DAIKIN

datos técnicos

sistemas de climatización

FFQ-B7

Unidad de Cassette de 4 Vías (600mm x 600mm)

Split Sky Air

Split - Sky Air

ISO14001 garantiza un sistema de gestión medioambiental efectivo para ayudar a proteger la salud humana y el medio ambiente contra el impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, y para contribuir a la conservación y mejora de la calidad del medio ambiente.

Las unidades Daikin cumplen las regulaciones europeas que garantizan la seguridad del producto.

El Sistema de Gestión de Calidad de Daikin Europe N.V. está aprobado por LRQA, conforme a la norma ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño, el desarrollo, la fabricación, como para los servicios relacionados con el producto.

Daikin Europe NV participa en el Programa de certificación Eurovent para sistemas de climatización (AC), sistemas compactos de refrigeración por líquido (LCP) y unidades fan coil (FC); los datos certificados de los modelos certificados aparecen listados en el directorio de Eurovent.

Las especiticaciones están sujetas a cambios sin aviso.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B - 8400 Ostend Belgium
www.daikineurope.com

EEDS05-1/3 • 06/2005
Preparado en Bélgica por Goekint Graphics

CONTENIDO
FFQ-B

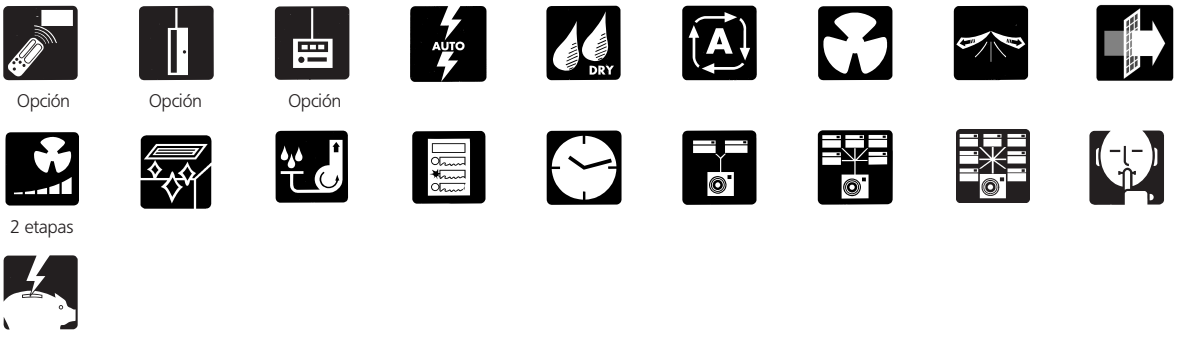
1	Características	2
2	Especificaciones	3
	Capacidad nominal, niveles de capacidad y consumo nominal	
	Especificaciones técnicas	
3	Planos de dimensiones	5
4	Diagramas de tuberías	6
5	Diagramas de cableado	7
6	Nivel acústico	8
	Datos del nivel acústico	
	Espectro de la presión acústica	
7	Patrones del flujo de aire	10
8	Accesorios	18
	Accesorios de serie	
	Accesorios opcionales	
9	Sistemas de control	19
10	Ajuste de los dispositivos de seguridad	21
11	Instalación	21

* Para las tablas de capacidad, consulte por favor las unidades interiores correspondientes.

OPTIMISED DESIGN R-410A

1 Características

- Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobilario, decoración y otros complementos.
- Los encajes se pueden colocar fácilmente en todo tipo de techos, gracias a la nueva y compacta carcasa (sólo 575mm de anchura), que se ajusta perfectamente a los módulos arquitectónicos estándar.
- Panel decorativo de estilo moderno en color blanco (RAL9010)
- Funcionamiento extremamente silencioso, tanto en el interior como al exterior
- Posibilidad de cerrar una o dos aletas para facilitar la instalación en esquinas.
- Diseñado para un rendimiento óptimo con corrientes bajas.
- El direccionamiento automático del flujo de aire asegura una distribución uniforme del aire y de la temperatura
- Se pueden conectar hasta 4 unidades interiores a 1 unidad exterior Multi. Todas las unidades interiores son controlables de forma individual con un mando a distancia y no necesitan estar instaladas en la misma habitación.
- Los mandos a distancia de Daikin le permiten controlar fácilmente el sistema.
- El mando a distancia con cable le ofrece una finción de temporizador de programació, que le permitirá programar el funcionamiento diario o semanal del sistema de climatización.
- El control ON/OFF remoto opcional le permitte encender/apagar el sistema de climatización desde un téléfono móvil mediante un mando a distancia telefónico (suministrado en al obra).
- El paro forzado opcional le permite apagar automáticamente la unidad. Por ejemplo, cuando se abre una ventana, la unidad se para.
- El botón de funcionamiento durante ausencia evita que haya grandes diferencias de temperatura haciendo funcionar la unidad de manera continuada a un nivel predeterminado mínimo (modo calefacción) o máximo (modo refrigeración) mientras usted no está en casa o está durmiendo. También permite que la temperatura interior vuelva rápidamente a su nivel de confort preferido.



Opción Opción Opción

2 etapas

2 Especificaciones

CAPACIDAD NOMINAL y CONSUMO NOMINAL							
Sólo para unidades interiores:							
UNIDADES INTERIORES				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
CONSUMO	Refrigeración	mín.~nom.~máx.	kW	0.073	0.084	0.097	0.12
	Calefacción	mín.~nom.~máx.	kW	0.064	0.076	0.089	0.111

Para la combinación de unidades interiores + unidades exteriores (condensada por aire):									
UNIDADES INTERIORES				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
UNIDADES EXTERIORES				**RKS25DVMB**	**RKS35DVMB**	**RKS50BVMB9**	**RKS60BVMB9**	**RS50BVMB**	**RS60BVMB**
CAPACIDAD (3)	Refrigeración (1)	mín.~nom.~máx.	kW	1.3~ 2.5~ 3.0	1.4~3.4~3.7	0.90~4.70~5.60	0.90~5.80~6.00	4.70 (nom.)	5.80 (nom.)
CONSUMO	Refrigeración	mín.~nom.~máx.	kW	0.30~0.83~1.10	0.30~1.30~1.47	0.45~1.80~2.26	0.45~2.07~2.15	1.80 (nom.)	2.07 (nom.)
EER				3.01	2.62	2.61	2.80	2.61	2.80
ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	Refrigeración			B	D	D	D	D	D
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	Refrigeración		kWh	415	650	900	1,035	900	1,035

Para la combinación de unidades interiores + unidades exteriores (condensada por aire):							
UNIDADES INTERIORES				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
UNIDADES EXTERIORES				**RXS25DVMB**	**RXS35DVMB**	**RXS50BVMB**	**RXS60BVMB**
CAPACIDAD (3)	Refrigeración (1)	mín.~nom.~máx.	kW	1.3~2.5~3.0	1.4~3.4~3.7	0.90~4.70~5.60	0.90~5.80~6.00
	Calefacción (2)	mín.~nom.~máx.	kW	1.3~3.2~4.5	1.4~4.5~5.0	0.90~5.50~7.00	0.90~7.00~8.00
CONSUMO	Refrigeración	mín.~nom.~máx.	kW	0.30~0.83~1.10	0.30~1.30~1.47	0.45~1.80~2.26	0.45~2.07~2.15
	Calefacción	mín.~nom.~máx.	kW	0.29~0.95~1.75	0.29~1.60~1.80	0.45~1.96~2.78	0.45~2.49~2.92
EER				3.01	2.62	2.61	2.80
COP				3.42	2.81	2.81	2.81
ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	Refrigeración			B	D	D	D
	Calefacción			B	D	D	D
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	Refrigeración		kWh	415	650	900	1,035

ESPECIFICACIONES TECNICAS							
Sólo para unidades interiores:							
UNIDADES INTERIORES				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
DIMENSIONES	Unidad	A	mm	286			
		L	mm	575			
		P	mm	575			
	Panel de decoración	A	mm	55			
		L	mm	700			
		P	mm	700			
PESO	Unidad		kg	17.5			
	Panel de decoración		kg	2.7			
COLOR	Panel de decoración			Blanco (Ral 9010)			
NIVEL SONORO	Presión acústica (1)	alto	dB(A)	29.5	32	36	41
		bajo	dB(A)	24.5	25	27	32
	Potencia sonora (2)		dB(A)	46.5	49	53	58
VENTILADOR	Caudal de aire	alto	m^3/min	9	10	12	15
		bajo	m^3/min	6.5		8	10
	Velocidad	etapas		2 etapas			
		alto	rpm	556	624	725	866
		bajo	rpm	414	414	471	612
	Tipo			Turbo ventilador			
	Cant. x potencia del motor		W	1x55			
INTERCAMBIADOR DE CALOR	Tipo			Aletas corrugadas y tubos Φ 7Hi-XSS			
	Filas x etapas x paso de aletas		mm	2x10x1.5			
	Superficie		m^2	-			
CONTROL DE DIRECCION DE AIRE				Horizontal y hacia abajo			
CONTROL DE TEMPERATURA				Control por microordenador			
CONEXIONES DE TUBERIA		líquido	mm	Φ6.4			
		gas	mm	Φ9.5		Φ12.7	
		drenaje D.I.	mm	Φ20 (VP20)			
		drenaje D.E.	mm	Φ26 (VP20)			
MATERIAL DE AISLAMIENTO	Aislamiento térmico			Tuberías de gas y de líquido			

Sólo para unidades exteriores:	Aplicación Split	Consulte los capítulos RS-B + RKS-D/B + RXS-D/B
	Aplicación a múltiples modelos	Consulte los capítulos MKS-D, MXS-D, RMXS-D

2 Especificaciones

2

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS							
Sólo para unidades interiores:				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
CORRIENTE	Intensidad nominal de funcionamiento		A	0.37	0.40	0.49	0.61
	Corriente maximal de funcionamiento		A	Consulte los capítulos RS-B + RKS-D/B + RXS-D/B			

Para la combinación de unidades interiores + unidades exteriores:				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
				RKS25DVMB	**RKS35DVMB**	**RKS50BVMB9**	**RKS60BVMB9**	**RS50BVMB**	**RS60BVMB**
CORRIENTE	Intensidad nominal de funcionamiento	refrigeración	A	4.2	5.7	8.1	9.3	8.1	9.3
	Intensidad máxima de funcionamiento	refrigeración	A	Ver capítulo RKS-D/B				Ver capítulo RS-B	
	Intensidad de arranque	refrigeración	A	Ver capítulo RKS-D/B				Ver capítulo RS-B	

Para la combinación de unidades interiores + unidades exteriores:				**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
				RXS25DVMB	**RXS35DVMB**	**RXS50BVMB**	**RXS60BVMB**
CORRIENTE	Intensidad nominal de funcionamiento	refrigeración/ calefacción	A	4.2/4.4	5.7/7.0	8.1/8.8	9.3/11.2
	Intensidad máxima de funcionamiento	refrigeración/ calefacción	A	Ver capítulo RXS-D/B			
	Intensidad de arranque	refrigeración/ calefacción	A	Ver capítulo RXS-D/B			

Sólo para unidades interiores:			**FFQ25B7V1B**	**FFQ35B7V1B**	**FFQ50B7V1B**	**FFQ60B7V1B**
ALIMENTACION ELECTRICA			V1			
VOLTAJE NOMINAL DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION	Fase		1~			
	Frecuencia	Hz	50			
	Voltaje	V	230			

3D040444A 3D040442A
3D040437 3D040431
3D040445 3D040443
3D040441 3D040436
3D040438 3D040433

NOTAS

1 Las condiciones nominales de refrigeración se basan en: una temperatura interior de 27°CBS/19°CBH * una temperatura exterior de: 35°CBS * una longitud de la tubería de refrigerante de: 7,5m * una diferencia de nivel horizontal de: 0m.

2 Las condiciones nominales de calefacción se basan en: una temeratura interior de: 20°CBS * una temperatura exterior de: 7°CBS/6°CBH * longitud de la tubería de refrigerante de: 7,5m * diferencia de nivel de: 0m.

3 Las capacidades son netas, incluyendo una deducción (un incremento en calefacción) del calor del motor del ventilador interior.

4 El nivel de presión acústica se mide a 1,5m de distancia de la unidad. Es un valor relativo, dependiente de la distancia y la acústica ambiental. Para ver las condiciones de medición: consulte el apartado 6 de este capítulo.

5 El nivel de potencia acústica es un valor absoluto, indicando la "potencia" generada por una fuente sonora.

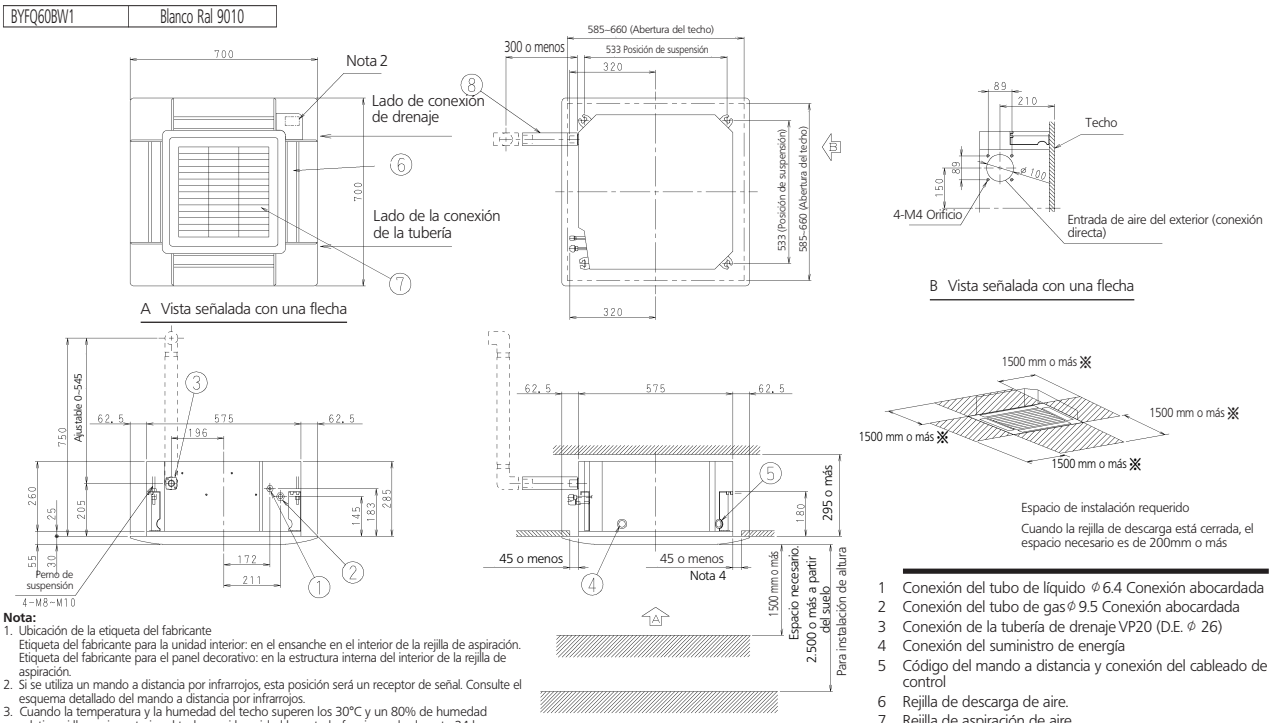
6 Etiqueta de eficiencia energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente).

7 Consumo anual de energía: basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (condiciones nominales).

3 Planos de dimensiones

FFQ25-35B

BYFQ60BW1	Blanco Ral 9010



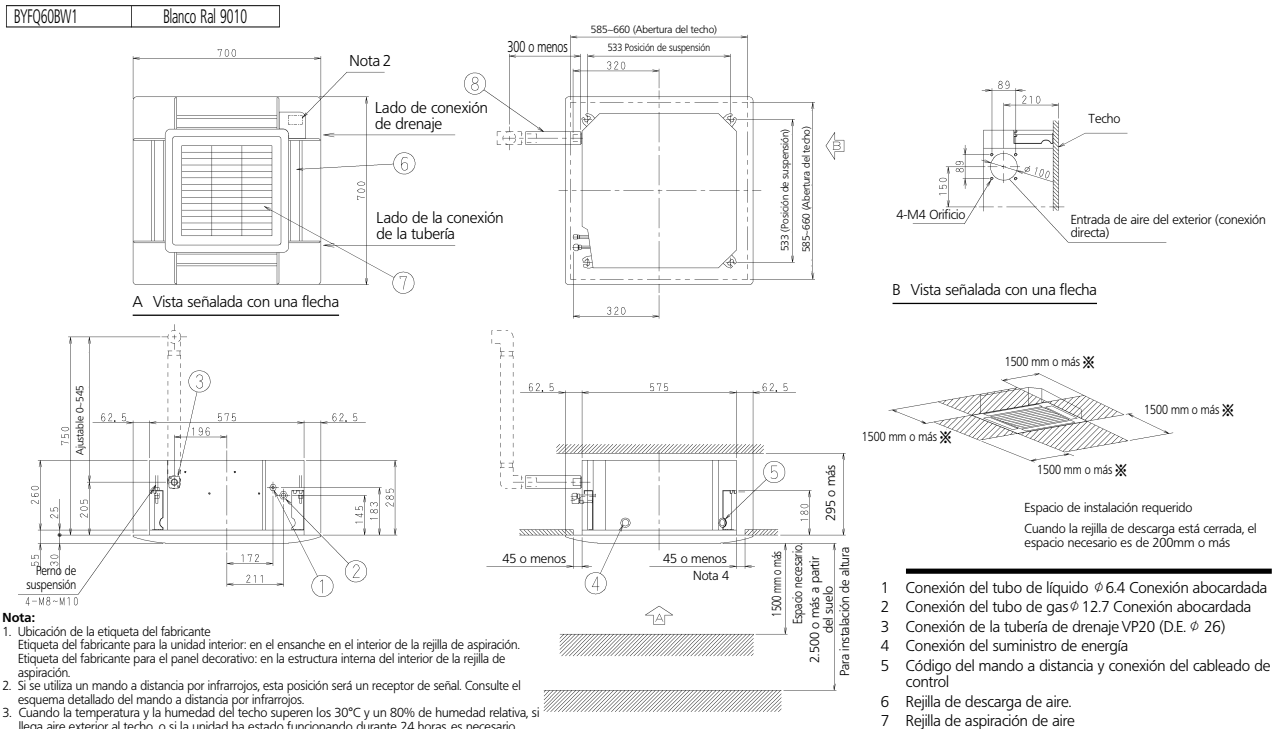
Nota:
1. Ubicación de la etiqueta del fabricante
   Etiqueta del fabricante para la unidad interior: en el ensanche en el interior de la rejilla de aspiración.
   Etiqueta del fabricante para el panel decorativo: en la estructura interna del interior de la rejilla de aspiración.
2. Si se utiliza un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor de señal. Consulte el esquema detallado del mando a distancia por infrarrojos.
3. Cuando la temperatura y la humedad del techo superen los 30°C y un 80% de humedad relativa, si llega aire exterior al techo, o si la unidad ha estado funcionando durante 24 horas, es necesario preparar un aislamiento adicional (lana de vidrio o espuma de polietileno con un grosor de 10mm o más).
4. Aunque la instalación sea aceptable hasta una abertura de techo cuadrada máxima de 600mm, deje un espacio de un máximo de 45mm entre la unidad principal y la abertura del techo, de manera que se asegure la posibilidad de solapar los paneles.

1 Conexión del tubo de líquido Ø6.4 Conexión abocardada
2 Conexión del tubo de gas Ø9.5 Conexión abocardada
3 Conexión de la tubería de drenaje VP20 (D.E. Ø 26)
4 Conexión del suministro de energía
5 Código del mando a distancia y conexión del cableado de control
6 Rejilla de descarga de aire.
7 Rejilla de aspiración de aire
8 Manguera de drenaje D.I. Ø25

3D039003B

FFQ50-60B

BYFQ60BW1	Blanco Ral 9010



Nota:
1. Ubicación de la etiqueta del fabricante
   Etiqueta del fabricante para la unidad interior: en el ensanche en el interior de la rejilla de aspiración.
   Etiqueta del fabricante para el panel decorativo: en la estructura interna del interior de la rejilla de aspiración.
2. Si se utiliza un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor de señal. Consulte el esquema detallado del mando a distancia por infrarrojos.
3. Cuando la temperatura y la humedad del techo superen los 30°C y un 80% de humedad relativa, si llega aire exterior al techo, o si la unidad ha estado funcionando durante 24 horas, es necesario preparar un aislamiento adicional (lana de vidrio o espuma de polietileno con un grosor de 10mm o más).
4. Aunque la instalación sea aceptable hasta una abertura de techo cuadrada máxima de 600mm, deje un espacio de un máximo de 45mm entre la unidad principal y la abertura del techo, de manera que se asegure la posibilidad de solapar los paneles.

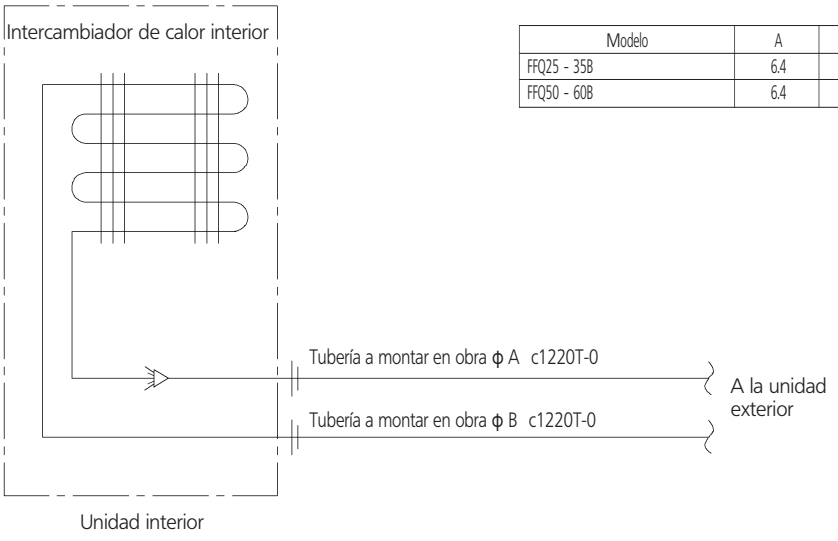
1 Conexión del tubo de líquido Ø6.4 Conexión abocardada
2 Conexión del tubo de gas Ø12.7 Conexión abocardada
3 Conexión de la tubería de drenaje VP20 (D.E. Ø 26)
4 Conexión del suministro de energía
5 Código del mando a distancia y conexión del cableado de control
6 Rejilla de descarga de aire.
7 Rejilla de aspiración de aire
8 Manguera de drenaje D.I. Ø25

3D039005B

4 Diagramas de tuberías

4

FFQ-B



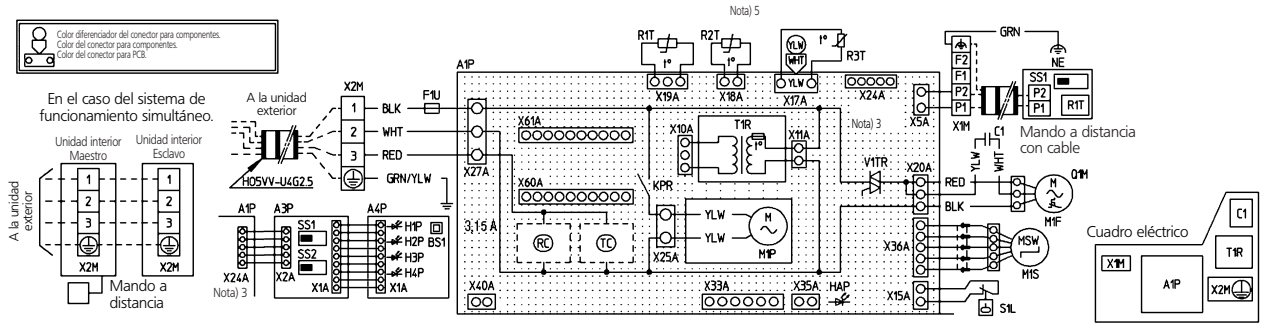
Modelo	A	B
FFQ25 - 35B	6.4	9.5
FFQ50 - 60B	6.4	12.7

Válvula de retención — Conexión abocardada — Conexión a tornillo — Conexión embridada — Tubo expandido — Tubo moleteado

4D039335

5 Diagramas de cableado

FFQ-B



: Conector
: Abrazadera de cable
: Cableado a montar en obra
: Tierra de protección (tornillo)

Colores
BLK: Negro / WHT: Blanco / RED: Rojo / YLW: amarillo

Notas

1. Si se utiliza un mando a distancia centralizado, conéctelo a la unidad según el manual de instrucciones que se adjunta.
2. X24A se conecta al utilizar el equipo de control remoto.
3. El modelo del mando a distancia varía dependiendo del sistema de combinación. Confirme los datos técnicos y catálogos, etc. antes de conectarlo.
4. Poner a tierra la pantalla del cable del mando a distancia de la unidad de interior (en caso de utilizar cable apantallado) .
5. Los símbolos tienen los siguientes significados: RED:rojo, BLK:negro, WHT:blanco, YLW:amarillo, PRP:púrpura, GRY:gris, BLU:azul

A1P	Tarjeta de circuitos impresos
C1	Condensador (M1F)
F1U	Fusible (F5A 250V)
HAP	Diodo emisor de luz (monitor de mantenimiento verde)
KPR	Relé magnético (M1P)
M1S	Motor (deflector oscilante).
M1F	Motor (ventilador interior).
M1P	Motor (bomba de drenaje).
Q1M	Interruptor térmico (M1F incorporado)
R1T	Termistor (aire)
R2T	Termistor (Batería-1)
R3T	Termistor (Batería-2)
S1L	Interruptor de flotador
T1R	Transformador (220-240V/22V)
V1TR	Circuito de control de fase
X1M	Regleta de terminales (control de)
X2M	Regleta de terminales (potencia)
RC	Circuito de recepción de señales
TC	Circuito de transmisión de señales

Mando a distancia con cable

R1T	Termistor (aire)
SS1	Conmutador del selector (princ./sec.)

Unidad de visualización/receptor (conectada al mando a distancia por infrarrojos)

A3P	Tarjeta de circuitos impresos
A4P	Tarjeta de circuitos impresos
BS1	Botón pulsador (on/off)
H1P	LED (en marcha-rojo)
H2P	LED (temporizador-verde)
H3P	LED (señal de filtro-rojo)
H4P	LED (descongelación-naranja)
SS1	Conmutador del selector (princ./sec.)
SS2	Selector (ajuste dirección sin cable)

Conector para piezas opcionales

X33A	Conector (adaptador para el cableado)
X35A	Conector (adaptador del control de grupo)
X40A	Conector (entrada on/off desde el exterior)
X60A, X61A	Conector (adaptador de interface para la serie Sky Air)

3TW26476-1

NOTAS

1 ——— Cableado para voltaje de línea
——— cableado del circuito de control

2 Todo el cableado, los componentes y los materiales a suministrar en obra, deben cumplir con las normas vigentes nacionales y locales.

3 Utilice solamente conductores de cobre.

4 para mayores detalles, consulte los diagramas de cableado.

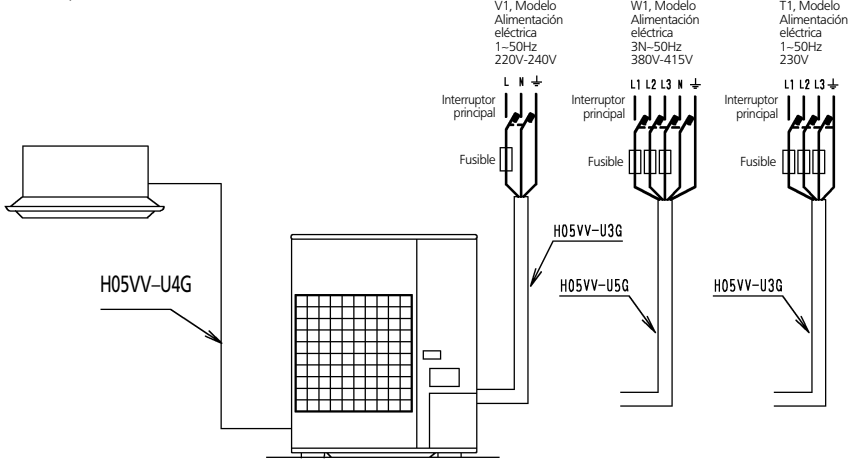
5 Por motivos de seguridad, instale un fusible y un conmutador principal.

6 Todo el cableado y los componentes de obra deben ser proporcionados por un electricista autorizado.

7 La unidad debe ponerse a tierra en conformidad con las normas locales y nacionales aplicables.

8 los cableados que se ilustran sólo son guías generales referidas a los puntos de contacto y no tienen por objeto describir una instalación determinada ni incluyen todos los detalles necesarios.

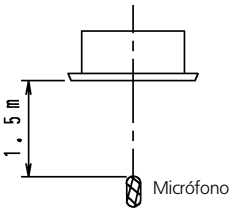
9 no conecte estos equipos a una misma fuente de alimentación con otros.



4D010992A

6 Nivel acústico

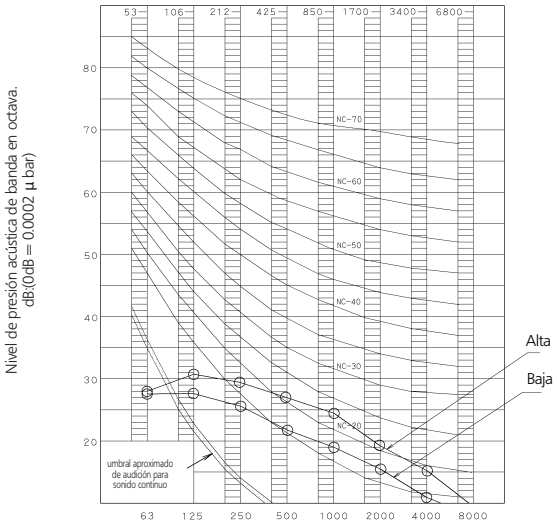
6-1 Datos del nivel acústico

Modelo	Nivel de presión acústica			Nivel de potencia acústica (A)
	230V, 50Hz		Lugar de la medición	
	A	B		
FFQ25B7V1B	29.5	24.5	Situación del micrófono 	46.5
FFQ35B7V1B	32	25		49
FFQ50B7V1B	36	27		53
FFQ60B7V1B	41	32		58

6 Nivel acústico

6-2 Espectro de la presión acústica

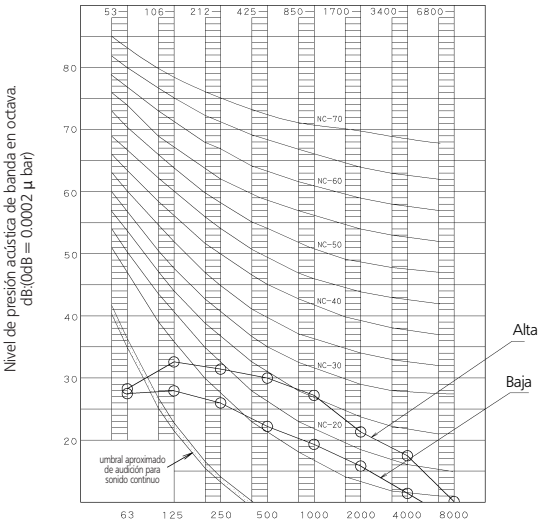
FFQ25B



4D040176A

Frecuencia central de la banda de octava (Hz)

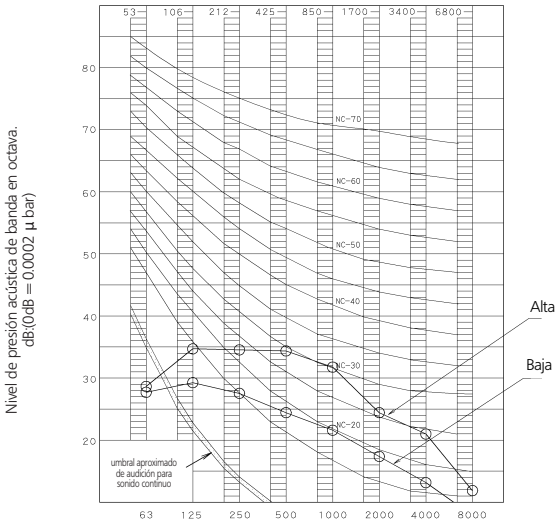
FFQ35B



4D040177A

Frecuencia central de la banda de octava (Hz)

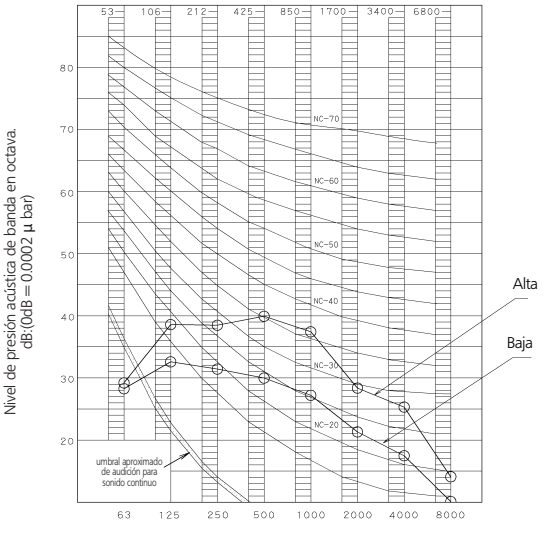
FFQ50B



4D040178A

Frecuencia central de la banda de octava (Hz)

FFQ60B



4D040179A

Frecuencia central de la banda de octava (Hz)

Leyenda

O—O 50Hz 230V (H)
O--O 50Hz 230V (L)

NOTAS

1 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

2 Lugar de medición: cámara anecoica

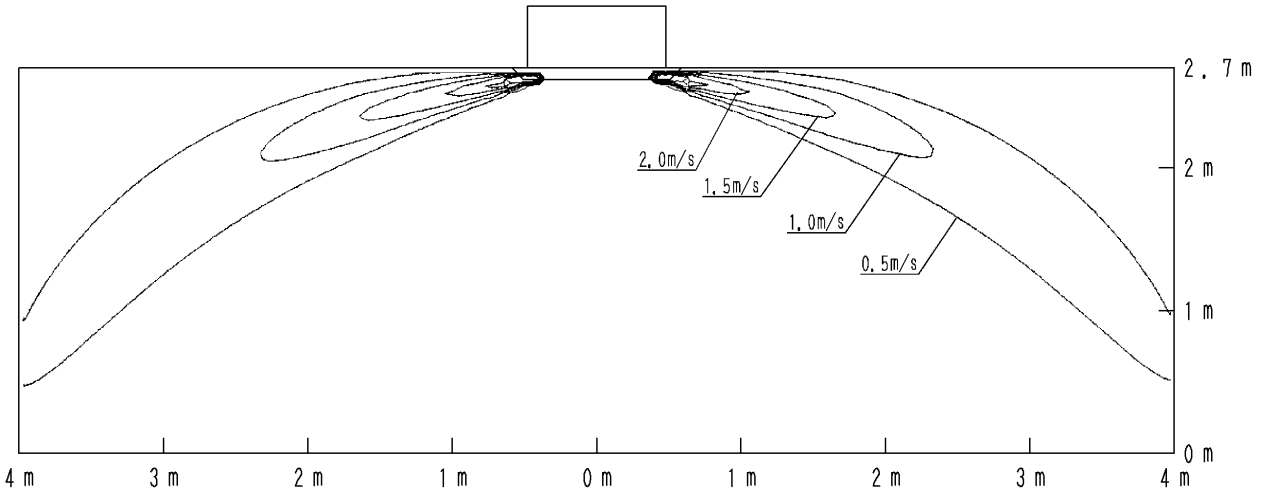
7 Patrones del flujo de aire

7

FFQ25B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

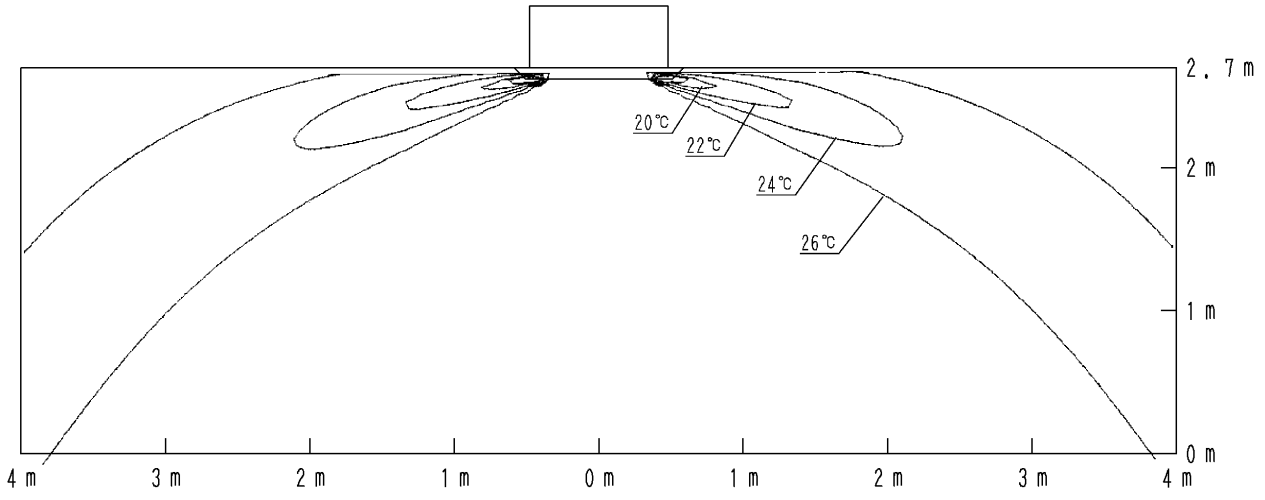
Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



FFQ25B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



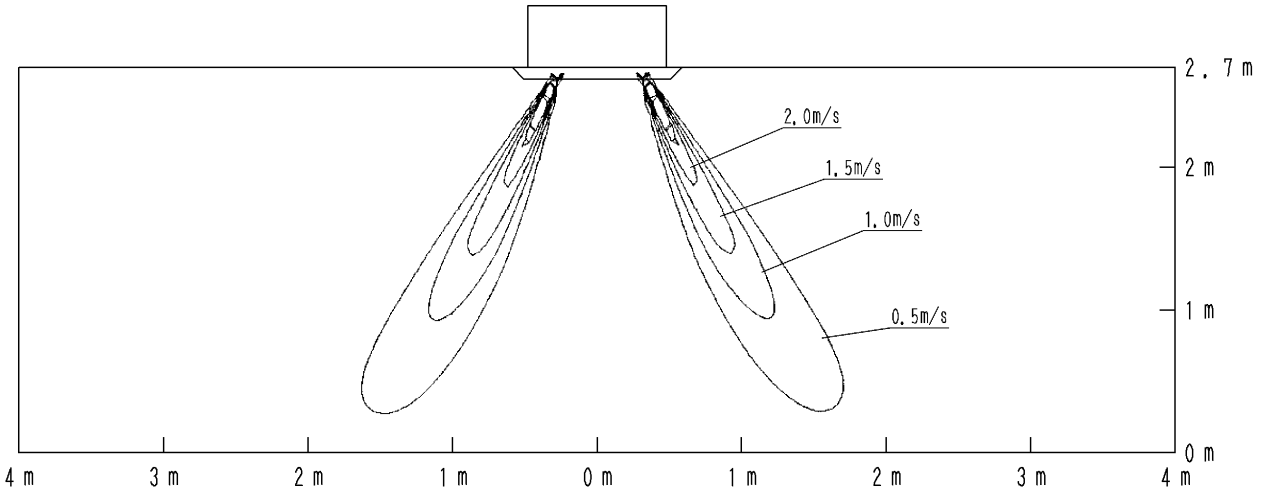
4D039738A

7 Patrones del flujo de aire

FFQ25B

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción.

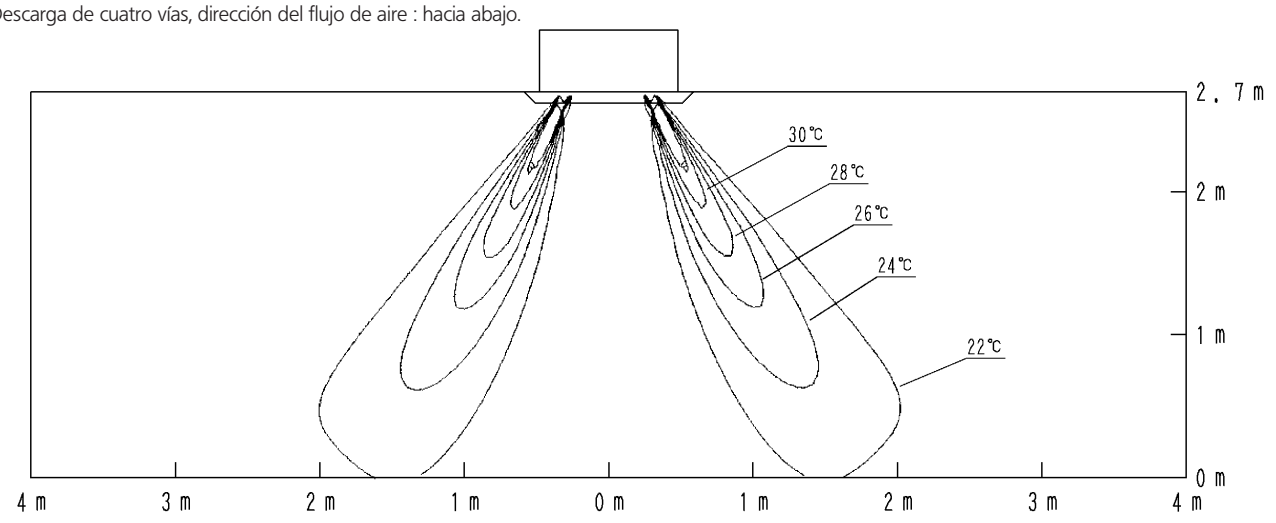
Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



FFQ25B

Distribución de la temperatura del aire de calefacción.

Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



4D039820A

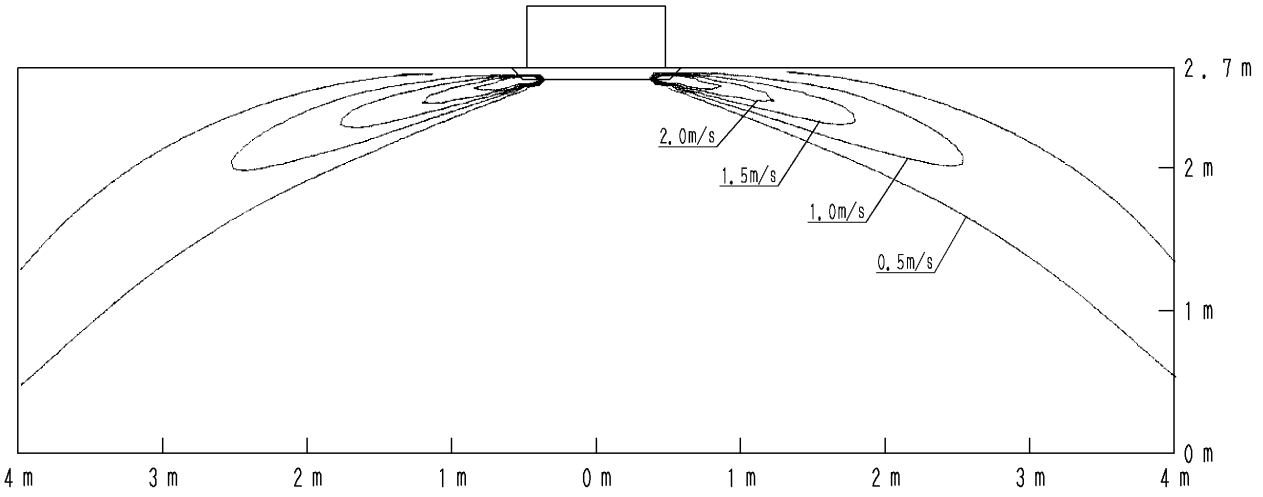
7 Patrones del flujo de aire

7

FFQ35B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

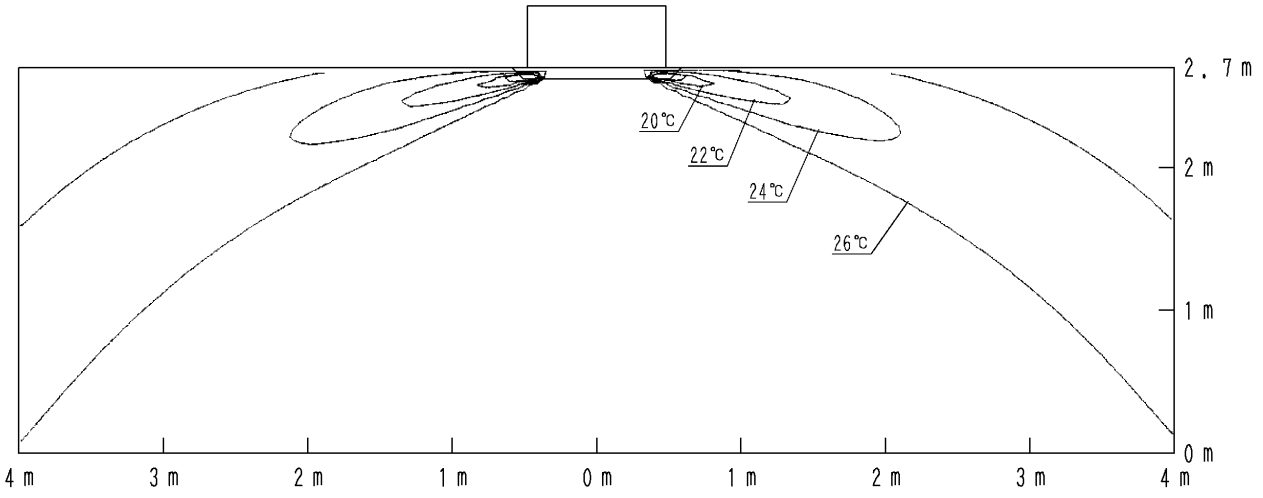
Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



FFQ35B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



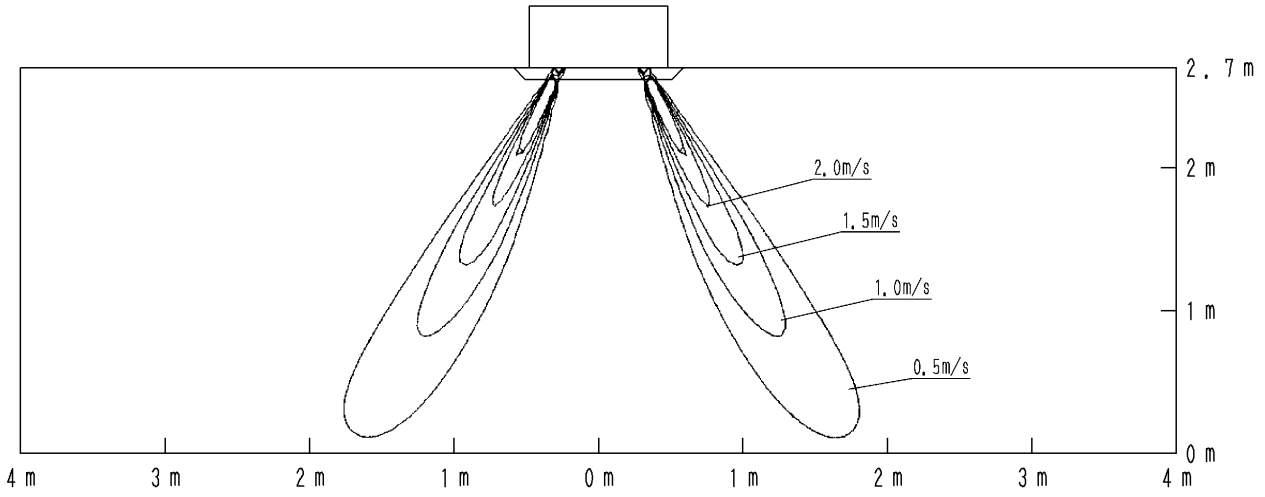
4D039816

7 Patrones del flujo de aire

FFQ35B

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción.

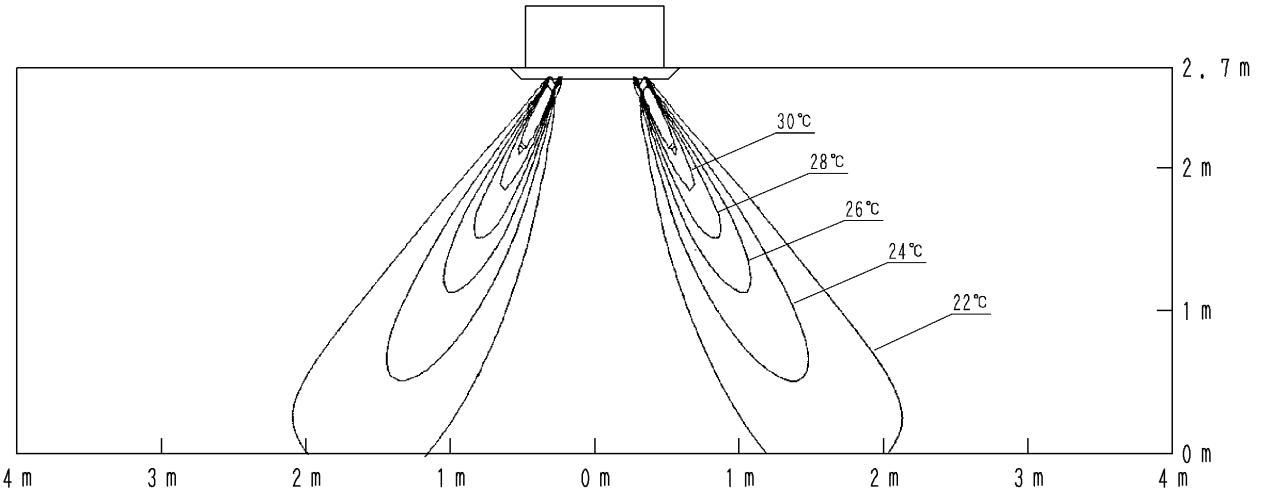
Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



FFQ35B

Distribución de la temperatura del aire de calefacción.

Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



4D039846

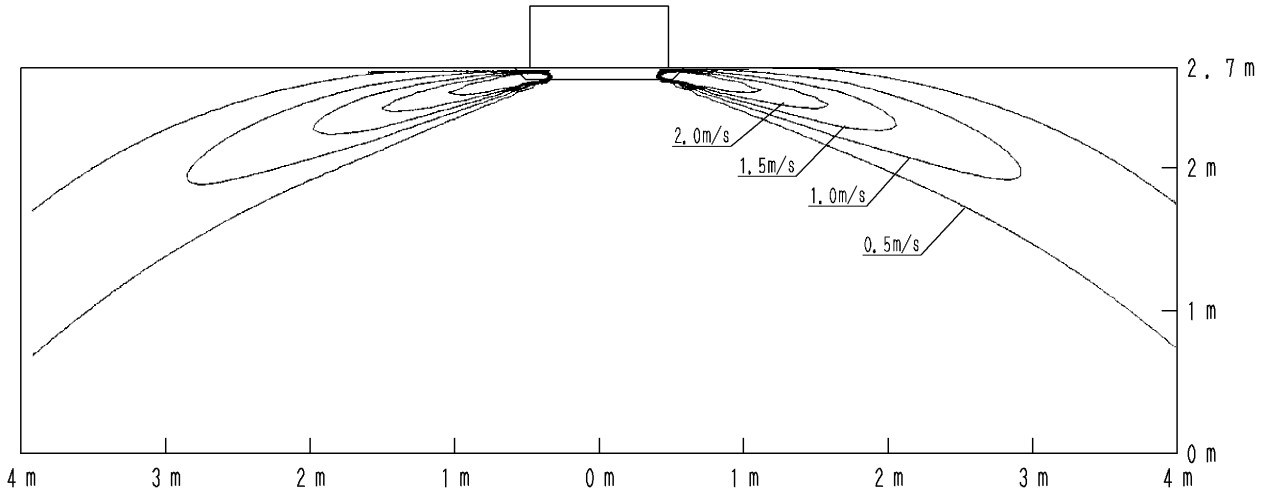
7 Patrones del flujo de aire

7

FFQ50B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

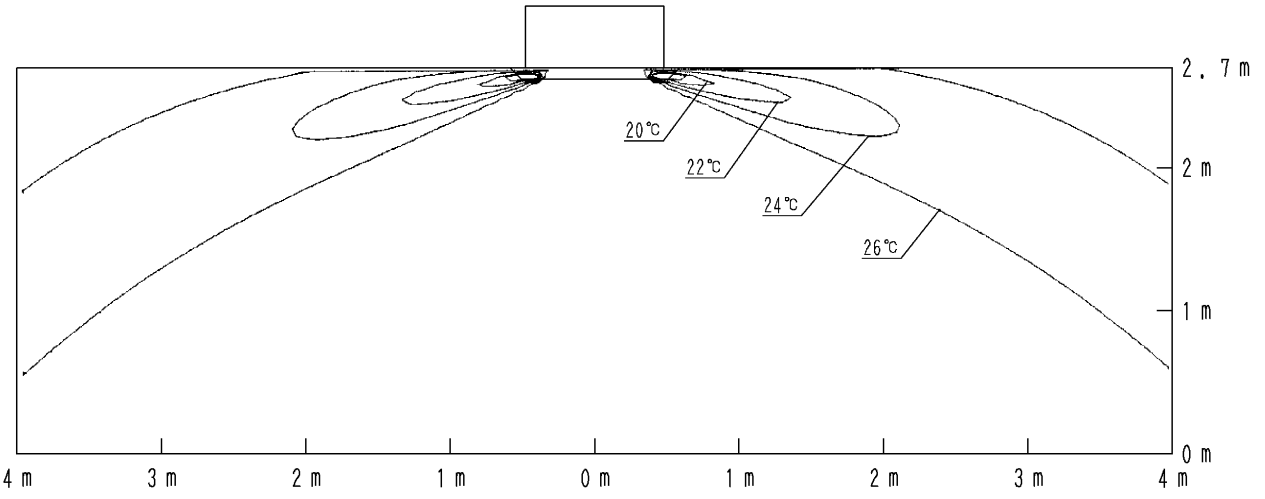
Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



FFQ50B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



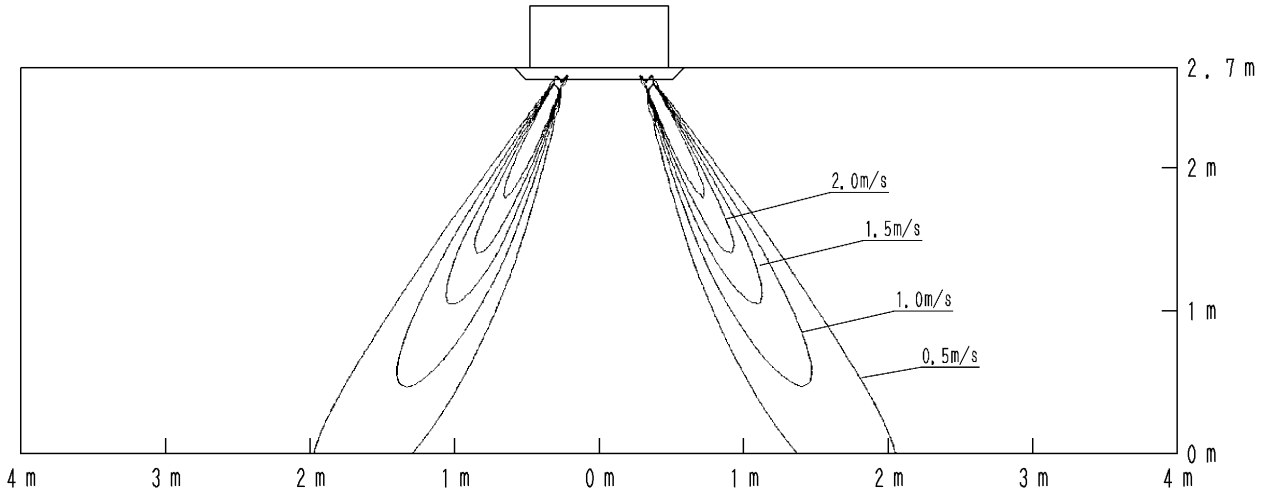
4D039815

7 Patrones del flujo de aire

FFQ50B

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción.

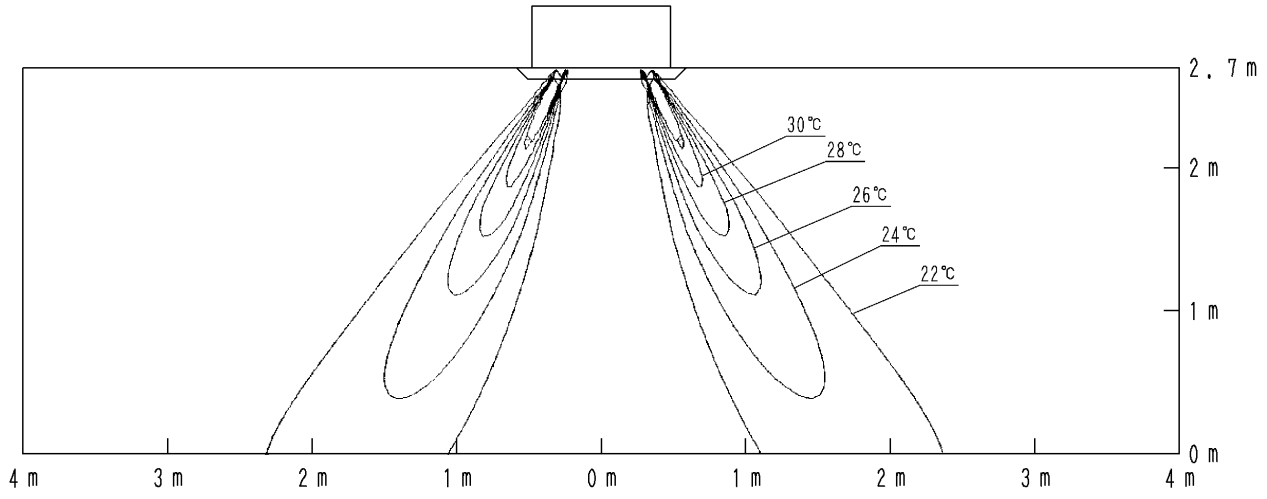
Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



FFQ50B

Distribución de la temperatura del aire de calefacción.

Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



4D039848

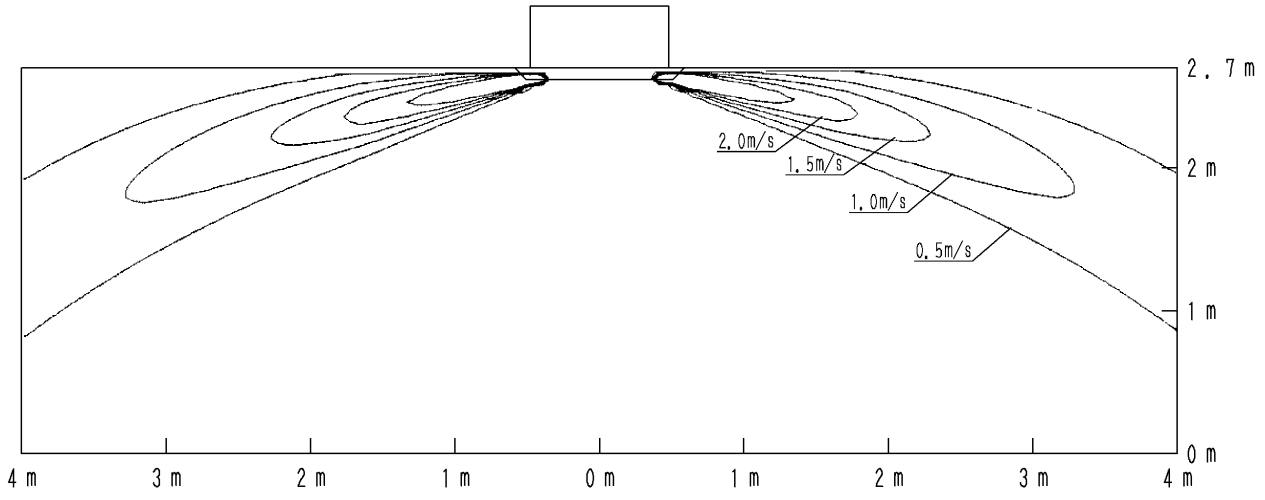
7 Patrones del flujo de aire

7

FFQ60B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

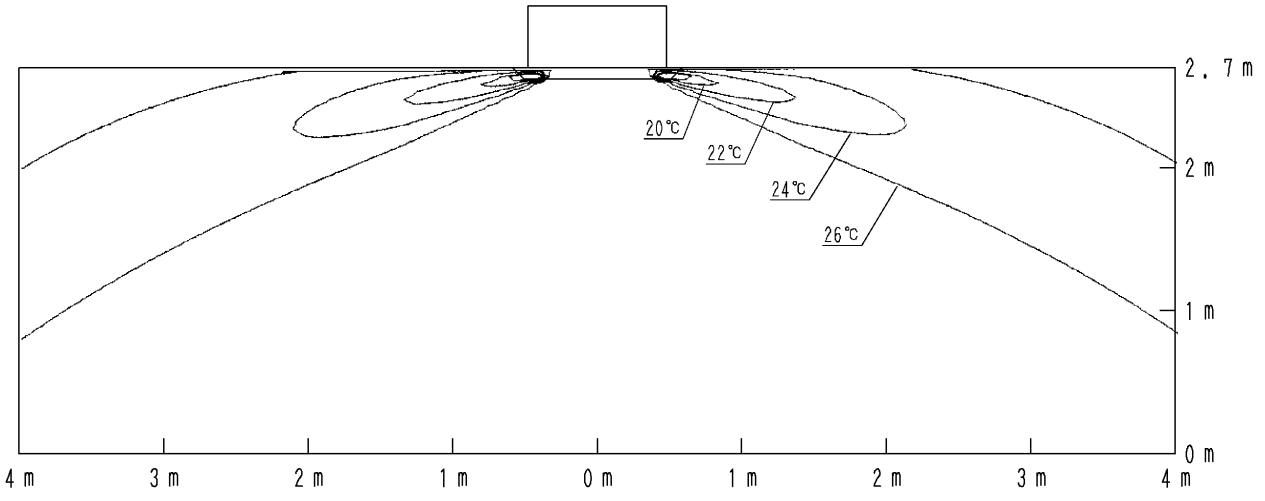
Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



FFQ60B

Refrigeración - distribución de velocidad del aire

Dirección del flujo de aire de descarga de 4 vías: horizontal



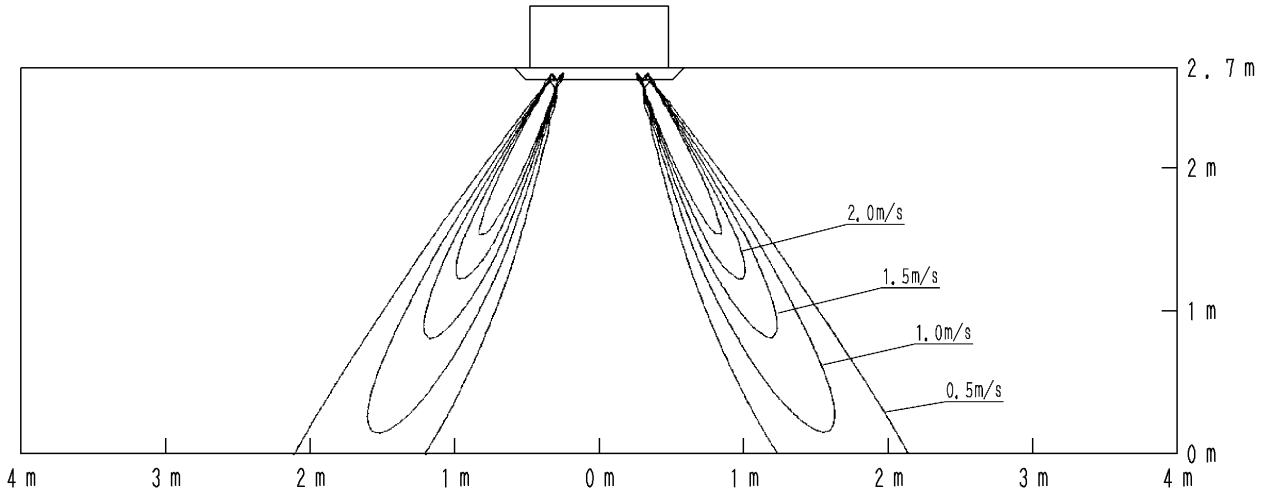
4D039733

7 Patrones del flujo de aire

FFQ60B

Distribución de la velocidad del aire de la calefacción.

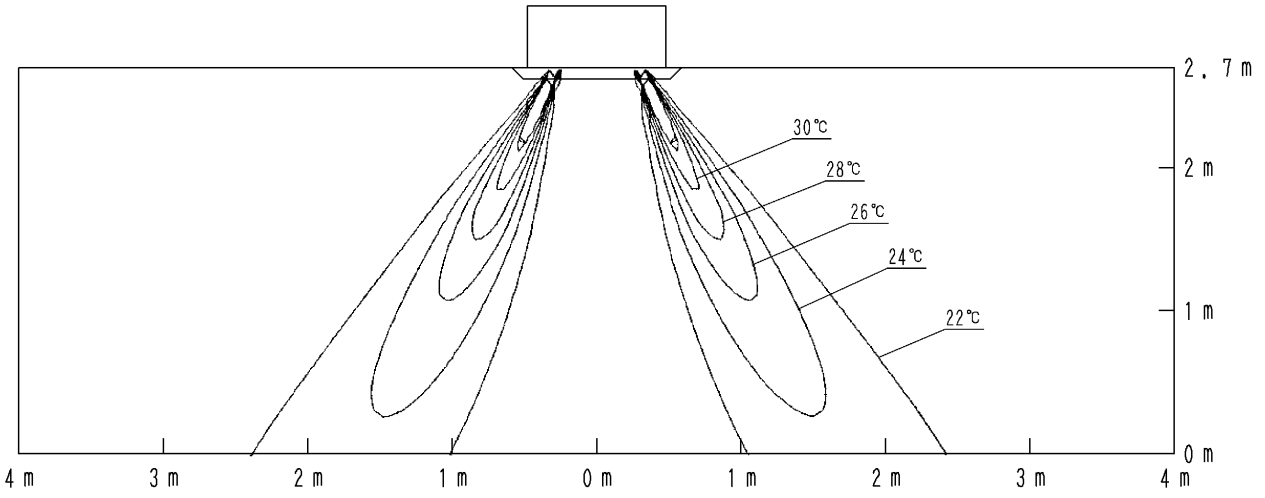
Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.



FFQ60B

Distribución de la temperatura del aire de calefacción.

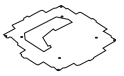
Descarga de cuatro vías, dirección del flujo de aire : hacia abajo.

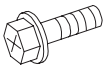
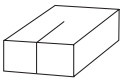


4D039849

8 Accesorios

8-1 Accesorios de serie

Nombre	① Manguera de drenaje	② Abrazadera	③ Arandela para el soporte	④ Abrazadera		⑤ Plantilla de papel para la instalación
Cantidad	1 pieza	1 pieza	8 piezas	(Grande) 6 pzas.	(Pequeño) 1 pieza	1 pieza
Forma						Se utiliza también como material de embalaje 

Nombre	⑥ Tornillos (M5)	⑦ Placa de fijación de la arandela	Aislamiento para el anclaje	Relleno de sellado	⑫ Material de sellado	(Otro)
Cantidad	4 piezas	4 piezas	1 de cada	1 de cada	2 piezas	
Forma			⑧ Para tubería de gas ⑨ Para tubería de líquidos	⑩ Grande ⑪ Pequeño		● Manual de funcionamiento ● Manual de instalación

8-2 Accesorios opcionales

Nombre del opcional	Observación.		FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BVB	FFQ60BV1B
Panel de decoración			BYFQ60BW1			
Pieza de sellado de la salida de aire			KDBHQ44B60			
Espaciador del panel			KDBQ44B60			
Kit de entrada de aire exterior	Del tipo instalación directa.		KDDQ44X60			
Filtro de aire de larga duración			KAFQ441B60			
Mando a distancia sin cable	Tipo con cable		BRC1D527			
	Infrarrojos	Bomba de calor	BRC7E530W			
		Sólo frío	BRC7E531W			
Mando a distancia central			DCS302C51			
Control unificado ON/OFF			DCS301B51			
Programador			DST301B51			
Adaptador de cableado para accesorios eléctricos *1			KRP1B57			
Adaptador de cableado para accesorios eléctricos *1			KRP4A53			
Adaptador de cableado (contador por horas) *2			EKRP1B2			
Caja de instalación para tarjetas de circuitos impresos del adaptador			KRP1B101			
Sensor remoto.			KRCS01-1			
Adaptador de interface para la serie Sky Air			DTA112B51			
MARCHA/PARO remoto, PARO forzado			EKRORO			

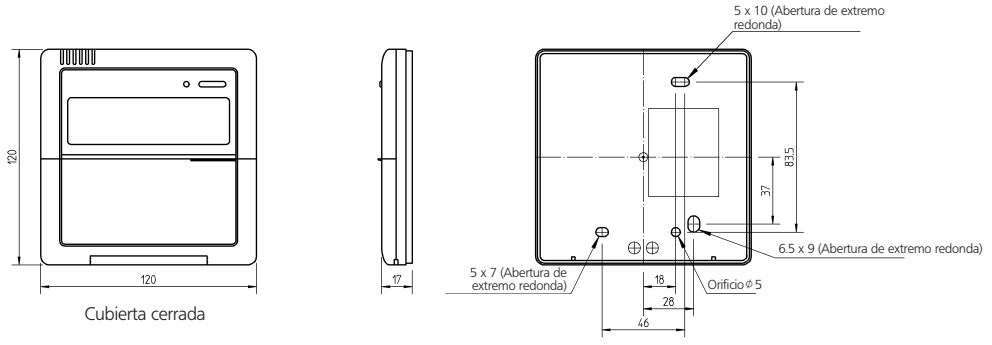
Nota *1 Es necesaria una caja de instalación para la PCB adaptadora (KRP1B101).
*2 Posibilidad de conexión a un contador de hora. Esta pieza no debe instalarse dentro del equipo.

3TW26479-1

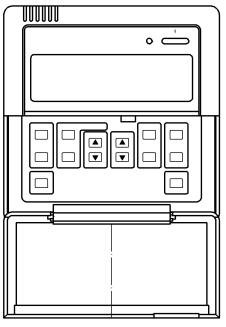
9 Sistemas de control

9-1 Mando a distancia con cable

BRC1D527



Cubierta cerrada



Cubierta abierta

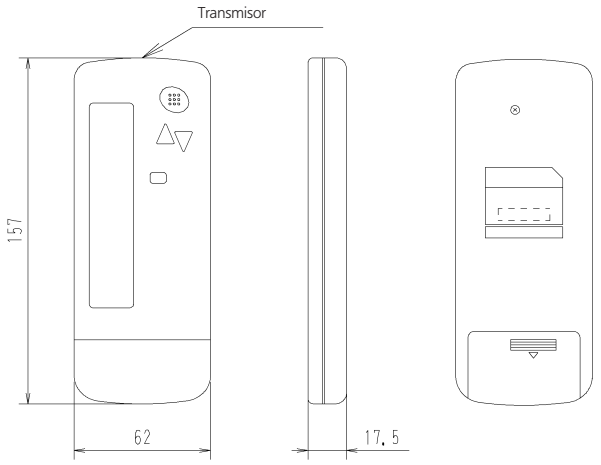
3TW23651-2

9 Sistemas de control

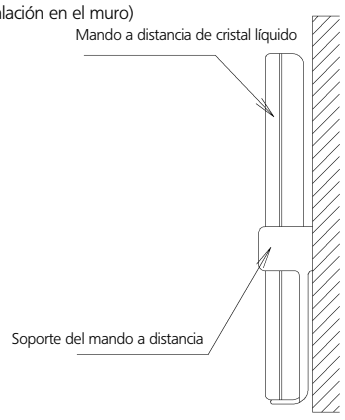
9-2 Kit de mando a distancia por infrarrojos

FFQ-B

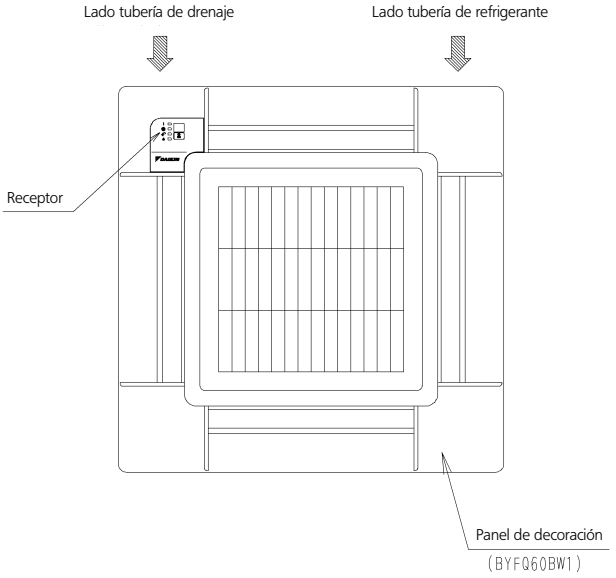
Dimensión del mando a distancia



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



Instalación del receptor



Detalle del receptor

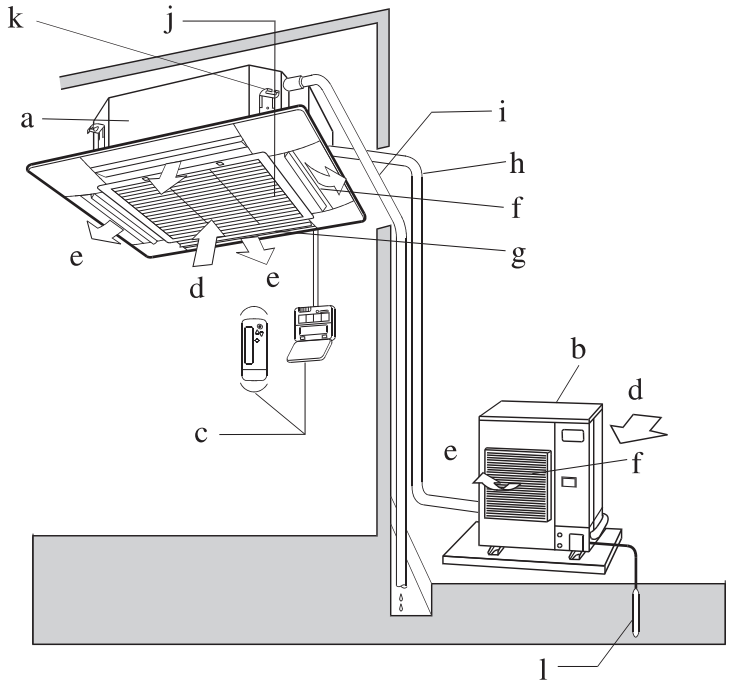
10 Ajuste de los dispositivos de seguridad

Modelo	Dispositivos de seguridad	25	35	50	60
FFQ-BV1B	Fusible	250V 5A	250V 5A	250V 5A	250V 5A
	Protector térmico del motor del ventilador (°C)	OFF: 130±5 ON: 83±20	OFF: 130±5 ON: 83±20	OFF: 130±5 ON: 83±20	OFF: 130±5 ON: 83±20

3D006611H

11 Instalación

FFQ-B



Denominaciones y funciones de los componentes

ⓐ Unidad interior
ⓑ Unidad exterior
El aspecto exterior de la unidad exterior varía según su nivel de capacidad.
La unidad exterior que se muestra en la ilustración es para su referencia, para indicar las funciones.
Póngase en contacto con su distribuidor Daikin para conocer exactamente qué unidad exterior posee.
ⓒ Mando a distancia sin cable
ⓓ Aire de entrada
ⓔ Aire de descarga
ⓕ Salida de aire
ⓖ Aleta del flujo de aire (en la salida de aire)
ⓗ Tubería del refrigerante, cable eléctrico de conexión
ⓘ Tubería de drenaje
ⓙ Entrada de aire
El filtro de aire integrado quita polvo y suciedad.
ⓚ Dispositivo de la bomba para drenaje (integrado)
Drenaje de agua que se elimina de la habitación durante la refrigeración
Ⓛ Cable de toma a tierra
Conecte a tierra la unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.