



# Gama de unidades interiores

VRV IV



Daikin ofrece una amplia variedad de unidades interiores que incluye 14 tipos que responden a las distintas necesidades de los clientes que buscan soluciones de aire acondicionado.

Cassette para montaje en techo (flujo circular con sensor)  
FXFSQ-AVE

Nuevo



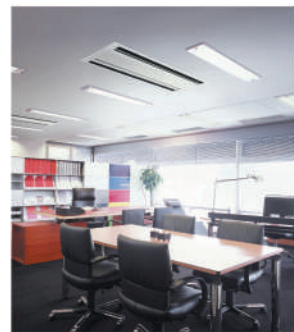
Se puede detectar la presencia de personas y la temperatura del piso para brindar confort y ahorrar energía



Cassette para montaje en techo (2 vías)  
FXCQ-MVE



Delgado, liviano y fácil de instalar en espacios angostos de techos



Cassette para montaje en techo (flujo circular)  
FXFQ-AVE

Nuevo



El flujo de aire en 360° mejora la distribución de la temperatura y ofrece un entorno agradable.



Cassette para montaje en techo (1 vía)  
FXEQ-AVE

Nuevo



Diseño delgado para una instalación flexible



Cassette para montaje en techo (4 vías)  
FXZQ-MVE

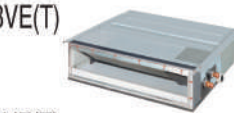


Silencioso, compacto y diseñado para el confort del usuario



Fan&coil aplicación hotelera  
FXDQ-PBVE(T)

FXDQ-NBVE(T)



Diseño delgado, silencioso y con cambio de la presión estática



Fan&coil ductable media y alta caída de presión

Nuevo  
FXMQ-AVE  
FXMQ-PVE



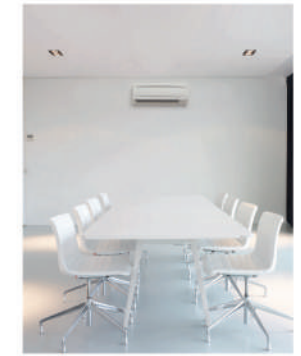
La alta presión estática externa permite instalaciones flexibles



Muro alto (high wall)  
FXAQ-PVE



Diseño moderno de panel plano que combina con su decoración interior



Fan&coil ductable media y alta caída de presión  
FXMQ-MAVE



La alta presión estática externa permite instalaciones flexibles



Consola  
FXLQ-MAVE



Apto para aire acondicionado de zona perimetral



Cassette de descarga horizontal, 4 vías, baja altura  
FXUQ-AVEB



Esta unidad interior delgada y moderna logra una óptima distribución del aire y se puede instalar sin la necesidad de cavidad en el techo.



Consola sin gabinete  
FXNQ-MAVE



Diseñado para ocultar en el zócalo perimetral



Suspendido en techo, descarga horizontal  
FXHQ-MAVE



Estructura delgada con flujo de aire silencioso y amplio



Línea de unidad interior



# Gama de unidades interiores

VRV IV

## Cassette para montaje en techo (flujo circular con sensor)

- Nuevo**
- FXFSQ25A / FXFSQ32A / FXFSQ40A
  - FXFSQ50A / FXFSQ63A / FXFSQ71A
  - FXFSQ80A / FXFSQ90A / FXFSQ100A
  - FXFSQ112A / FXFSQ125A



Se puede detectar la presencia de personas y la temperatura del piso para brindar confort y ahorrar energía

### Control de la dirección del flujo de aire individual

Gracias a la función de control de la dirección del flujo de aire individual, la dirección se puede ajustar de manera individual para cada salida de descarga de aire. De ese modo se previenen las corrientes molestas y se logra una óptima distribución del aire.

### Sensor infrarrojo de presencia

El sensor detecta la presencia de personas y ajusta automáticamente la dirección del flujo de aire para prevenir las corrientes.

Altura del techo	2.7 m	3.5 m	4.0 m
Margen de detección (diámetro)*1	aprox. 8.5 m	aprox. 11.5 m	aprox. 13.5 m

\*1. El sensor infrarrojo de presencia detecta unos 80 cm sobre el suelo.

### Sensor infrarrojo de piso

El sensor detecta la temperatura del suelo y ajusta automáticamente el funcionamiento de la unidad interior para reducir la diferencia de temperatura entre el techo y el piso.

Altura del techo	2.7 m	3.5 m	4.0 m
Margen de detección (diámetro)*2	aprox. 11 m	aprox. 14 m	aprox. 16 m

\*2. El sensor infrarrojo de piso detecta la superficie del piso.

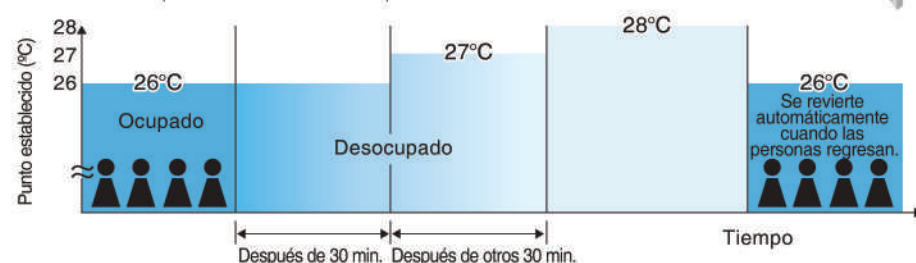
### Modo de sensor de presencia\*3,4

#### Modo de sensor de presencia bajo (predeterminado: APAGADO)

Cuando en una habitación no hay personas, la temperatura establecida se cambia automáticamente. El sistema ahorra energía de manera automática al detectar si la habitación está ocupada o no. La temperatura establecida se cambia automáticamente si la habitación está desocupada.

La operación se reduce en lugares donde no hay personas.

Ejemplo \*Punto de enfriamiento: 26 °C \*Temp. de cambio: 1.0 °C  
\*Tiempo de cambio: 30 min. \*Temp. límite de enfriamiento: 30 °C



Si las personas no regresan, el aire acondicionado aumentará la temperatura en 1 °C cada 30 minutos y luego funcionará a 30 °C.

\*3. Estas funciones no están disponibles cuando se usa el sistema de control grupal.  
\*4. El usuario puede establecer estas funciones con el control remoto.

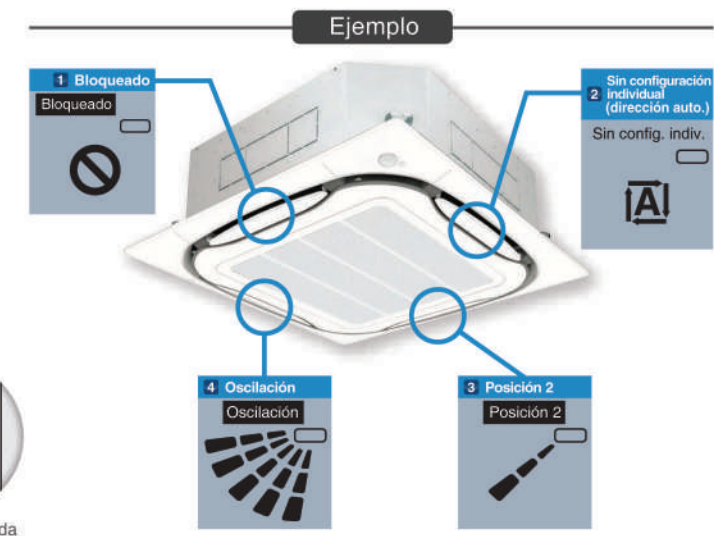
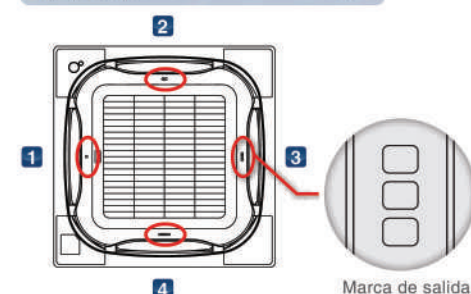
### Control de la dirección del flujo de aire individual

#### Configuración individual del flujo de aire

La dirección del flujo de aire de cada una de las cuatro salidas de aire se puede controlar de manera individual. (Se pueden seleccionar las posiciones de la 0 a la 4, Oscilación, Bloqueado y Sin configuración individual.)



Individual setting list		
Unit	Air direc.	Indiv.
Outletmark	blocked	ON
	Auto	OFF
	Position 2	ON
	Swing	ON



#### Función de bloqueo de flujo de aire\*\*

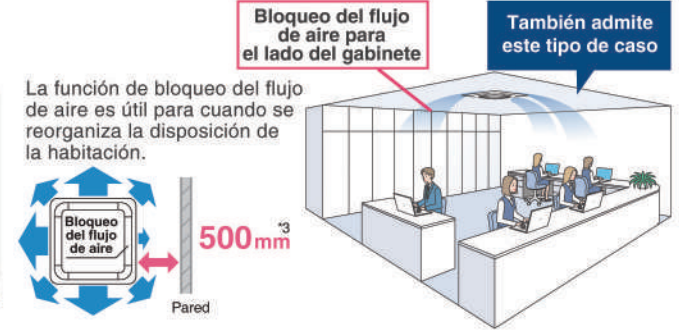
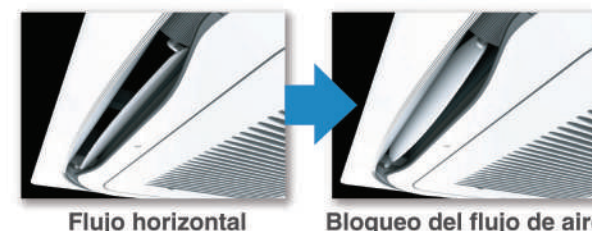
Confort total gracias al control individual de la dirección del flujo de aire y la "función de bloqueo de flujo de aire"

- La función de bloqueo de flujo de aire previene las corrientes molestas al reducir la velocidad del aire. Se puede configurar con el control remoto BRC1E62. No es necesario utilizar un material de sellado para la salida de descarga de aire (opcional).
- Esta función solo trabaja cuando se usan flujos circulares. No se puede usar cuando se emplea material de sellado en la salida de descarga de aire (opcional).



La función de bloqueo de flujo de aire previene las corrientes molestas al reducir la velocidad del aire en aprox. 0.3 m/s.<sup>2</sup>

#### Fácil instalación con control remoto



\*1. Funciona solo en una dirección.  
\*2. En el caso del tipo FXFQ63S (datos basados en investigaciones de Daikin.) Cuando se usa un tipo FXFQ80S o superior, si el índice de flujo de aire está establecido en Alto, el aire fluirá por el lado alto. No obstante, en condiciones reales, el valor del flujo de aire puede variar según el efecto de las condiciones del entorno y la manera en que se ajustó la temperatura.  
\*3. Se requiere un espacio de 1500 mm si no se usa la función de bloqueo de aire.



# Gama de unidades interiores

VRV IV

## Cassette para montaje en techo (flujo circular)

Nuevo

FXFQ25A / FXFQ32A / FXFQ40A  
 FXFQ50A / FXFQ63A / FXFQ71A  
 FXFQ80A / FXFQ90A / FXFQ100A  
 FXFQ112A / FXFQ125A

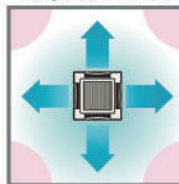


El flujo de aire en 360° mejora la distribución de la temperatura y ofrece un entorno agradable.

- La unidad interior tipo cartucho de montaje en techo con flujo circular crea un ambiente agradable con aire acondicionado gracias a su flujo de aire de 360°.

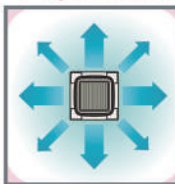


Flujo de 4 vías



Hay áreas de temperatura dispereja.

Flujo circular



Hay muchas menos áreas de temperatura dispereja.

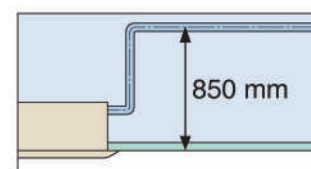


### ● Operación con ahorro de energía

- Motor de CC con ventilador que se usa para garantizar una operación con ahorro de energía.
  - El intercambiador de calor de alta eficiencia se usa para mejorar la eficiencia del intercambio de calor.
  - Se elimina el punto muerto\* del flujo de aire.
- \* Al eliminar los puntos muertos, el nivel de confort de todo el espacio se logra al aumentar de manera apropiada la temperatura establecida (por ej., en modo enfriamiento). Así, se reduce el consumo energético de manera efectiva.

- El filtro de aire tiene un tratamiento antimoho y antibacteriano que previene el crecimiento de moho generado por el polvo o la humedad que se puede adherir al filtro.

- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con elevaciones de 850 mm.



- La estructura delgada disminuye la altura del techo suspendido.

FXFQ-A	25/32/40/50/63	71/80/90/100	112/125
Altura de la estructura	204 mm	246 mm	288 mm

### ● Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

FXFQ-A	25/32	40	50	63	71/80	90/100	112/125
Nivel de sonido (A/B)	30/28/25	32/29/25	33/30/27	34/31/28	38/34/29	41/37/33	44/39/34

- El control del índice de flujo de aire se puede seleccionar del control de 3 etapas.

## Cassette para montaje en techo (4 vías)

FXZQ20M / FXZQ25M / FXZQ32M  
 FXZQ40M / FXZQ50M



### Silencioso, compacto y diseñado para el confort del usuario

- Las dimensiones corresponden con las especificaciones del diseño de techo modular arquitectónico de 600 mm x 600 mm.

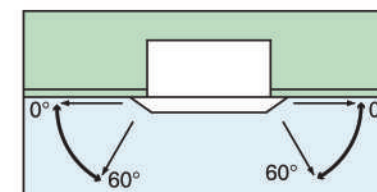
### ● Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

FXZQ-M	20/25	32	40	50
Nivel de sonido (A/B)	32/29	33/29	36/30	41/34

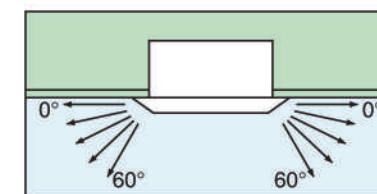
### ● Flujo de aire cómodo

- 1 Amplio ángulo de descarga: 0° a 60°

- Oscilación automática

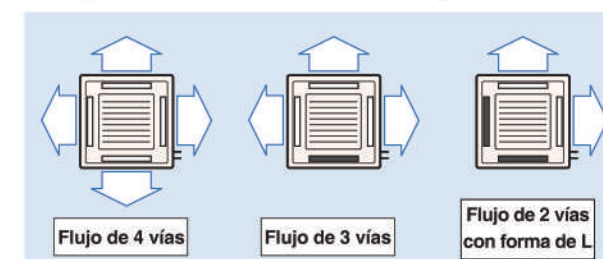


- Ángulos fijos: 5 niveles



\* Los ángulos también se pueden configurar en el sitio para prevenir corrientes (0°-35°) o suciedad en el techo (25°-60°), si son diferentes de los estándar (0°-60°).

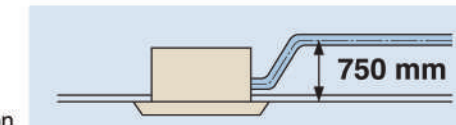
- 2 Hay patrones de flujo de aire de 2, 3 y 4 vías disponibles, lo que permite la instalación en la esquina de una habitación.



\* Para instalar un flujo de 3 o 2 vías, se debe usar material de sellado para cerrar cada salida de descarga de aire (opcional) que no se use.



- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con las elevaciones de 750 mm.



Línea de unidad interior



# Línea de unidad interior

VRV IV

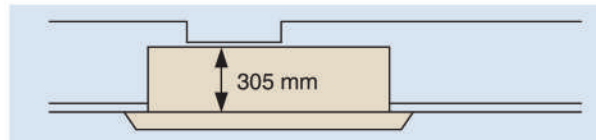
## Cartucho de montaje en techo (flujo doble)

FXCQ20M / FXCQ25M / FXCQ32M  
 FXCQ40M / FXCQ50M / FXCQ63M  
 FXCQ80M / FXCQ125M



### Delgado, liviano y fácil de instalar en espacios angostos de techos

- La unidad delgada (solo 305 mm de alto) se puede instalar en un espacio de techo de tan solo 350 mm. Todos los modelos presentan un diseño compacto con una profundidad de solo 600 mm.



(Cuando se anexa un filtro de alta capacidad, la altura de la unidad es de 400 mm.)

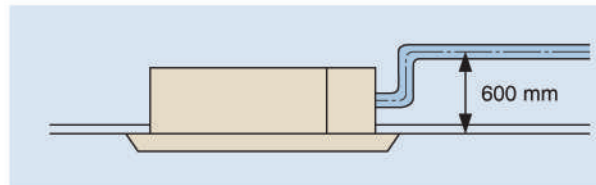
● Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

FXCQ-M	20	25/32	40/50	63	80	125
Nivel de sonido (A/B)	32/27	34/28	34/29	37/32	39/34	44/38

- Con diseño de flujo de aire más grande, apto para aplicaciones de techos altos de hasta 3 m.

- Con 2 configuraciones diferentes de prevención de suciedad estándar y de techo, el mecanismo de oscilación automática permite una distribución pareja del flujo de aire y de la temperatura de la habitación.

- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con las elevaciones de 600 mm.



- Hay dos tipos disponibles de filtros de alta eficiencia opcionales (65% y 95%, método colorimétrico).

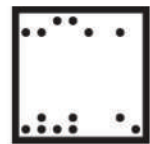
- Se incluye filtro de larga vida útil (con mantenimiento gratis por hasta un año\*) como accesorio estándar.

\* 8 h/día, 25 días/mes. Para concentraciones de polvo de 0,15 mg/m<sup>3</sup>

- Se puede realizar un trabajo de mantenimiento más completo quitando el panel. La rejilla de succión plana y el aspa desmontable facilitan la limpieza.

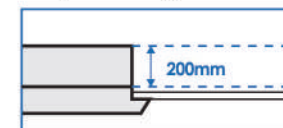
## Cartucho de montaje en techo (flujo simple)

**Nuevo** FXEQ20A / FXEQ25A / FXEQ32A  
 FXEQ40A / FXEQ50A / FXEQ63A

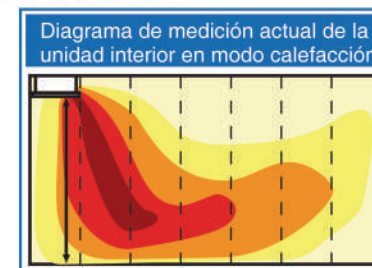


### Diseño delgado para una instalación flexible

- La estructura tiene un diseño compacto con una altura de solo 200 mm y una profundidad de 470 mm, lo que permite la instalación en espacios angostos de techos.

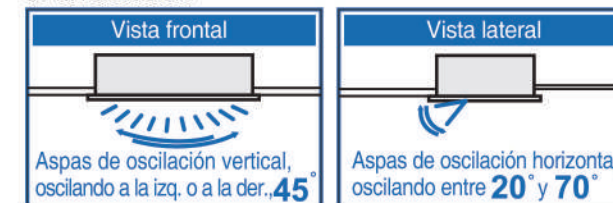


- El modo exclusivo de descarga de aire lleva el flujo de aire hasta el piso durante la operación de calefacción, logrando un mejor efecto de calefacción.

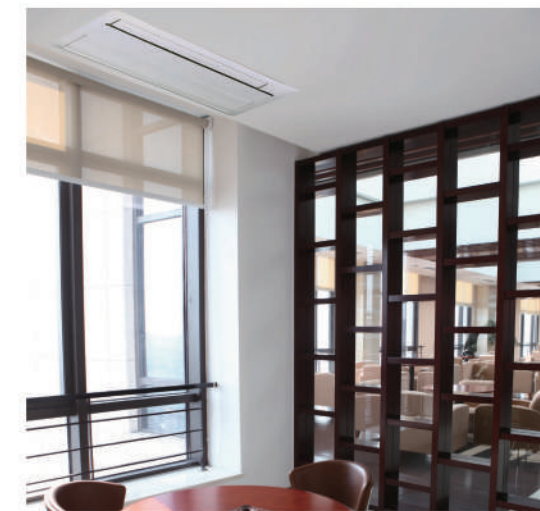


Nota: Valores reales medidos por nuestra compañía.

- La oscilación de las aspas horizontales y verticales se pueden ajustar libremente con el control remoto BRC1F61, lo que proporciona un flujo de aire 3D a cada esquina de la habitación.



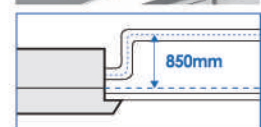
- El motor de CC se utiliza para el ventilador y la bomba de drenaje de la unidad interior, lo que mejora el rendimiento de ahorro de energía y reduce el sonido de operación y la vibración que se produce en la unidad.
- El control del índice de flujo de aire se puede seleccionar del modo de control de 5 etapas y de operación silenciosa con el control remoto BRC1F61, lo cual brinda un flujo de aire cómodo.
- A medida que crea un ambiente interior agradable, la unidad puede prevenir que el techo suspendido se ensucie al ajustar el ángulo del listón.



- El novedoso diseño del panel suave evita la acumulación de suciedad, lo que facilita la limpieza.

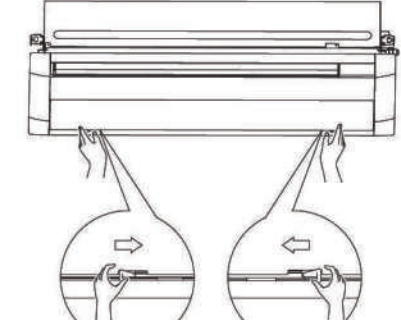


- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con elevaciones de 850 mm.



- La función de operación a prueba de moho puede suprimir de manera efectiva la propagación de moho en el intercambiador de calor de la unidad interior, incluso en áreas costeras con humedad alta.

- No se requiere puerto de servicio durante la instalación y el mantenimiento de piezas comunes, como la caja de control, se puede realizar de manera fácil con solo quitar el panel de succión.





# Gama de unidades interiores

VRV IV

## Fan&coil aplicación hotelera

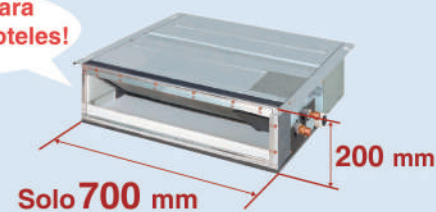
**Diseño delgado, silencioso y con cambio de la presión estática**

¡Apto para falsos techos!

FXDQ20PB / FXDQ25PB / FXDQ32PB

- Con tan solo 700 mm de ancho y 23 kg de peso, este modelo es apto para instalar en espacios limitados, como los falsos techos de los hoteles.

¡Ideal para usar en hoteles!



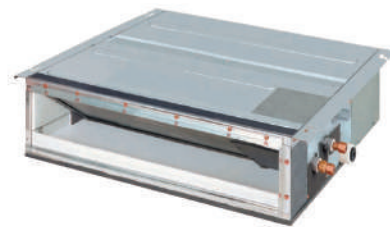
- El control del índice de flujo de aire se ha mejorado de un control de 2 etapas a uno de 3 etapas.

● Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

FXDQ-PB/NB	20/25	32	40	50	63
Nivel de sonido (AA/A/B)	28/26/23	28/26/24	30/28/26	33/30/27	33/31/29

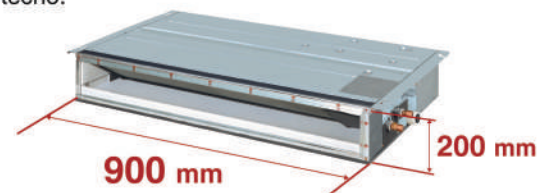
\* Los valores del nivel de sonido de operación corresponden a los de operaciones de succión posterior. Se pueden obtener los valores del nivel de sonido para la operación de succión inferior si se agregan 5 dB(A).

\* Los valores se basan en las siguientes condiciones:  
FXDQ-PB: presión estática externa de 10 Pa; FXDQ-NB: presión estática externa de 15 Pa.

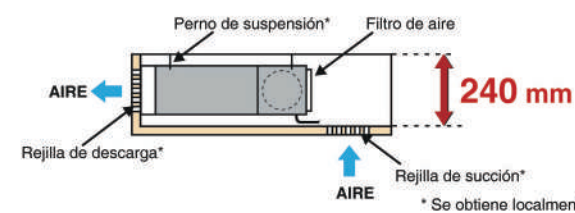


FXDQ40NB / FXDQ50NB / FXDQ63NB

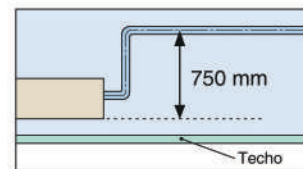
- Con solo 200 mm de altura, este modelo se puede instalar en habitaciones con tan solo 240 mm de altura de espacio de techo entre el falso techo y la losa de techo.



\* 1,100 mm de ancho para el modelo FXDQ63NB.



- La presión estática externa que se puede seleccionar por control remoto convierte a esta unidad interior en un modelo muy cómodo y flexible.  
10 Pa-30 Pa/config. de fábrica; 10 Pa para modelos FXDQ-PB, 15 Pa-44 Pa/config. de fábrica; 15 Pa para modelos FXDQ-NB.
- Los modelos FXDQ-PB y FXDQ-NB están disponibles en dos tipos, para adaptarse a diferentes condiciones de instalación.  
FXDQ-PB/NBVE: con una bomba de drenaje (elevación de 750 mm) como accesorio estándar  
FXDQ-PB/NBVE: sin una bomba de drenaje



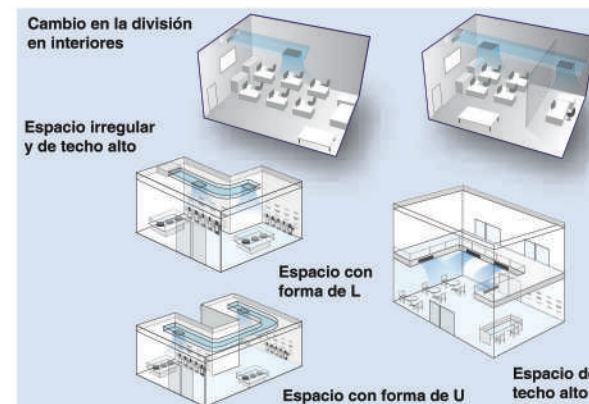
## Fan&coil ductable media y alta caída de presión

FXMQ20A / FXMQ25A / FXMQ32A  
FXMQ36A / FXMQ40A / FXMQ50A  
FXMQ56A / FXMQ63A / FXMQ80A  
FXMQ100A / FXMQ125A  
FXMQ140P



**La alta presión estática externa permite instalaciones flexibles**

- La presión estática externa es de hasta 200 Pa para FXMQ-A, lo cual aporta flexibilidad a los distintos espacios interiores.



- Se pueden configurar y ajustar hasta 14 niveles de presión estática externa para FXMQ-A directamente desde el control remoto, lo que permite que la unidad se adapte con facilidad a los distintos requisitos de presión estática.
- Se pueden usar ciertos puertos de aire para combinar con los distintos estilos de decoración.

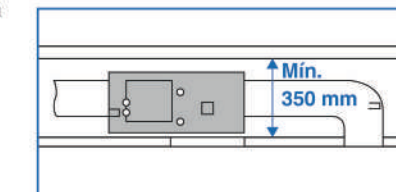
Ejemplos



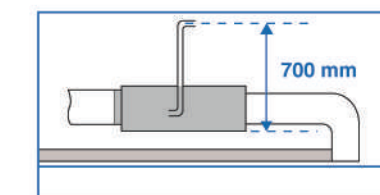
Nota: Los puertos de aire anteriores se deben comprar en el sitio.

- El consumo de energía de la unidad interior disminuye de manera significativa con la adaptación del motor de CC con ventilador, en especial durante la operación a baja velocidad.

- Con solo 300 mm de altura, la unidad delgada se puede instalar en un espacio de techo de tan solo 350 mm.



- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con las elevaciones de 700 mm.



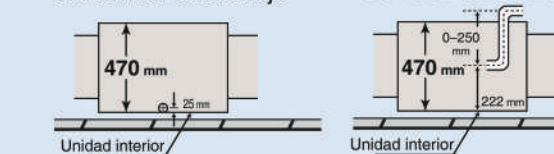
FXMQ200MA/FXMQ250MA



- Control simple de la presión estática  
La presión estática externa se puede ajustar fácilmente con un interruptor de transición dentro de la caja eléctrica para contrarrestar la resistencia en el sistema de ductos.

- Bomba de drenaje incorporada (opcional)  
Colocar la bomba de drenaje dentro de la unidad reduce el espacio requerido para la instalación.

- Sin bomba de drenaje
- Con bomba de drenaje





# Gama de unidades interiores

VRV IV

## Cassette de descarga horizontal, 4 vías, baja altura

FXUQ71A / FXUQ100A



**Esta unidad interior delgada y moderna logra una óptima distribución del aire y se puede instalar sin la necesidad de cavidad en el techo.**

- La estructura de la unidad y el panel de succión tienen formas redondeadas y un diseño de apariencia delgada. La unidad se puede usar en distintos lugares, como por ejemplo en techos sin cavidades, o vacíos.



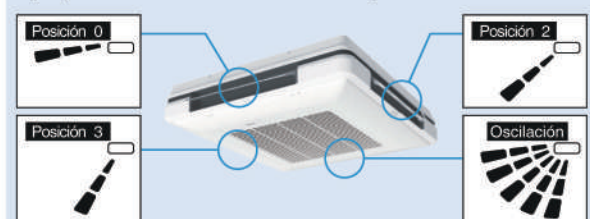
- Las aletas se cierran automáticamente cuando la unidad se detiene, lo que brinda una apariencia simple.

- La altura reducida unificada de 198 mm para todos los modelos logra una impresión uniforme, incluso si se instalan modelos con diferentes capacidades en la misma área.



- Con el control individual de las aletas, el ajuste de la dirección de flujo de aire se puede configurar de manera individual para cada salida de aire. Se pueden seleccionar 5 direcciones de flujo de aire y oscilación automática con el control remoto con cable BRC1E62, lo cual permite alcanzar una distribución de aire óptima.

Ejemplo de dirección individual del flujo de aire

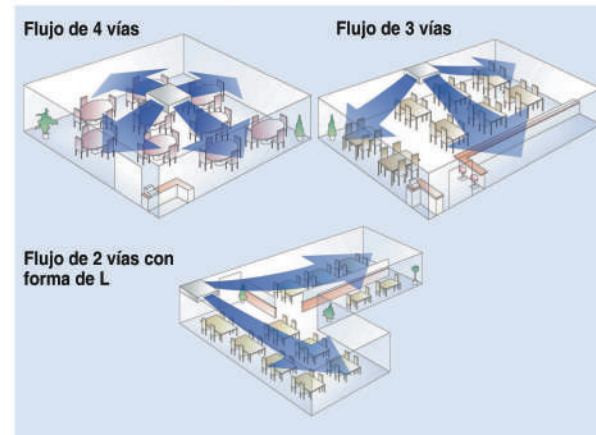


- El índice de flujo de aire se puede seleccionar del control de 3 etapas. El control automático del índice de flujo de aire se puede seleccionar mediante el control remoto con cable BRC1E62.

- Se ha mejorado la eficiencia de energía gracias a la adopción de un nuevo intercambiador de calor con tubos más pequeños, un motor de CC con ventilador y un motor de CC para bomba de drenaje.

- Se incluye bomba de drenaje como accesorio estándar con las elevaciones de 600 mm.

- Según los requisitos de instalación del sitio o las condiciones de la habitación, se encuentran disponibles patrones de descarga de 2, 3 y 4 vías.



## Suspendido en techo, descarga horizontal

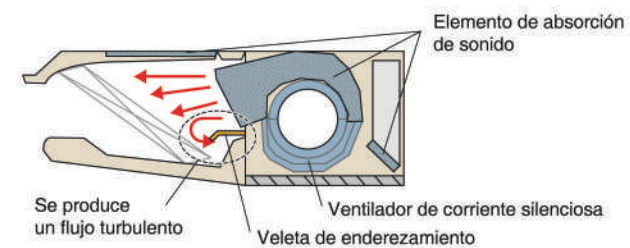
FXHQ32MA / FXHQ63MA  
FXHQ100MA



**Estructura delgada con flujo de aire silencioso y amplio**

- Adopción de VENTILADOR DE CORRIENTE SILENCIOSA

Usa el ventilador de corriente silenciosa y muchas más tecnologías de avanzada.



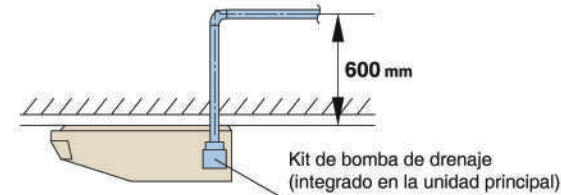
- Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

	32	63	100
FXHQ-MA			
Nivel de sonido (A/B)	36/31	39/34	45/37

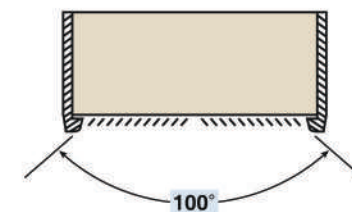


- Fácil instalación

- El kit de bomba de drenaje (opcional) se puede incorporar con facilidad.



- Las aberturas amplias de descarga de aire producen un flujo de aire de propagación de 100°.



- Fácil mantenimiento

- Aleta de no rociado sin cepillos implantados

Las aletas sin cepillos minimizan la contaminación y facilitan la limpieza.



Aleta de no rociado

- Diseño plano fácil de limpiar

- El mantenimiento es más simple porque todo se puede realizar desde debajo de la unidad.

- Se incluye filtro de larga vida útil (con mantenimiento gratis por hasta un año\*) como accesorio estándar.

\* 8 h/día, 25 días/mes. Para concentraciones de polvo de 0.15 mg/m<sup>3</sup>

Línea de unidad interior



# Gama de unidades interiores

**VRV IV**

## Muro alto (high wall)

FXAQ20P / FXAQ25P  
FXAQ32P / FXAQ40P  
FXAQ50P / FXAQ63P



### Diseño moderno de panel plano que combina con su decoración interior

- Diseño moderno de panel plano que crea armonía y realiza cualquier espacio interior.
- El panel plano se puede limpiar con solo pasar un paño sobre la superficie suave. Este panel también se puede quitar con facilidad y lavar para una limpieza más profunda.

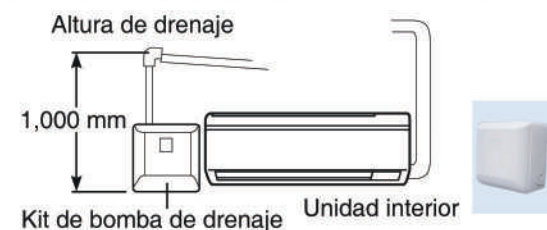
● Nivel bajo de sonido de funcionamiento (dB(A))

FXAQ-P	20	25	32	40	50	63
Nivel de sonido (A/B)	35/31	36/31	38/31	39/34	42/37	47/41

- La bandeja de drenaje y el filtro de aire pueden mantenerse limpios por el poliestireno a prueba de moho.
- La oscilación automática vertical permite distribuir el aire de manera eficiente. El listón se cierra automáticamente cuando la unidad se detiene.
- El control remoto permite configurar 5 etapas del ángulo de descarga.
- El ángulo de descarga se establece automáticamente en el mismo ángulo que la operación anterior cuando se reinicia. (Configuración inicial: 10° para enfriamiento y 70° para calefacción)
- Instalación flexible
  - El tubo de drenaje se puede adaptar hacia el lado izquierdo o derecho.



- El kit de bomba de drenaje está disponible como accesorio opcional y permite levantar el drenaje unos 1,000 mm desde la parte inferior de la unidad.



## Consola

FXLQ20MA / FXLQ25MA  
FXLQ32MA / FXLQ40MA  
FXLQ50MA / FXLQ63MA



### Apto para aire acondicionado de zona perimetral

- Los modelos verticales de montaje en piso se pueden colgar en la pared para limpiarlos más fácilmente. Colocar las tuberías en la parte posterior permite colgar la unidad en la pared. Así, es mucho más fácil limpiar por debajo de la unidad, donde se tiende a acumular polvo.
- La rejilla de descarga sin fibra tiene un diseño original que previene la condensación, ayuda a evitar las manchas y facilita la limpieza.



- Se incluye filtro de larga vida útil (con mantenimiento gratis por hasta un año\*) como accesorio estándar.

\* 8 h/día, 25 días/mes. Para concentraciones de polvo de 0.15 mg/m<sup>3</sup>



## Consola sin gabinete

FXNQ20MA / FXNQ25MA  
FXNQ32MA / FXNQ40MA  
FXNQ50MA / FXNQ63MA



### Diseñado para ocultar en el zócalo perimetral

- La unidad se oculta en el zócalo perimetral, lo que permite crear un diseño interior refinado.
- El puerto de conexión está orientado hacia abajo, lo que facilita el trabajo con las tuberías en el sitio.
- Se incluye filtro de larga vida útil (con mantenimiento gratis por hasta un año\*) como accesorio estándar.



\* Se aplica también a modelos verticales de montaje en piso (FXLQ-MA).





# Gama de unidades interiores

# Especificaciones



## Ductable montado en piso

Nuevo

FXVQ125M / FXVQ200M  
FXVQ250M / FXVQ400M  
FXVQ500M

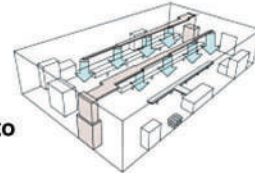
• Solamente las unidades exteriores modelo TL (RHXVQ-ATL) pueden conectarse a este tipo de unidades.



**Gran flujo de aire para grandes espacios.  
Diseño interior flexible para cada arrendatario.**

- Gran flujo de aire: se adapta a áreas amplias como fábricas y grandes almacenes.
- Pueden ser utilizados en diferentes instalaciones, desde conexión a ducto hasta flujo directo, permitiendo una fácil instalación.
- Al conectarse a ducto, el flujo de aire es uniforme, aún en grandes espacios.

**Flujo de aire conexasión a ducto**



- Agregar una cámara plena (opcional), permite un funcionamiento sencillo al ser de flujo de aire directo.

\* El sonido al estar en operación aumenta aproximadamente 5 dB (A).

**Tipo: flujo de aire directo**

- Diseño de alta presión estática por transmisión de poleas y bandas, permite la descarga de aire en varias formas, así como en ductos largos. Instalación altamente flexible.

- Diseño para un fácil mantenimiento desde la parte frontal del equipo.

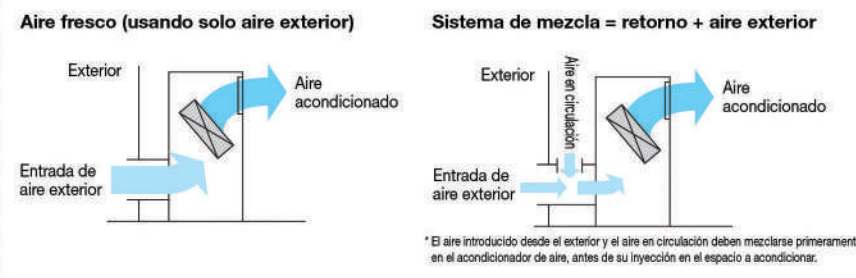
- Filtro de larga vida útil como accesorio estándar.

\* 15-8 hrs/día, 26 días/mes. Acumulación de polvo de 0.15 mg / m<sup>3</sup>.

- Amplia gama de accesorios opcionales disponibles, tales como filtros de alta eficiencia.

- La toma de aire exterior funciona como un procesador de aire exterior.

\* Cuando se utiliza la unidad como una unidad de procesamiento de aire exterior, existen algunas restricciones. Siga estrictamente las instrucciones especificadas en el libro de datos de ingeniería.



## Unidades interiores

### Cassette para montaje en techo (flujo circular con sensor)



MODELO		FXFSQ25AVE	FXFSQ32AVE	FXFSQ40AVE	FXFSQ50AVE	FXFSQ63AVE	FXFSQ71AVE
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	6,900
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	27,300
	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
Capacidad de calefacción	kcal/h	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	7,700
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	30,700
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
Consumo de energía	Enfriamiento	0.049		0.059		0.214	
	Calefacción	0.045		0.055		0.210	
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m <sup>3</sup> /min	12.5/10.8/9.0		13.5/11.4/9.0		30/25/20	
	cfm	441/381/318		476/402/318		1,059/883/706	
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	30/28/25		32/29/25		44/39/34	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		204x840x840				288x840x840	
Peso de la máquina		20				26	
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4				φ9.5	
	Gas (residual)	φ12.7				φ15.9	
	Drenaje	Drenaje VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)					
Panel (opcional)	Modelo	BYCSP125BW1					
	Color	Fresh white					
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	50x950x950					
	Peso	5.5					

MODELO		FXFSQ80AVE	FXFSQ90AVE	FXFSQ100AVE	FXFSQ112AVE	FXFSQ125AVE	
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	7,700	8,600	9,600	10,800	12,000	
	Btu/h	30,700	34,100	38,200	42,700	47,800	
	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	
Capacidad de calentamiento	kcal/h	9,000	9,600	10,800	12,000	13,800	
	Btu/h	34,100	38,200	42,700	47,800	54,600	
	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	0.214					
	Calefacción	0.210					
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m <sup>3</sup> /min	30/25/20					
	cfm	1,059/883/706					
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	44/39/34					
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		288x840x840					
Peso de la máquina		26					
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ9.5					
	Gas (residual)	φ15.9					
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)					
Panel (opcional)	Modelo	BYCSP125BW1					
	Color	Fresh white					
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	50x950x950					
	Peso	5.5					

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:  
 • Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.  
 • Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.  
 • La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)  
 • Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.