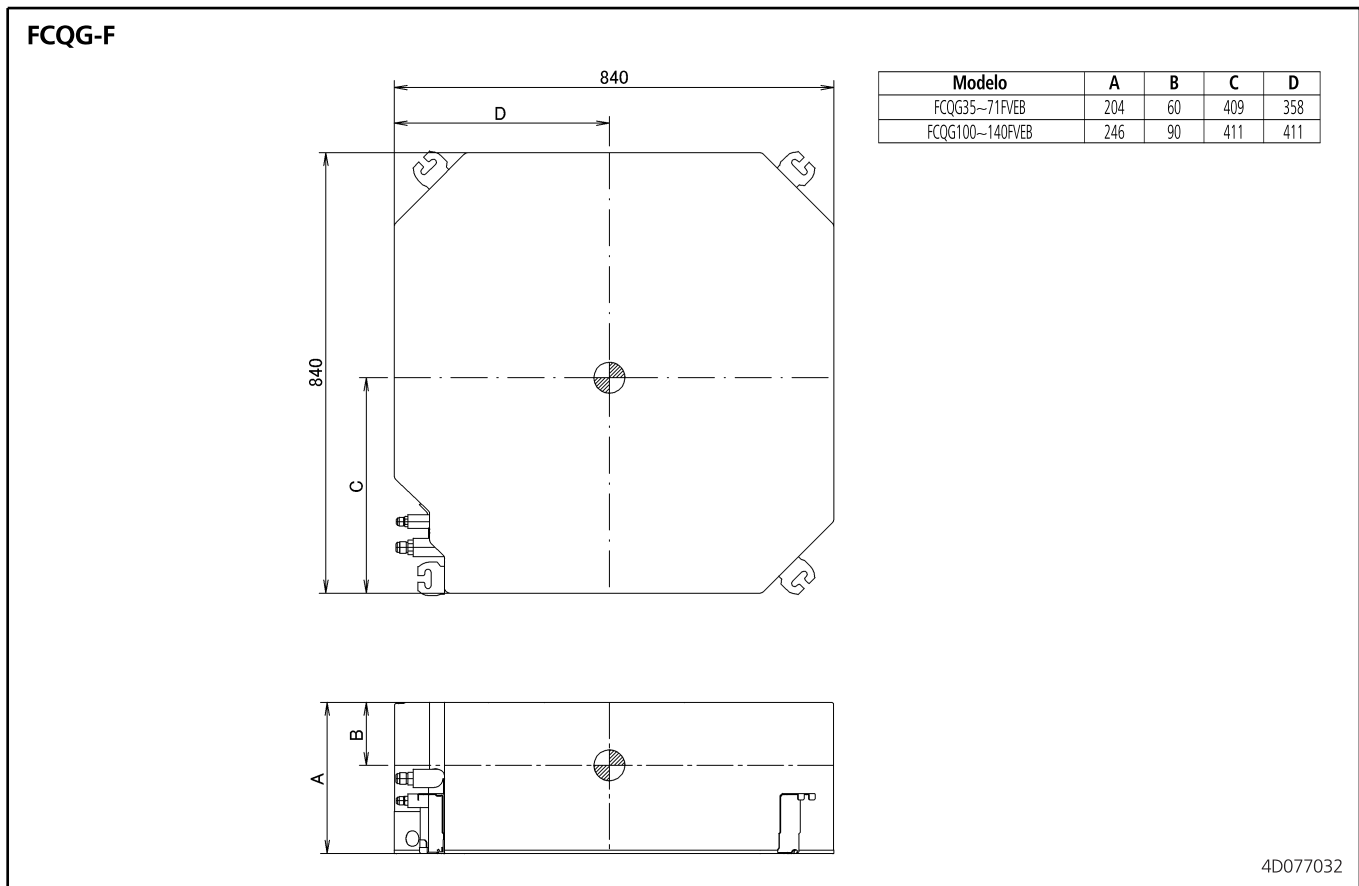


Kit de sensor	Panel de decoración
BRC7FA532F	BYCQ140D7W1(W)

4D077410

# 7 Centro de gravedad

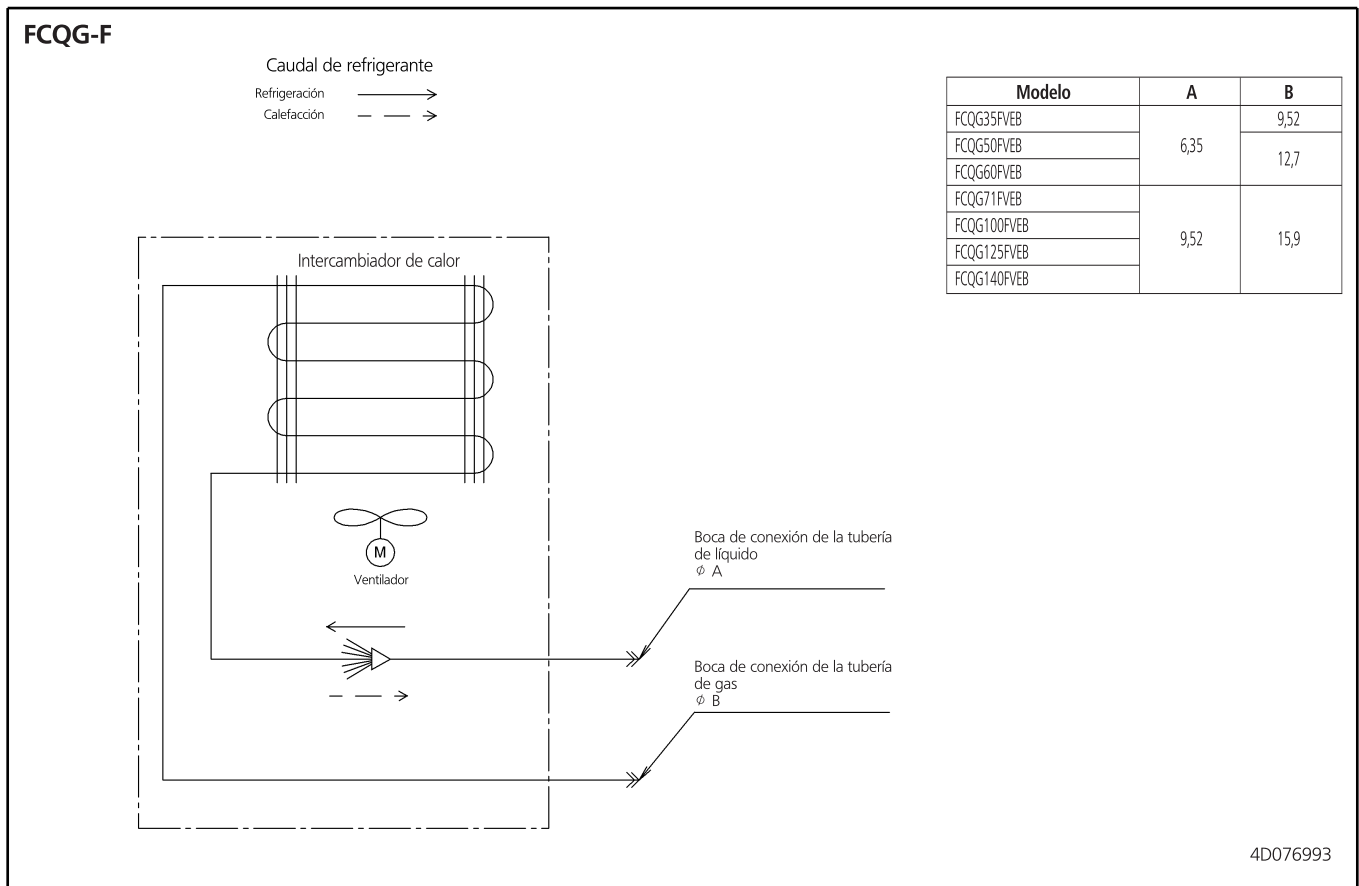
## 7 - 1 Centro de gravedad



# 8 Diagramas de tuberías

## 8 - 1 Diagramas de tuberías

8

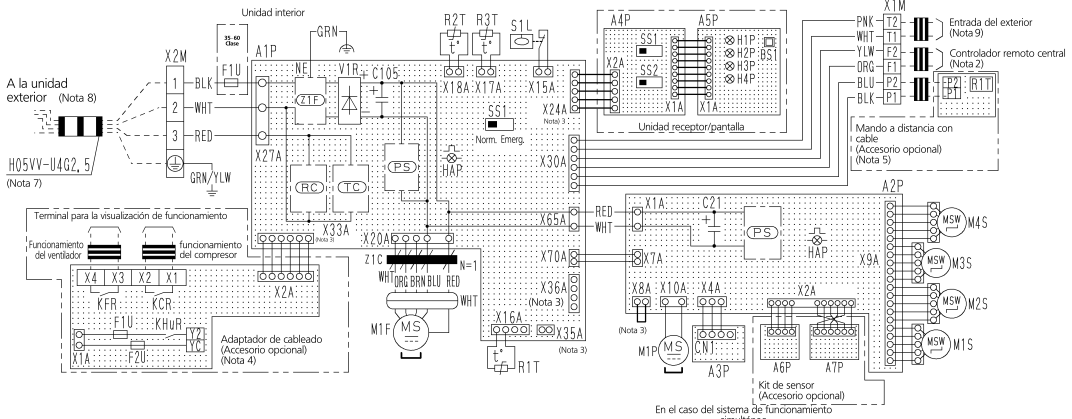


# 9 Diagramas de cableado

## 9 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

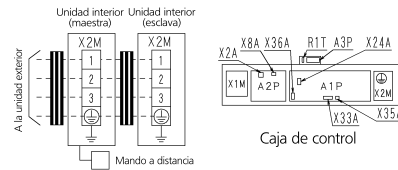
### FCQG-F

Unidad interior	
A1P	Tarjeta de circuitos impresos
A2P	Tarjeta de circuitos impresos
A3P	Tarjeta de circuitos impresos
C11	Unidad de sensor de humedad
C105	Condensador
F1U	Fusible (F, 5A, 250V)
HAP	Diodo emisor de luz (monitor de mantenimiento verde)
M1P	Motor (ventilador interior)
M1S-MAS	Motor (deflector oscilante)
R1T	Termistor (aire)
R2T-R3T	Termistor (batería)
S1L	Interrupción de Motor
SS1	Comandador del selector (emergencia)
V1R	Puente diodo
X1M	Regleta de bornes
X2M	Regleta de bornes
Z1C	Núcleo de lente (filtro de ruido)
Z1B	Filtro de ruido
PS1	Circuito de alimentación eléctrica
RC	Circuito de recepción de señales
TC	Circuito de transmisión de señales
Mando a distancia con cable	
R1T	Termistor (aire)
Unidad receptor/pantalla (Fijado al mando a distancia por infrarrojos)	
A4P	Tarjeta de circuitos impresos
A5P	Tarjeta de circuitos impresos
B1	Botón pulsador (marcha/paro)
H1P	Diode luminoso (encendido rojo)
H2P	Diode luminoso (temperizador verde)
H3P	Diode luminoso (señal de filtro rojo)
H4P	Diode luminoso (descongelación naranja)
SS1	Comandador del selector (primario/sec)
SS2	Interrupción selector (ajuste de dirección de infrarrojos)
Adaptador de cableado	
F1U	Fusible (C, 5A, 250V)
KFR	Relé magnético
KCR	Relé magnético
KVR	Relé magnético
KHR	Relé magnético (flu)
Conector para piezas opcionales	
X2A	Conector (Kit de sensor)
X8A	Conector (Panel autoimpiable)
X24A	Conector (Mando a distancia sin cable)
X35A	Conector (adaptador para el cableado)
X35A	Conector (adaptador del control de grupo)
X36A	Conector (panel autoimpiable)



**Notas**

- : Regleta de bornes, [Symbol]: Conector, [Symbol]: Cableado a montar en obra
- Si utiliza un mando a distancia central, conéctelo a la unidad tal como se indica en el manual de instalación adjunto.
- X2A, X8A, X33A, X35A, X36A se conectan cuando se utilizan los accesorios opcionales. Si utiliza un panel autoimpiable, consulte su diagrama de cableado.
- Conecte la alimentación del adaptador de cableado al bloque de terminales (X2M) de la unidad interior directamente.
- En caso de conmutación principal/secundaria, consulte el manual de instalación suministrado con el mando a distancia.
- Los símbolos tienen los siguientes significados: RED:Rojo BLK:Negro WHT:Blanco YLW:Amarillo GRN:Verde ORG:Naranja BRN:Marrón PNK:Rosa GRY:Gris BLU:Azul.
- Sólo se muestra en caso de tuberías protegidas, utilice HO7RN-F si no hay protección.
- Para obtener más detalles, consulte el diagrama de cableado suministrado con la unidad exterior.
- Al conectar los cables de entrada desde el exterior, puede seleccionar las operaciones de control MARCHA/PARO o de paro forzado mediante el mando a distancia. Para más detalles, consulte el manual de instalación.

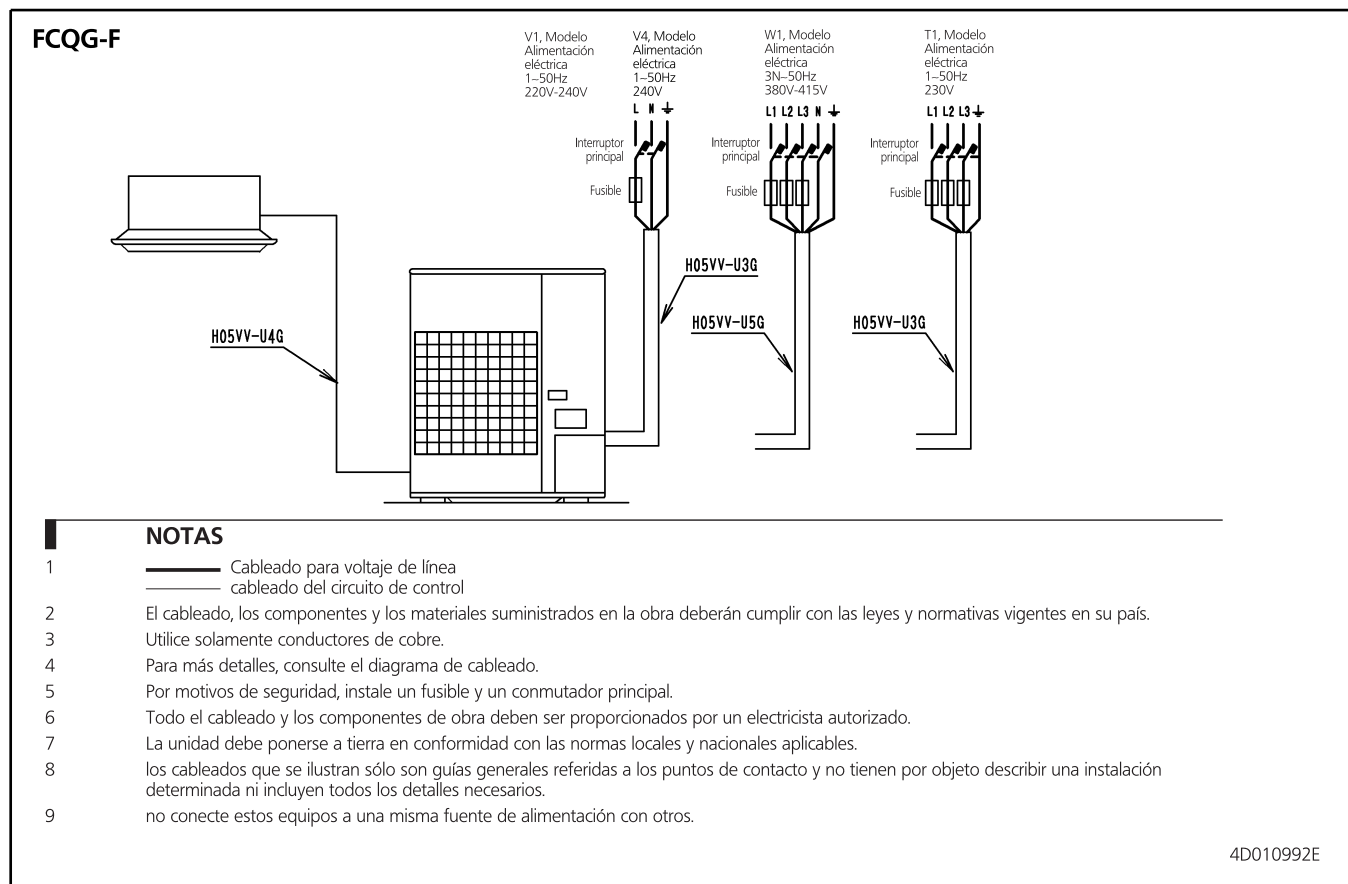


3D074344

## 10 Diagramas de conexiones externas

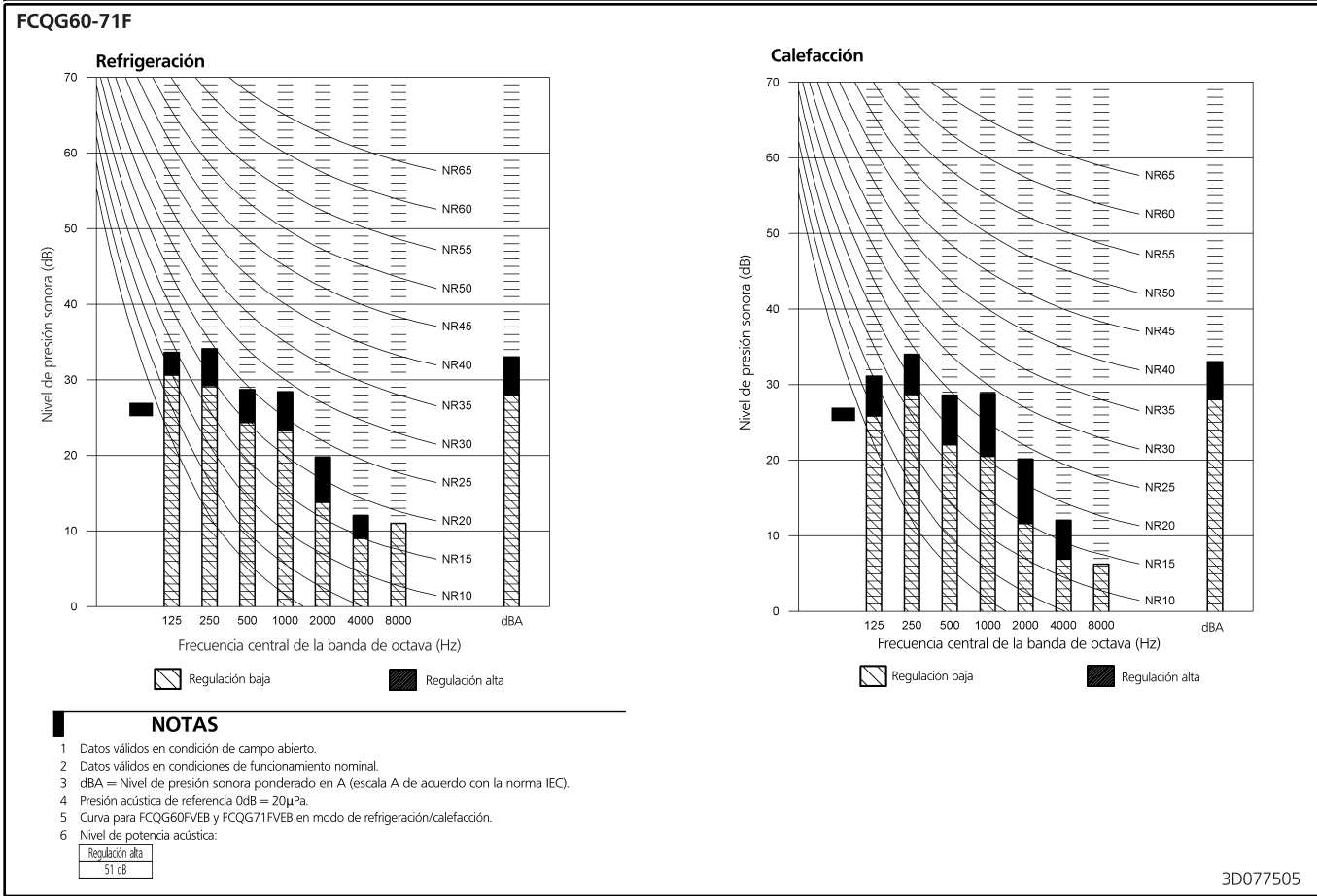
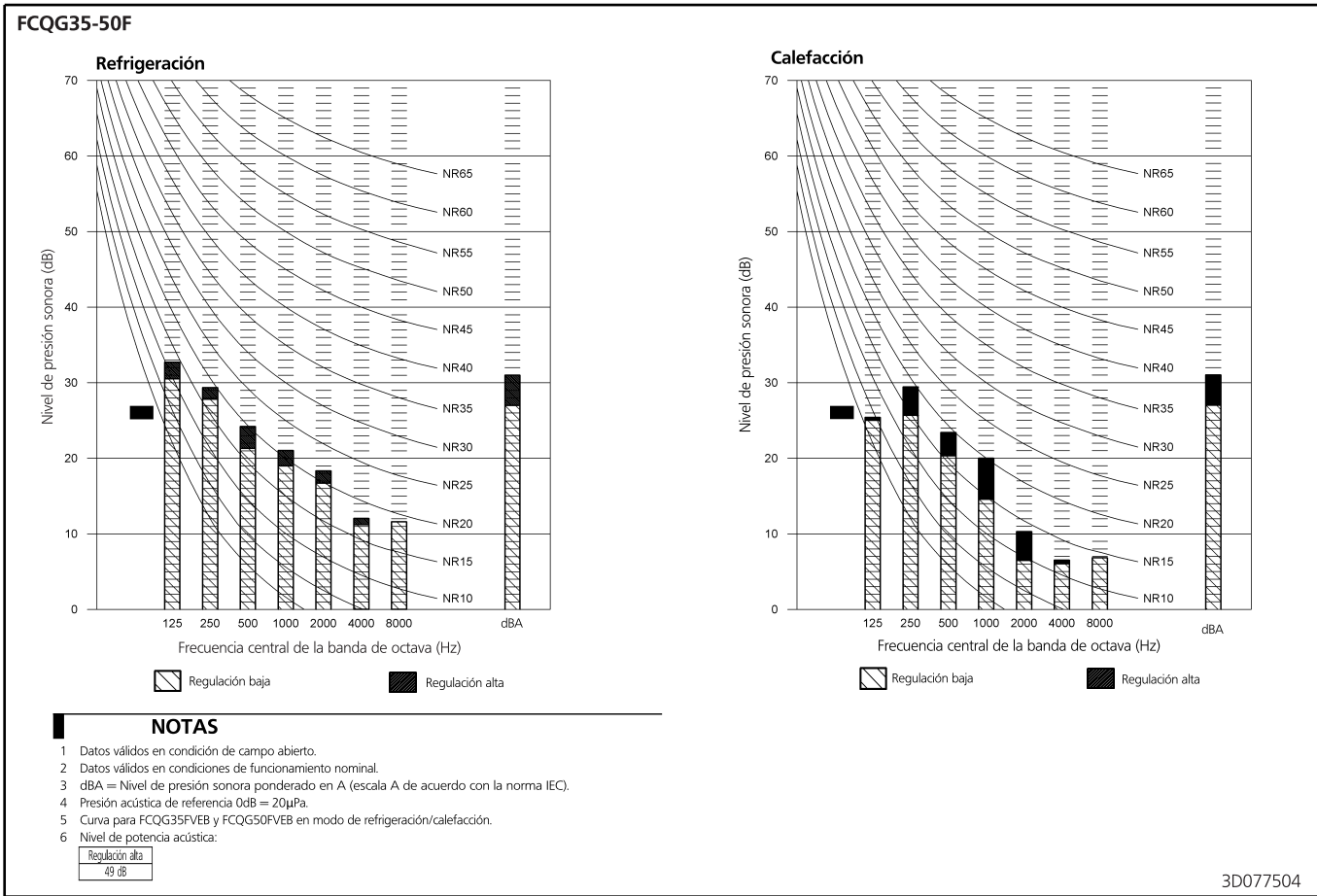
### 10 - 1 Diagramas de conexiones externas

10



# 11 Datos acústicos

## 11 - 1 Espectro de presión sonora

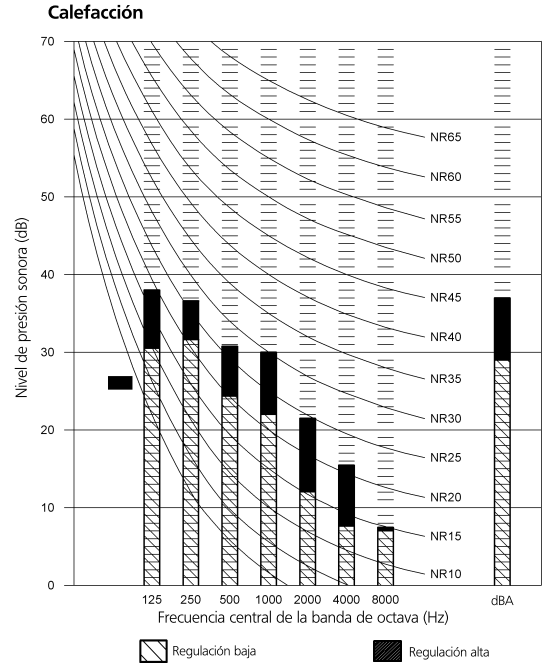
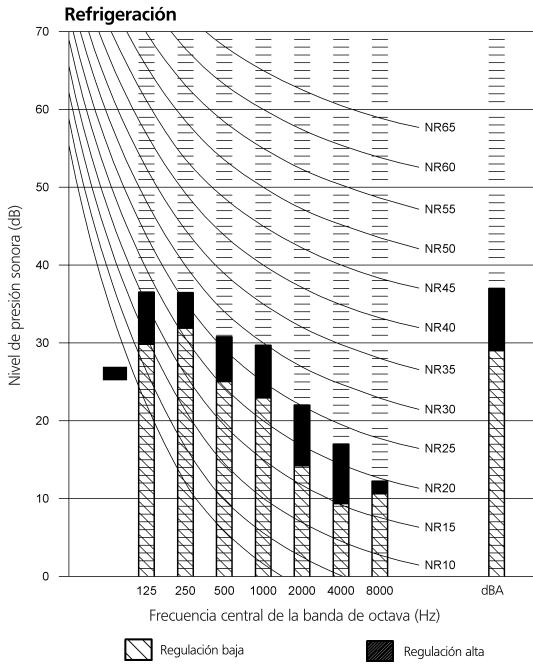


# 11 Datos acústicos

## 11 - 1 Espectro de presión sonora

11

### FCQG100F



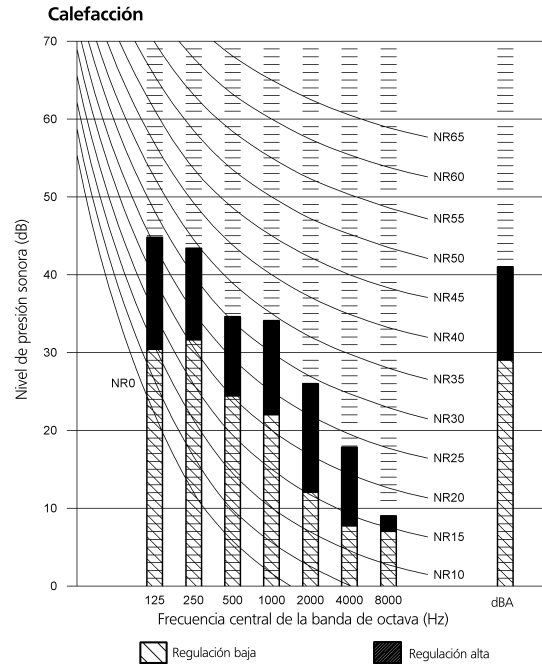
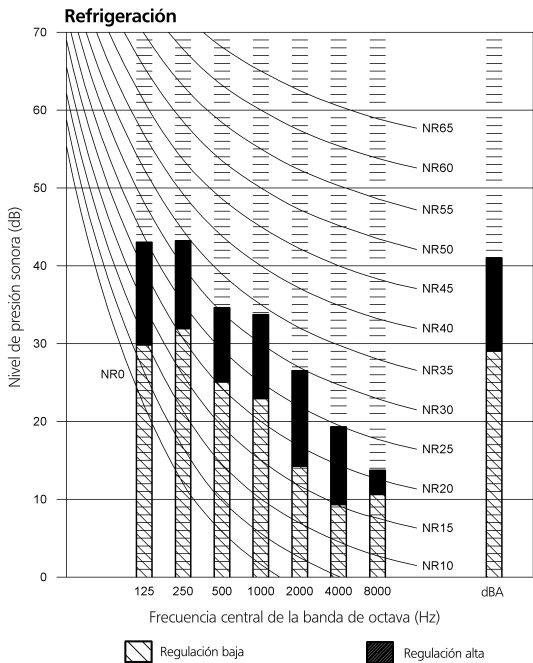
#### NOTAS

- 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 FCQG100FVEB en modo de refrigeración/calefacción.
- 6 Nivel de potencia acústica:

Regulación alta
54 dB

3D077506

### FCQG125-140F



#### 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 FCQG125FVEB y FCQG140FVE en modo de refrigeración/calefacción.
- 6 Nivel de potencia acústica:

Regulación alta
58 dB

3D077531



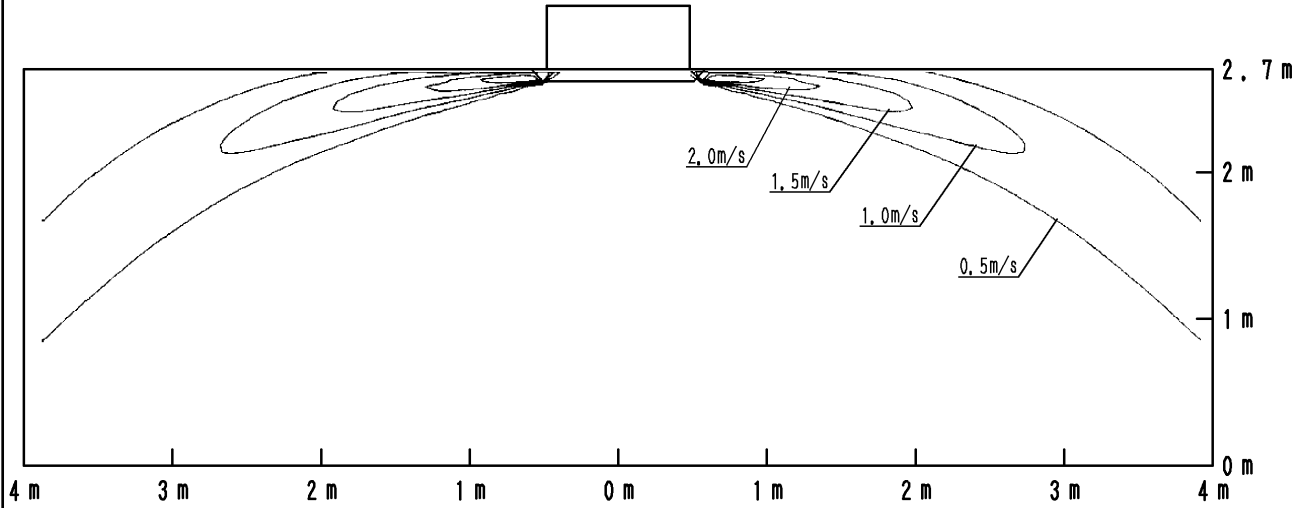
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG35F

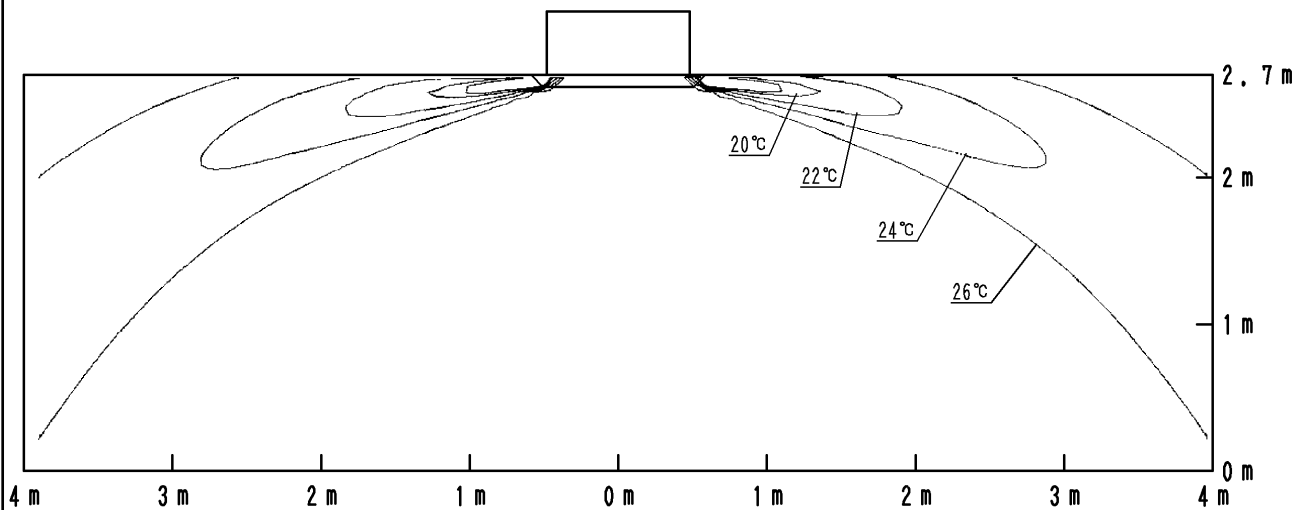
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077053

## 12 Patrones de flujo de aire

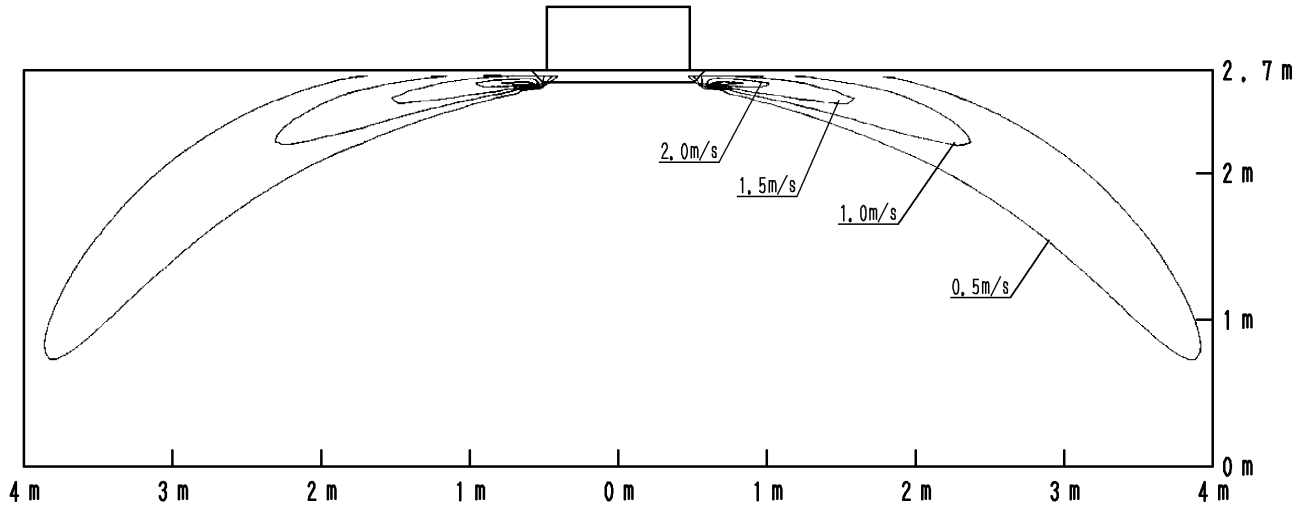
### 12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

12

FCQG50F

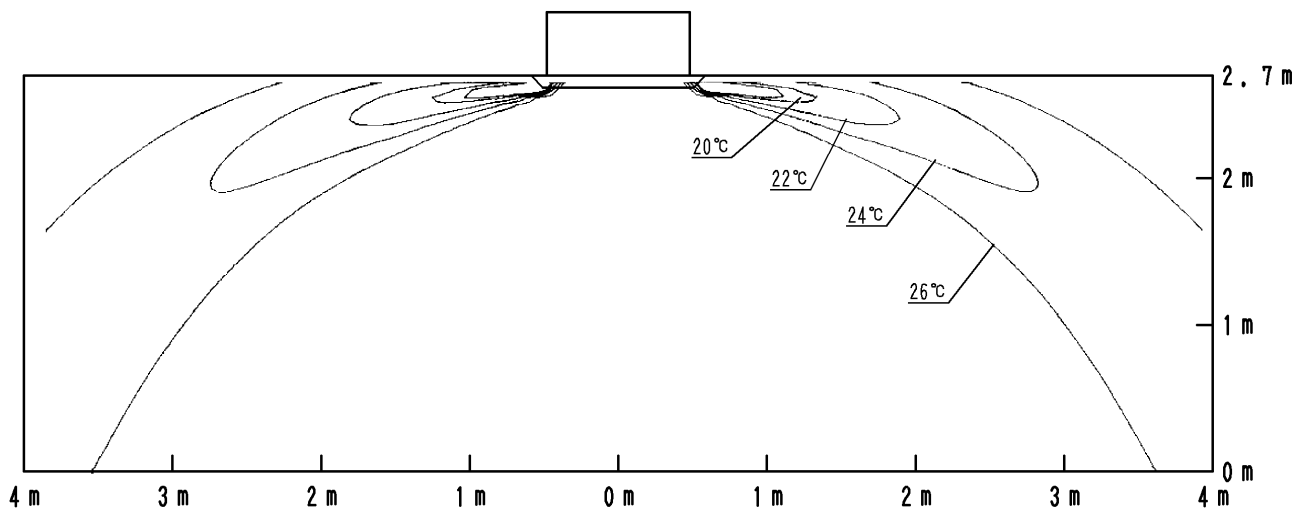
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077054

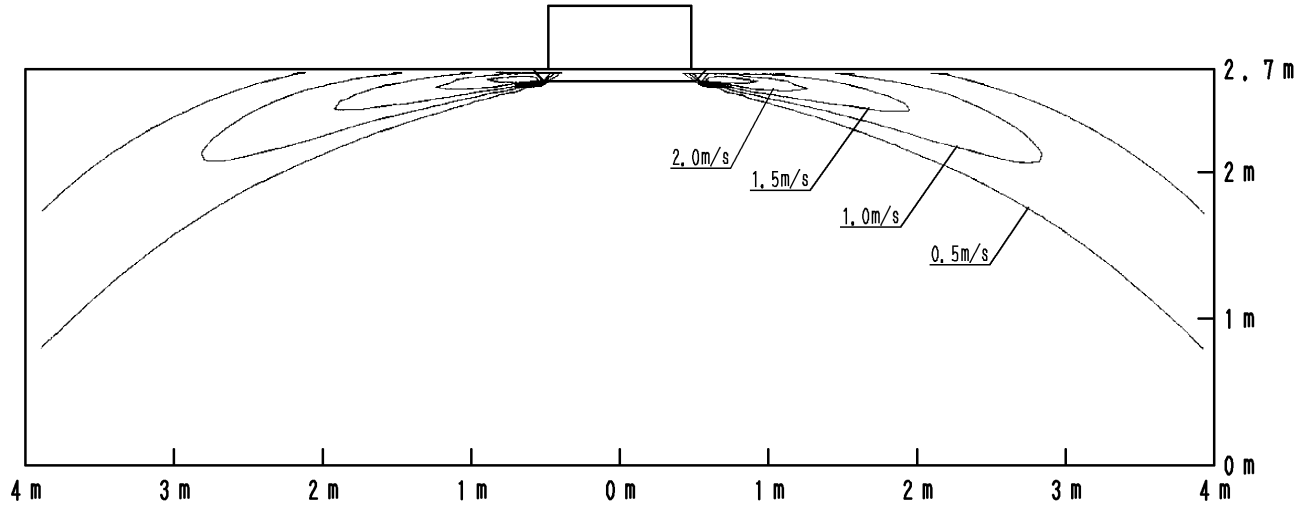
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG60F

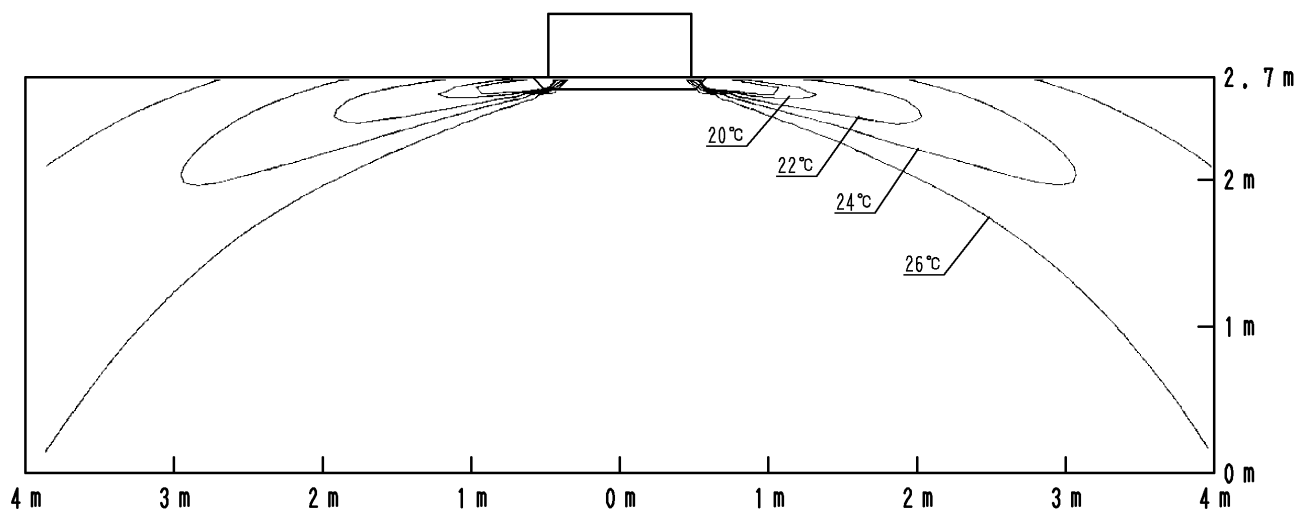
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077055

## 12 Patrones de flujo de aire

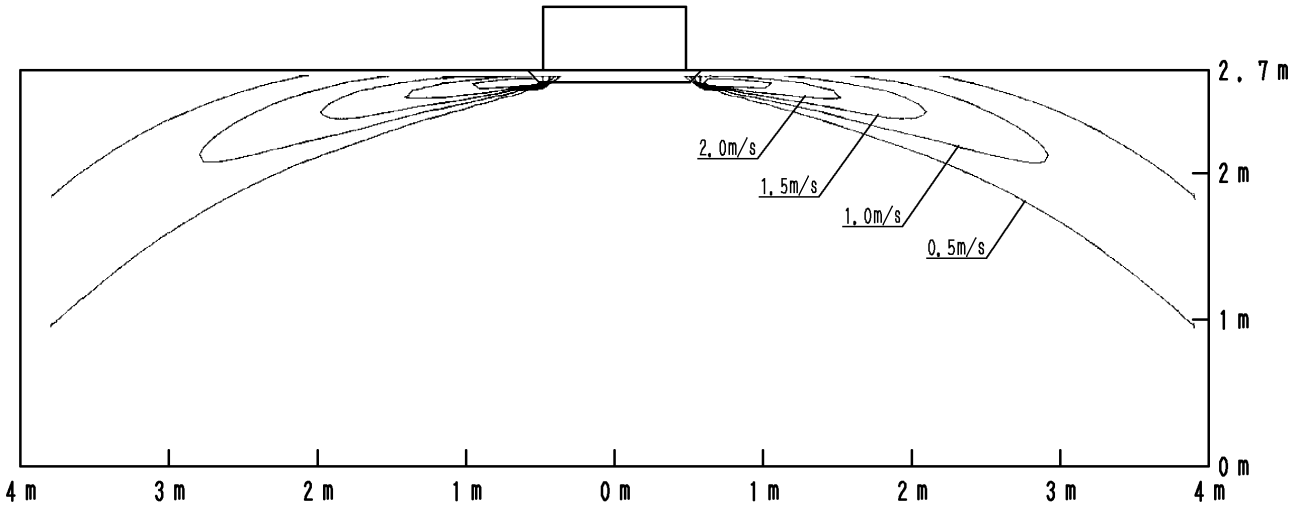
### 12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

12

FCQG71F

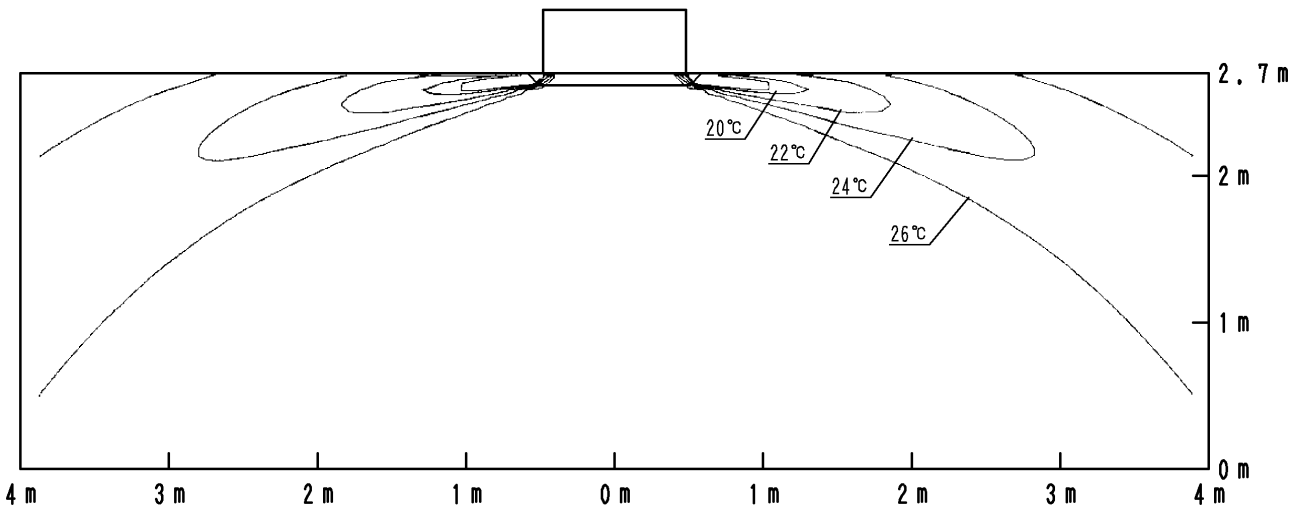
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077056

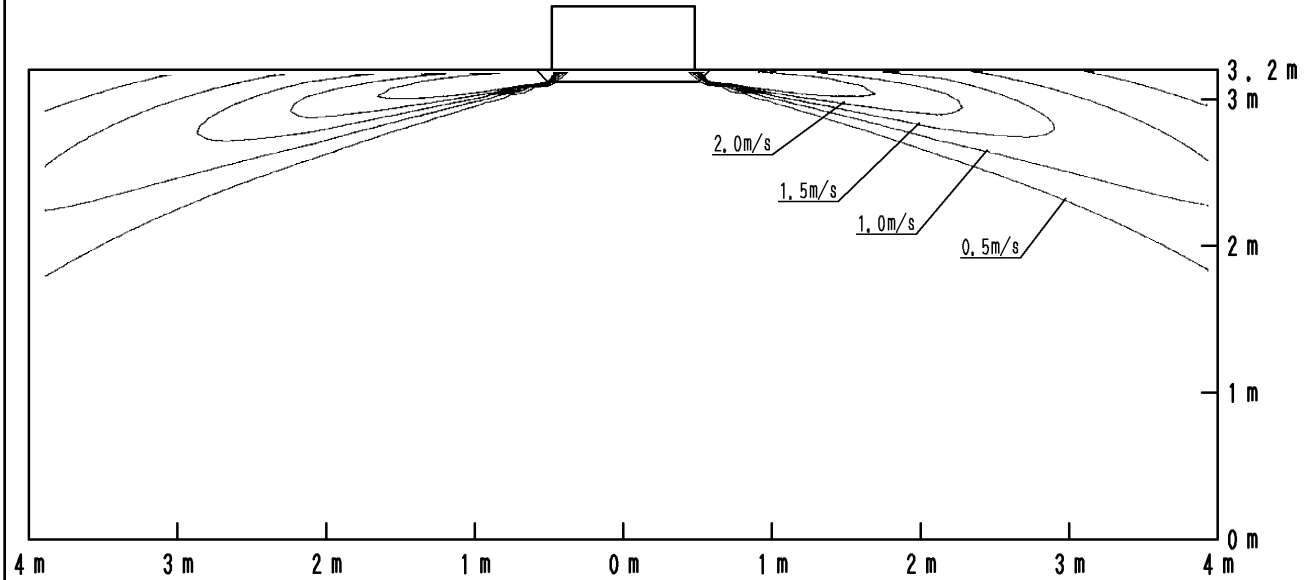
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG100F

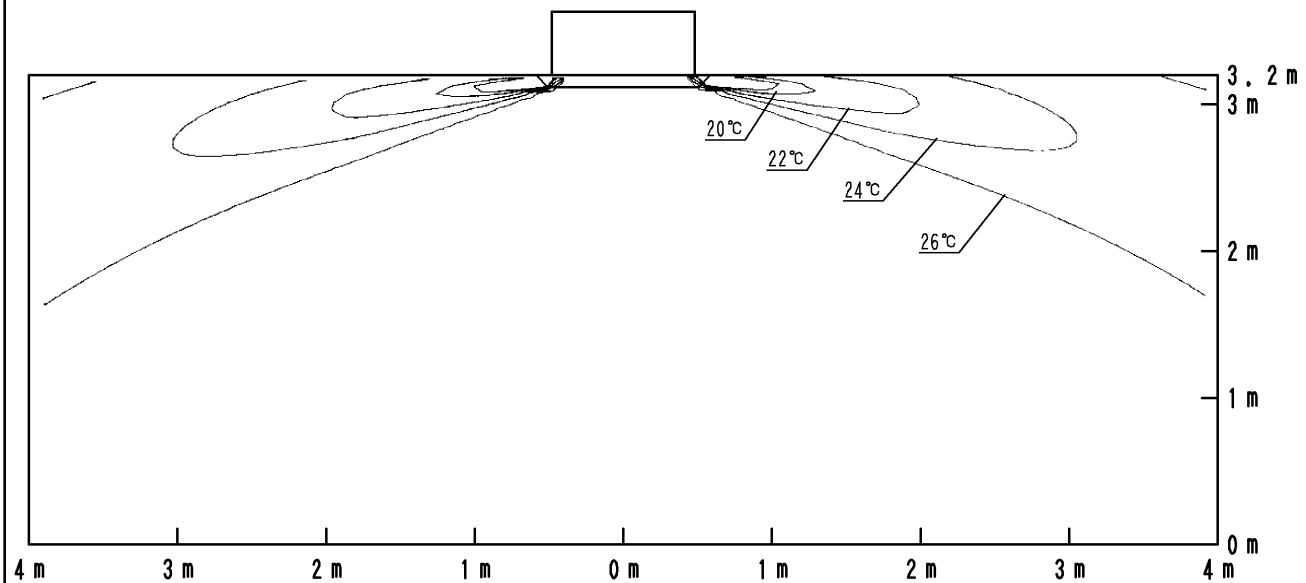
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077057

## 12 Patrones de flujo de aire

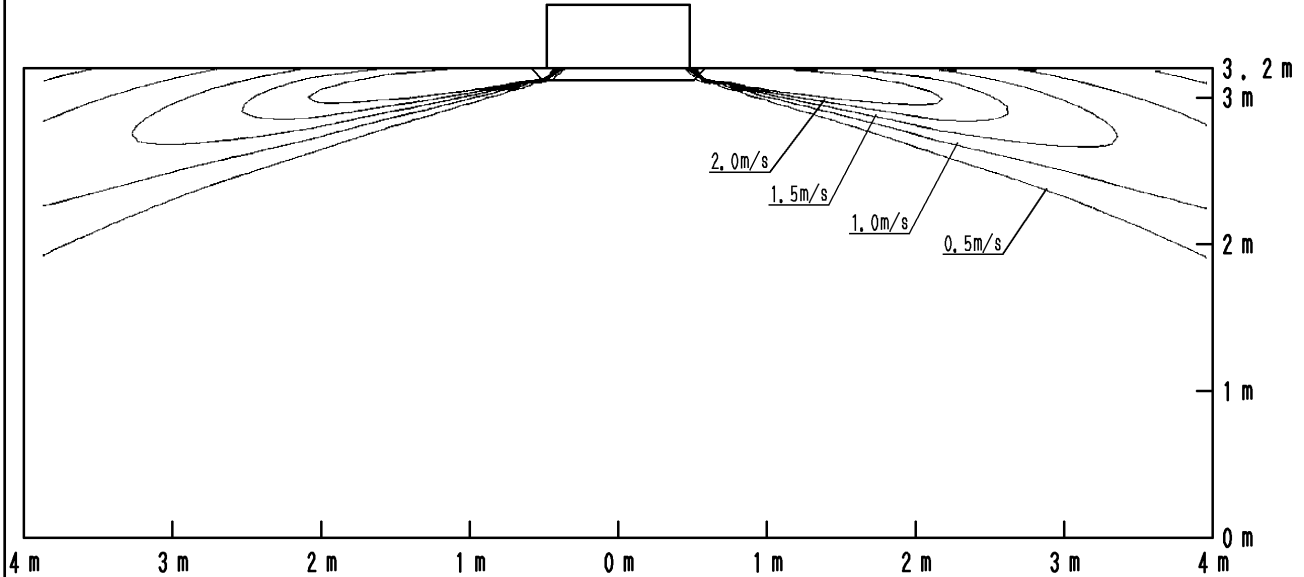
### 12 - 1 Patrón de flujo de aire en modo de refrigeración

12

FCQG125F

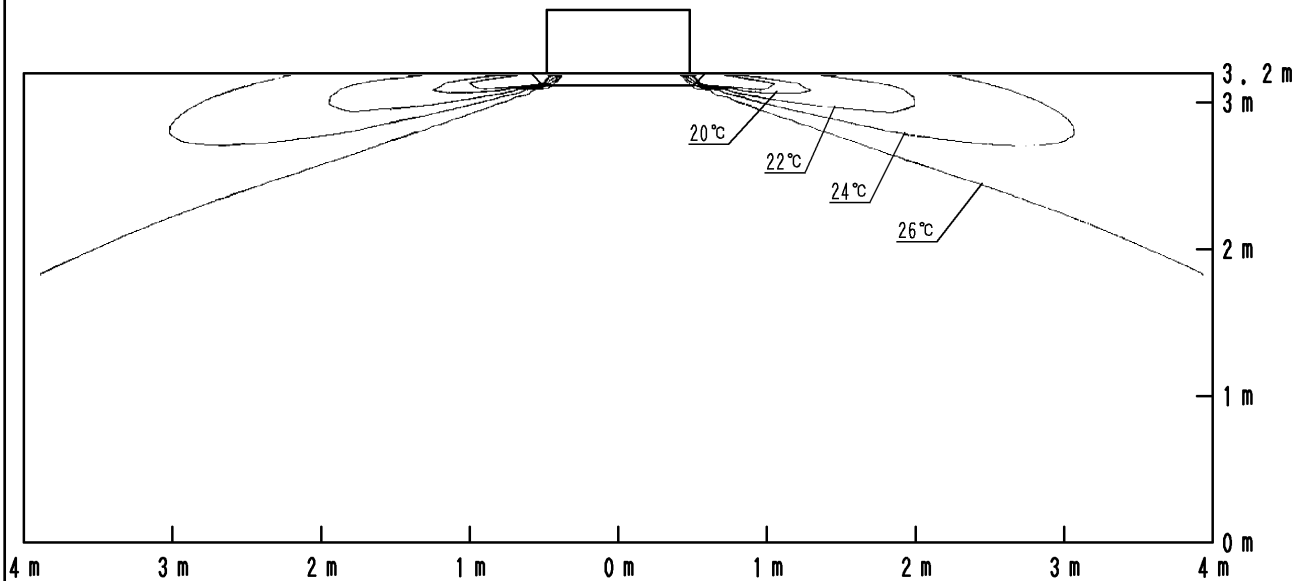
Refrigeración distribución de velocidad del aire

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



4D077058

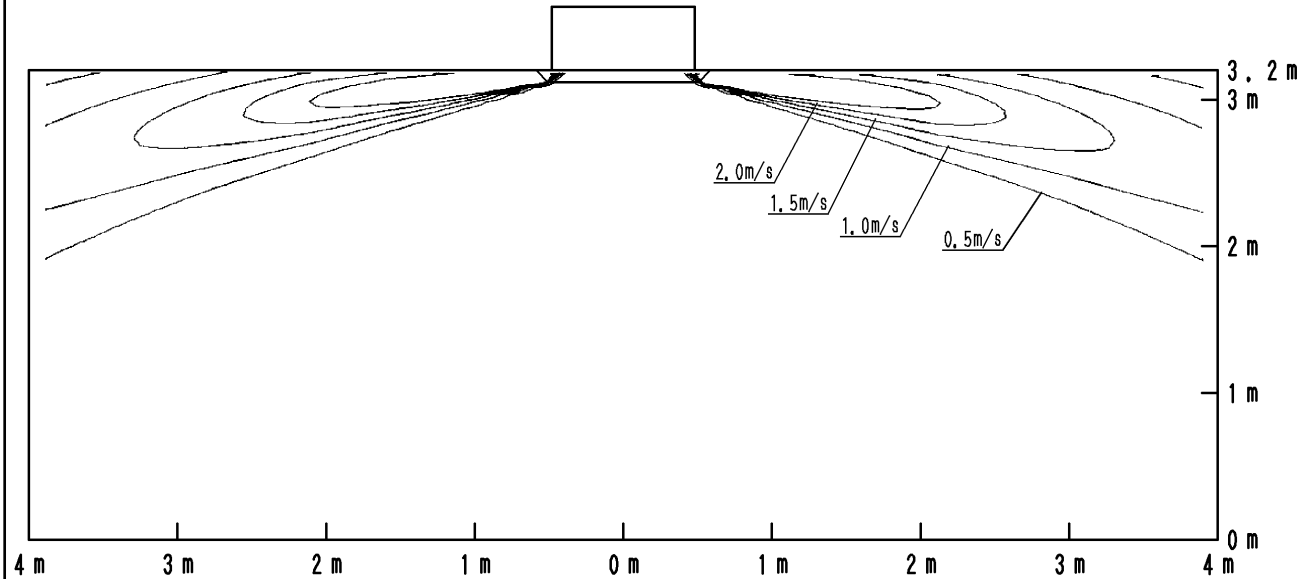
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG140F

Refrigeración distribución de velocidad del aire

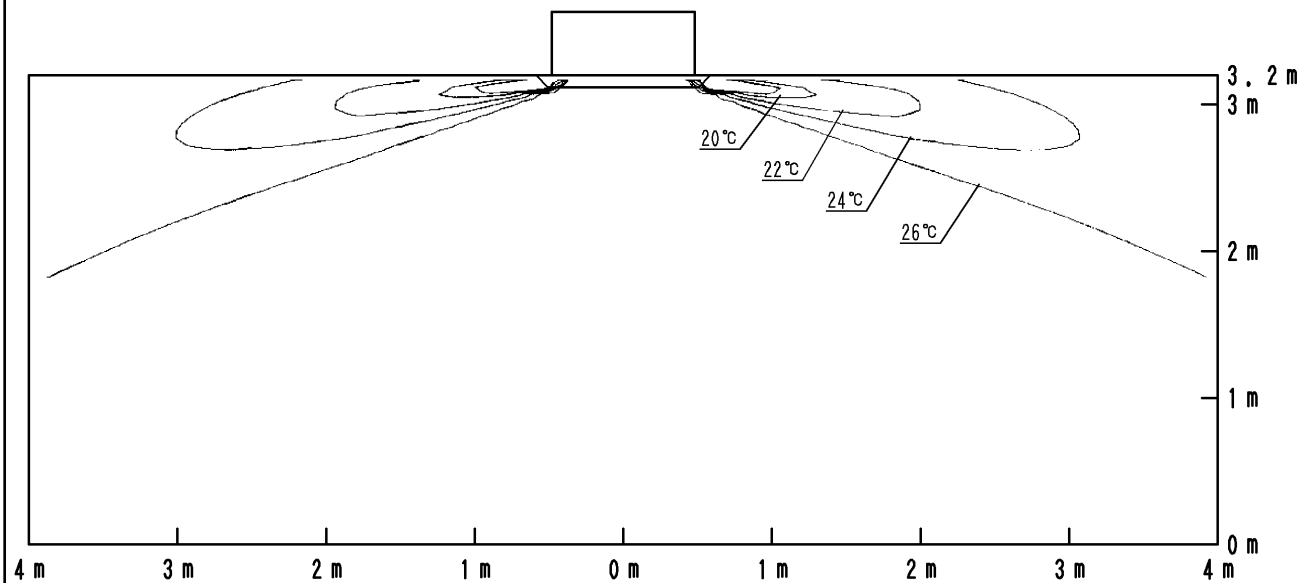
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Refrigeración distribución de la temperatura del aire

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



4D077059

## 12 Patrones de flujo de aire

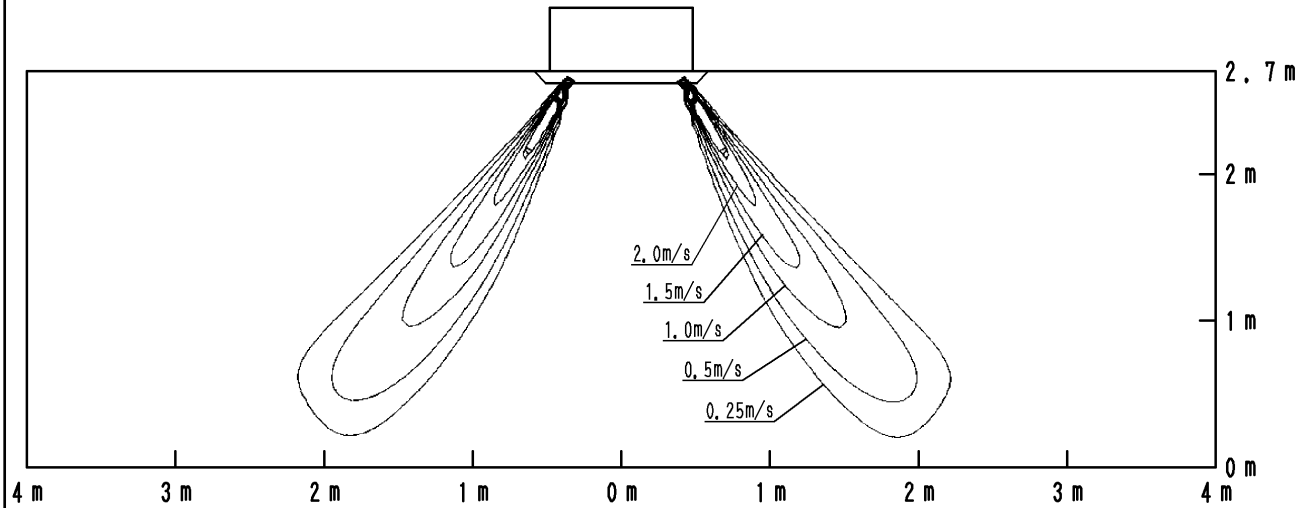
### 12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FCQG35F

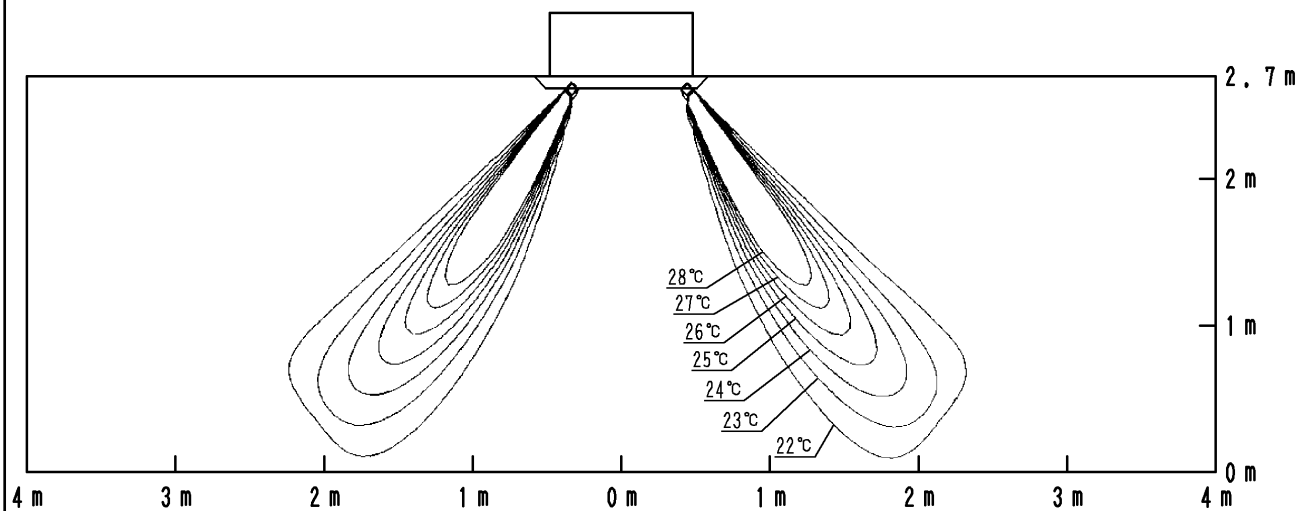
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

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



4D077042



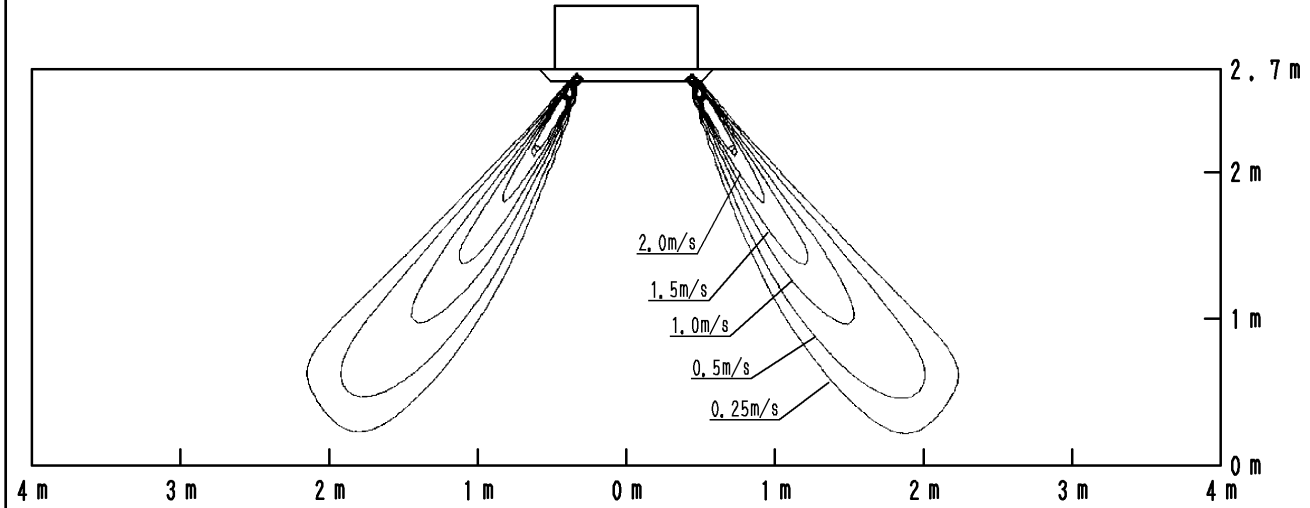
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG50F

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

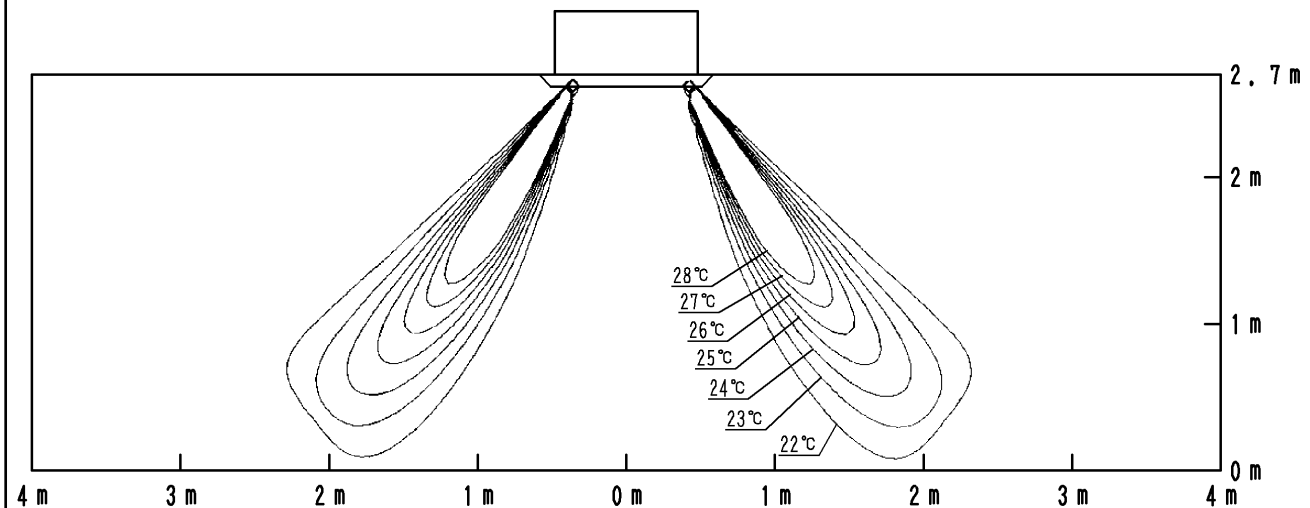
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

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



4D077043

## 12 Patrones de flujo de aire

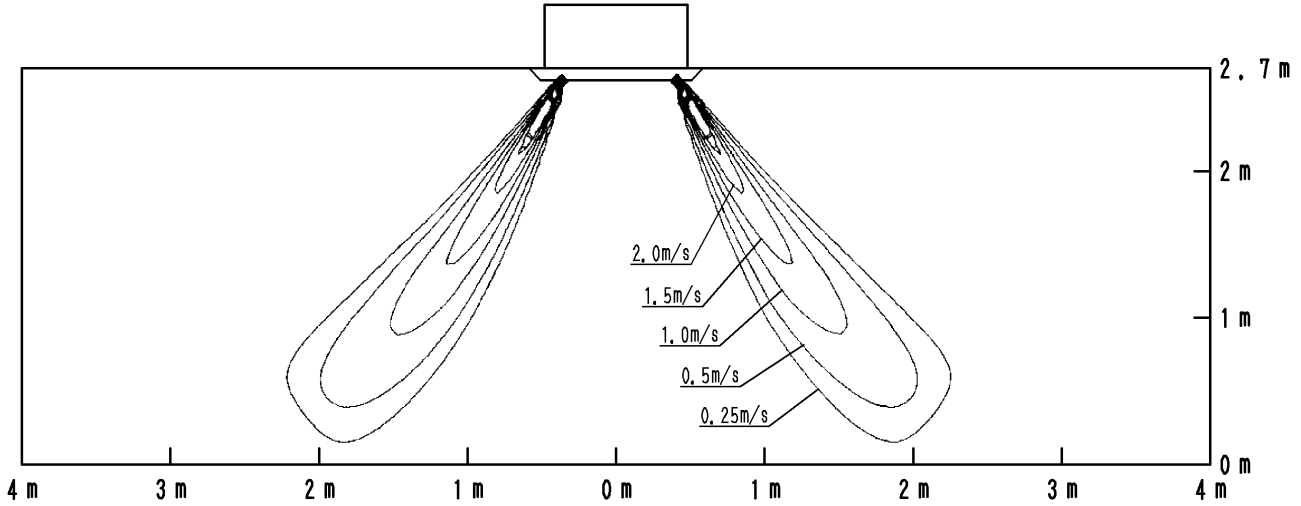
### 12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FCQG60F

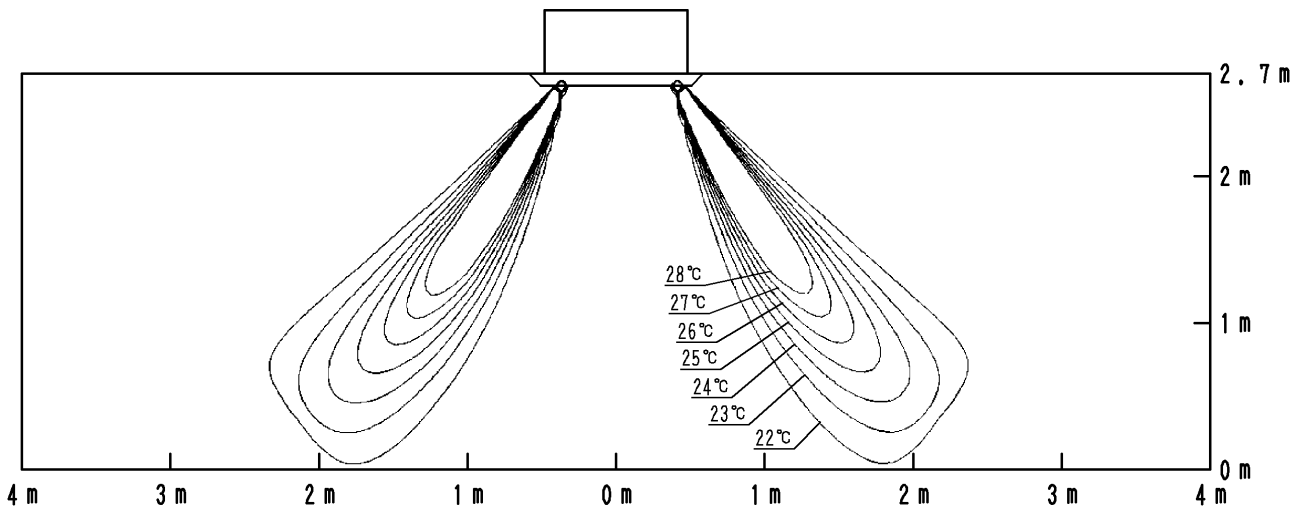
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

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



4D077044

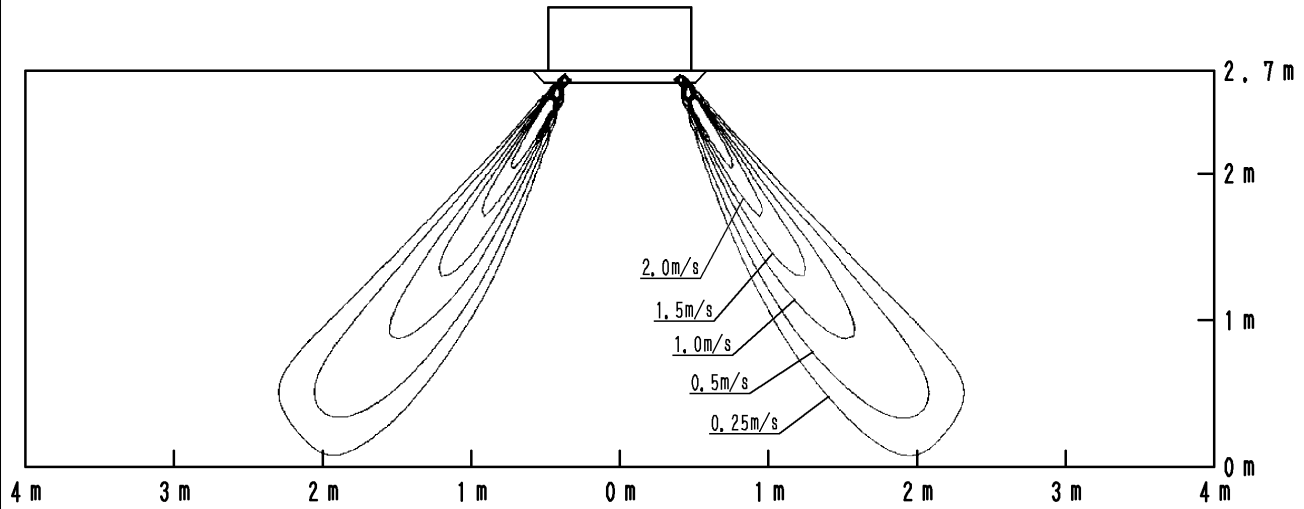
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG71F

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

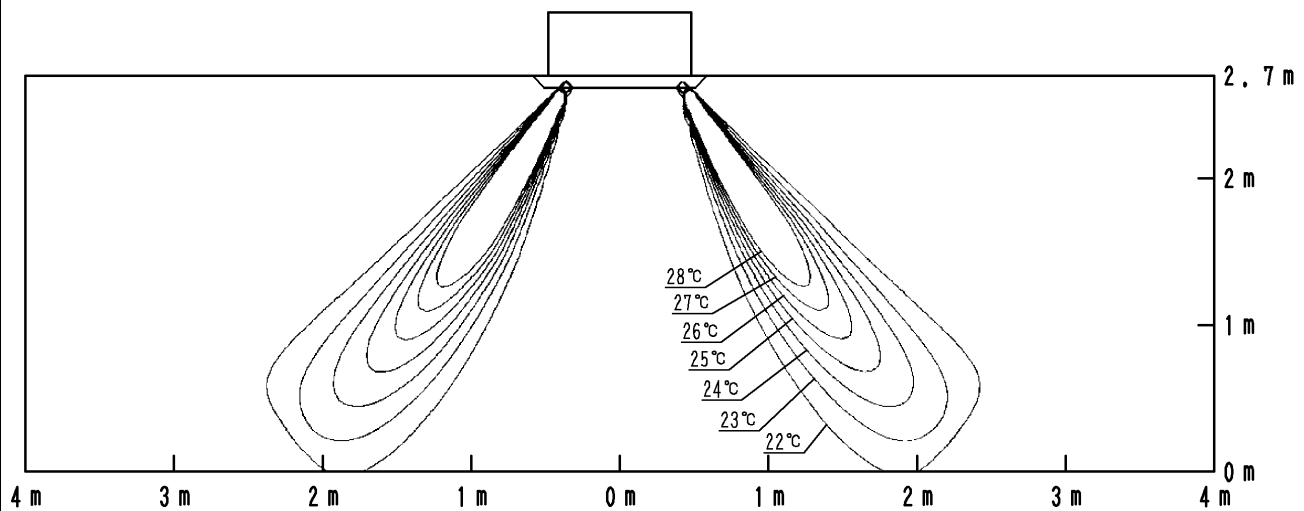
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

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



4D077045

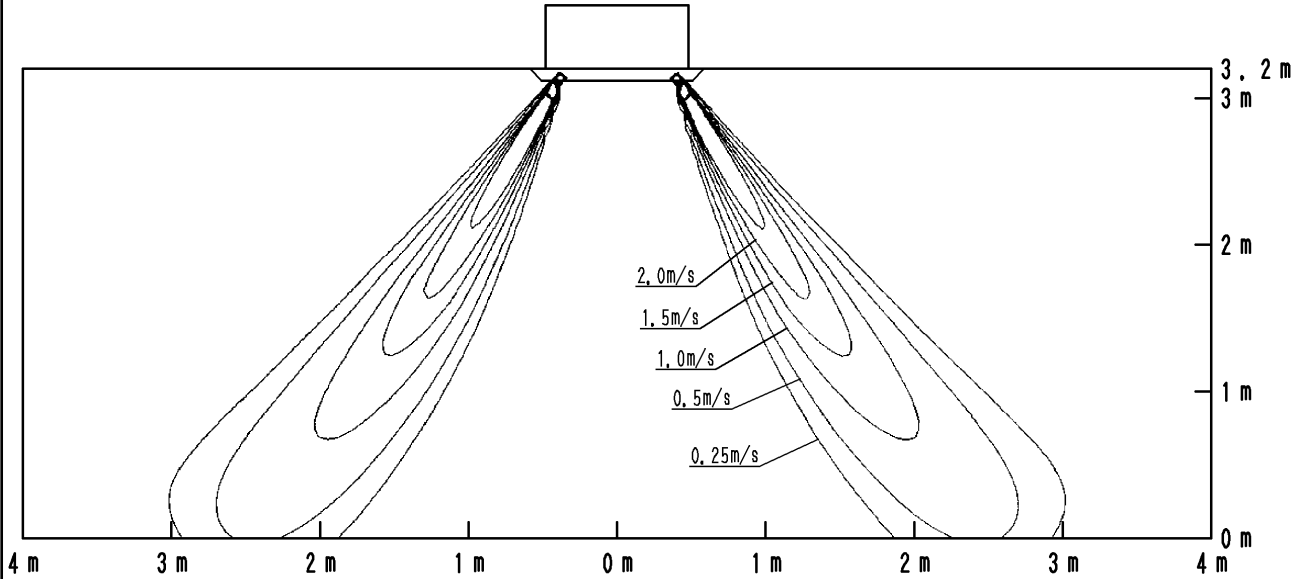
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG100F

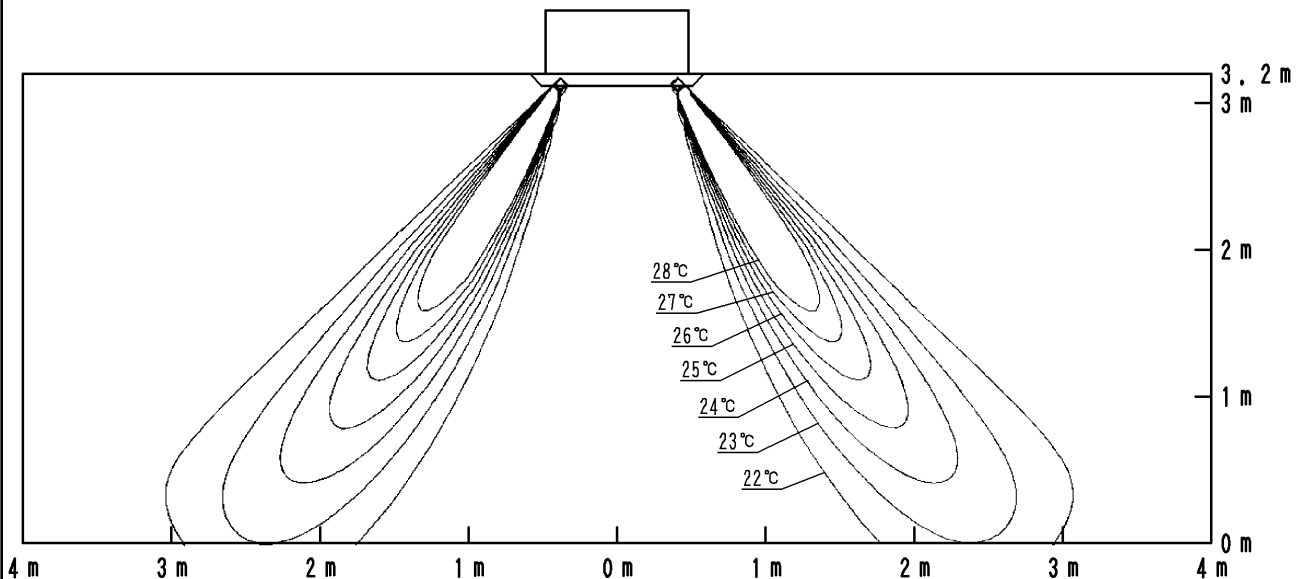
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

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



4D077046

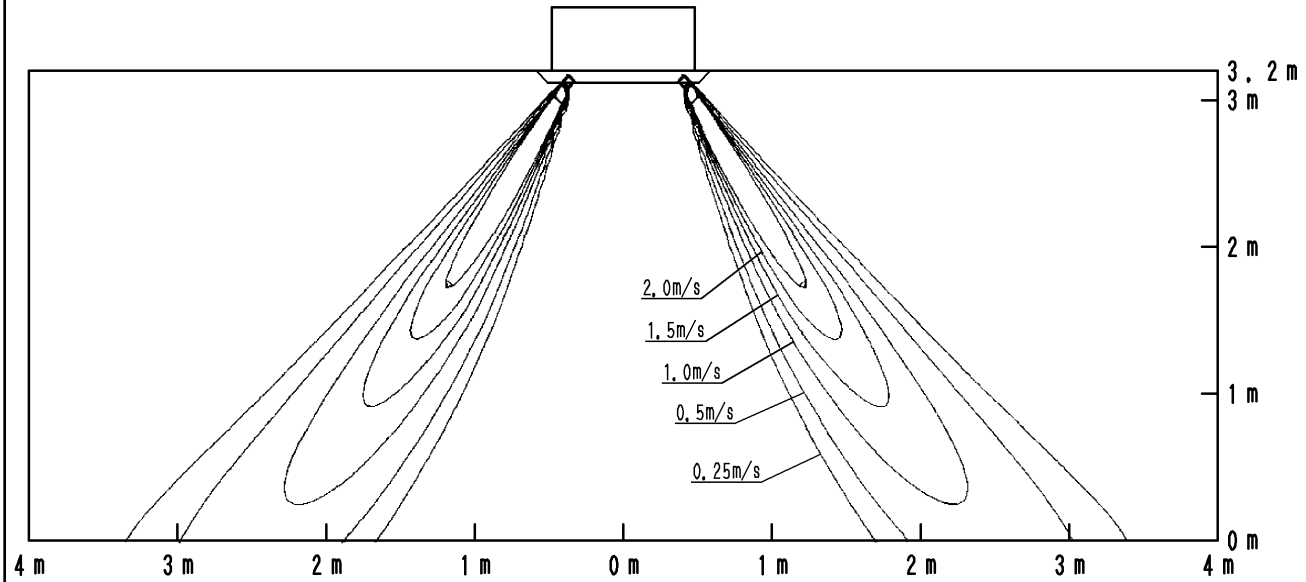
## 12 Patrones de flujo de aire

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

FCQG125F

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

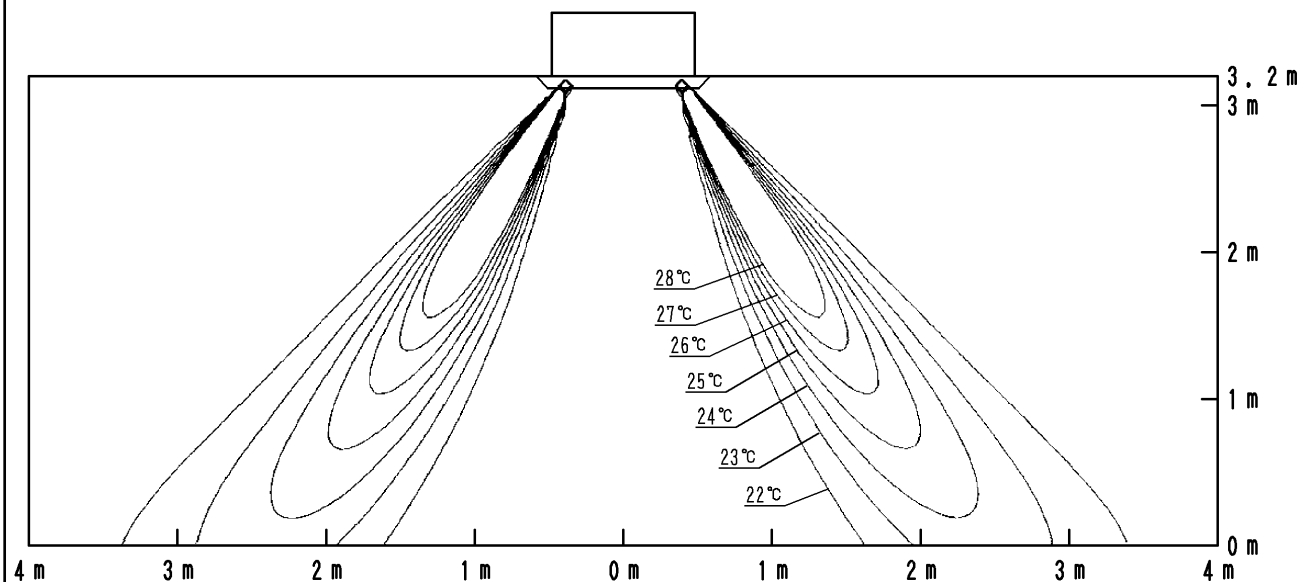
Descarga de aire en todas las direcciones, dirección de flujo de aire: horizontal



12

Distribución de la temperatura del aire de calefacción

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



4D077047

## 12 Patrones de flujo de aire

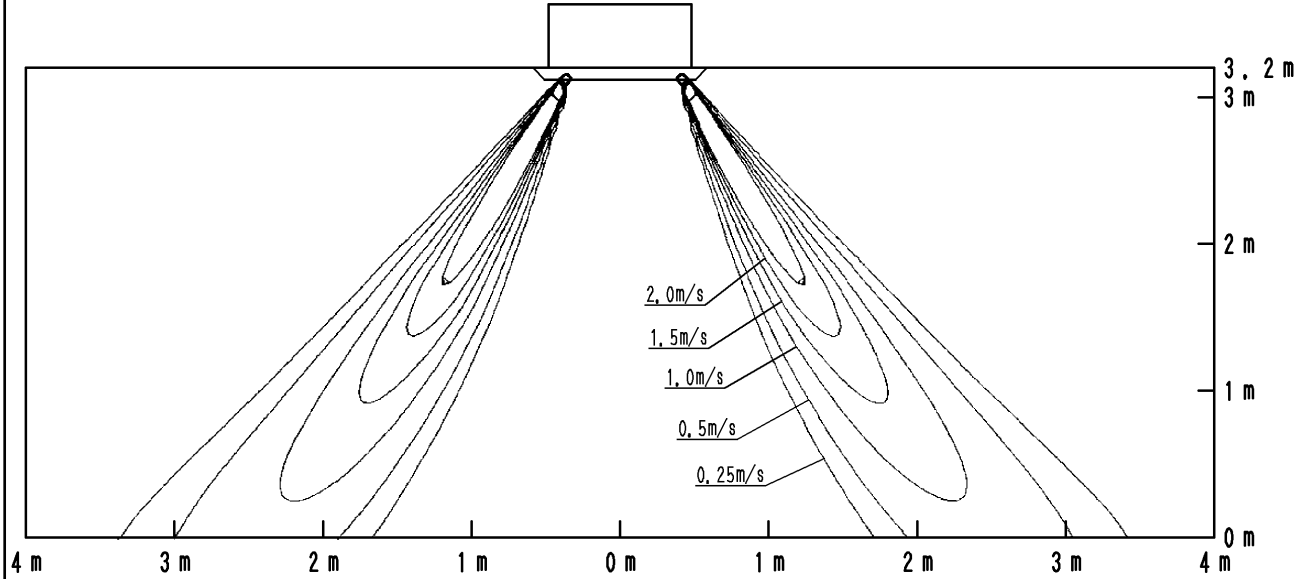
### 12 - 2 Patrón de flujo de aire en modo de calefacción

12

FCQG140F

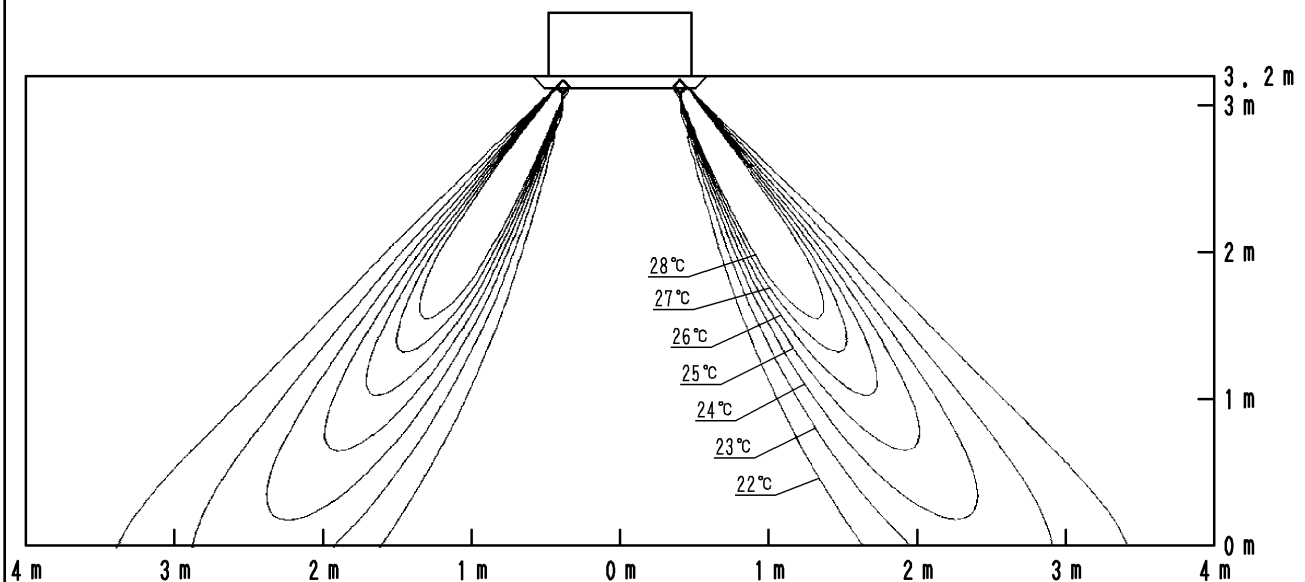
Distribución de la velocidad del aire de la calefacción

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



4D077048