

# FCZ

## Fan coil para instalación universal y de suelo

Potencia frigorífica 0,65 ÷ 7,62 kW  
Potencia térmica 1,45 ÷ 17,02 kW



- Máximo silencio
- Controlador táctil retroiluminado programable mediante dispositivo inteligente



### DESCRIPCIÓN

Fan coils que se pueden utilizar en cualquier tipo de instalación de 2/4 tubos y combinar con cualquier generador de calor, incluso con bajas temperaturas y gracias a las distintas versiones y configuraciones en las cuales se presenta, resulta sumamente fácil escoger la mejor solución para cualquier necesidad.

### CARACTERÍSTICAS

#### Revestimiento

Mueble metálico protector con revestimiento de poliéster anticorrosivo RAL 9003, mientras que el cabezal con la rejilla de distribución de aire es de material plástico RAL 7047.

**Dependiendo de la versión, la rejilla de distribución puede ser ajustable.**

#### Grupo de ventilación

Consiste en ventiladores centrífugos de doble aspiración, particularmente silenciosos, equilibrados estática y dinámicamente y acoplados directamente al eje del motor.

El motor eléctrico es un motor monofásico de tres velocidades, montado sobre soportes antivibratorios y con el condensador permanentemente encendido.

Los sinfines de protección pueden ser extraídos e inspeccionados para una fácil y minuciosa limpieza.

#### Intercambiador de calor de paquete con aletas

Con tubos de cobre y aletas de aluminio, el intercambiador principal estándar o sobredimensionada y la posible batería secundaria tienen conexiones hidráulicas de gas hembra a la izquierda y los colectores están equipados con venteos de aire.

El intercambiador no es apto para usarlo en atmósferas con corrosión o en todos aquellos ambientes en los que el aluminio puede sufrir corrosión.

**Reversibilidad de las conexiones hidráulicas durante la instalación sólo para las unidades con intercambiadores principales, estándar, sobredimensionada o estándar con accesorio BV. No reversibles en todas las demás configuraciones. Las unidades con los empalmes hidráulicos de el intercambiador en el lado derecho están disponibles en el momento del pedido.**

#### Bandeja de recogida de la condensación

Material plástico estándar y fijado a la estructura interna; con descarga de condensación externa.

### Filtro aire

Filtro de aire clase COARSE 25% para todas las versiones, de fácil extracción y limpieza.

**En la versión APC, la purificación del aire está asegurada por el depurador Cold Plasma.**

El Depurador de aire reduce los contaminantes a través de la descomposición de sus moléculas mediante descargas eléctricas, provocando la escisión de las moléculas de agua presentes en el aire en iones positivos y negativos. Estos iones neutralizan las moléculas de los contaminantes gaseosos obteniendo productos que normalmente están presentes en el aire puro. El dispositivo puede eliminar el 90% de las bacterias. El resultado es aire puro, ionizado y sin malos olores.

### VERSIONES

**A** Alto con rejilla de distribución de aire fija y mando instalado en la unidad

**ACT** Alto con rejilla de distribución de aire y termostato electrónico

**AF** Alto sin mando instalado en la unidad y con aspiración frontal

**APC** Alto con rejilla de distribución de aire, termostato electrónico y depurador Cold Plasma

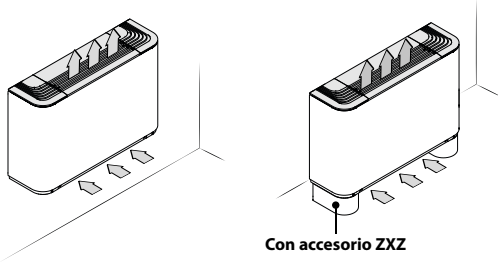
**AS** Alto con rejilla de distribución de aire sin mando instalado en la unidad

**U** Universal con rejilla de distribución de aire regulable sin termostato instalado en la unidad

**UA** Universal con rejilla de distribución de aire fija sin termostato instalado en la unidad

**UF** Universal con rejilla de distribución de aire ajustable sin termostato a bordo y con rejilla de aspiración frontal

### Versiones con rejilla fija (Mueble alto)



#### FCZ\_A

- Con conmutador a bordo.

#### FCZ\_AS

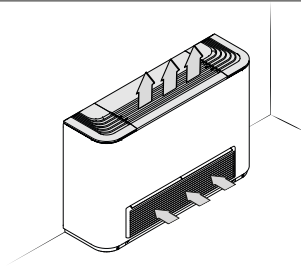
- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.

#### FCZ\_ACT

- Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.

#### FCZ\_APC

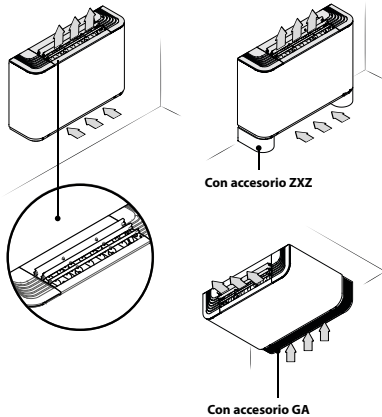
- Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.
- Depurador Cold Plasma



#### FCZ\_AF

- Sin mando en la unidad.
- Compatible con el sistema VMF.
- Rejilla de aspiración frontal.

### Versiones con rejilla orientable y fija (universal)

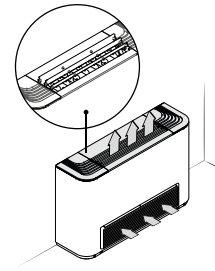


#### FCZ\_U

- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.
- Rejilla de distribución con aletas ajustables. Sólo hay una rejilla en los tamaños 1, 2 y 3, mientras que en los tamaños 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 las rejillas son tres y completamente independientes entre sí. Una vez que todas las aletas estén cerradas, la unidad estará apagada.
- Instalación vertical y horizontal para sistemas de 2 y 4 tubos.

#### FCZ\_UA

- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.
- Rejilla de distribución de aire con aletas fijas.
- Instalación vertical y horizontal para sistemas de 2 y 4 tubos.



#### FCZ\_UF

- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.
- Rejilla de envío de aire con aletas orientables.
- Rejilla de aspiración frontal.

### GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE POSIBLES CONFIGURACIONES

Campo	Descripción
1,2,3	FCZ
4	<b>Tamaño</b> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
5	<b>Intercambiador de calor principal de paquetes con aletas</b>
0	Estándar
5	Aumentado
6	<b>Intercambiador de calor secundario de paquete con aletas</b>
0	Sin intercambiador
1	Estándar
2	Aumentado (sólo bajo pedido)
7	<b>Versión</b>
	<b>Instalación sólo vertical.</b>
A	Alto con rejilla de distribución de aire fija y mando instalado en la unidad
ACT	Alto con rejilla de distribución de aire y termostato electrónico
AF	Alto sin mando instalado en la unidad y con aspiración frontal
APC	Alto con rejilla de distribución de aire, termostato electrónico y depurador Cold Plasma
AS	Alto sin mando instalado en la unidad
	<b>Instalación vertical y horizontal.</b>
U	Universal con rejilla de distribución de aire regulable sin termostato instalado en la unidad
UA	Universal con rejilla de distribución de aire fija sin termostato instalado en la unidad
UF	Universal con rejilla de distribución de aire ajustable sin termostato a bordo y con rejilla de aspiración frontal

## TAMAÑOS DISPONIBLES POR VERSIÖNE

Tamaño	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
<b>Versiones producidas por tamaño</b>																				
Versiones disponibles por tamaño	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•
	AF,UF	•	-	-	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•

Tamaño	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
<b>Versiones producidas por tamaño</b>																	
Versiones disponibles por tamaño	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•	-	-	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	•	•	-
	AF,UF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	-

## ACCESORIOS

### Paneles de mandos

**AERS031R:** Termostato de empotrar con pantalla retroiluminada, teclado capacitivo y receptor de infrarrojos para el control de fan coils con motores asíncronos y brushless. El termostato en las instalaciones de 2 tubos puede controlar fan coils estándar o equipados con resistencia eléctrica, con dispositivos de depuración (Cold Plasma y lámpara germicida), con placa radiante o con doble entrega FCZ-D (Dualjet). También puede controlar instalaciones con paneles radiantes o instalaciones mixtas de fan coil y suelo radiante. Como también está equipado con un receptor de infrarrojos, puede ser controlado por el mando a distancia VMF-IR.

**DSKT:** Termostato con una pantalla luminosa de fácil lectura que proporciona información clara sobre la temperatura ambiente, los ajustes de programación y mucho más. Gracias al interruptor de casquillo ergonómico, ajustar la temperatura deseada es muy fácil. El mando permite realizar ajustes precisos e inmediatos, ofreciendo un modo de control clásico pero muy eficaz. No sólo funcional, sino también estéticamente agradable. Nuestro termostato presenta un diseño moderno y compacto que se adapta perfectamente a cualquier entorno, añadiendo un toque de estilo a su hogar u oficina.

**PX2Z:** Conmutador electromecánico a bordo.

**SA5:** kit sonda aire (L = 15 m) con pasacables bloquea-sonda.

**SIT3:** Tarjeta de interfaz con el termostato. Permite crear una red de fan coils (máx. 10) controlados por un tablero de mandos centralizado (conmutador o termostato), manda las 3 velocidades del ventilador y debe instalarse en cada fan coil de la red; recibe los mandos desde el conmutador o desde la tarjeta SIT5. En caso de instalación de termostatos Aermec, es obligatorio proporcionar el accesorio si la absorción de la unidad supera los 0,7 A.

**SIT5:** Tarjeta de interfaz con el termostato. Permite crear una red de fan coils (máx. 10) controlados por un tablero de mandos centralizado, manda las 3 velocidades del ventilador y hasta 2 válvulas (sistemas de cuatro tubos); transmite los mandos del termostato a la red de fan coils.

**SW3:** Sonda agua (L = 2.5 m) para el control de mínima y máxima, permite el cambio de estación automático a los termostatos electrónicos dotados de change over lado agua.

**SW5:** kit sonda agua (L = 15m) con bloque porta sonda, clip de fijación y porta sonda de intercambiador.

**T-TOUCH:** Control Touch desde a bordo de la máquina para el control de los fan coils con motores asíncronos. En los sistemas de 2 tubos puede controlar fan coils estándar o equipados con resistencia eléctrica, con dispositivos de depuración o con doble entrega FCZ-D (Dualjet). En los sistemas de 4 tubos sólo hay fan coils estándar.

**TX:** Termostato de pared para el control de fan coils de 2/4 tubos con motores asíncronos y brushless. El termostato en las instalaciones de 2 tubos puede controlar fan coils estándar o equipados con resistencia eléctrica, con dispositivos de depuración (Cold Plasma y lámpara germicida), con placa radiante o con doble entrega FCZ-D (Dualjet).

**TXB:** Termostato de pared para el control de fan coils de 2/4 tubos con motores asíncronos y brushless. El termostato en las instalaciones de 2 tubos puede controlar fan coils estándar o equipados con resistencia eléctrica, con dispositivos de depuración de aire, con placa radiante o con doble entrega FCZ-D (Dualjet).

**WMT10:** Termostato electrónico, de color blanco, con ventilación continua o por medio de un termostato.

**WMT16:** Termostato electromecánico con ventilación termostatizada.

**WMT16CV:** Termostato electrónico con ventilación continua.

### AerSuite

La aplicación AerSuite permite el control remoto de la interfaz de usuario DI24, con termostatos VMF-E19/VMF-E19I, a través de dispositivos inteligentes con sistema operativo iOS y Android.

Se trata de una aplicación para teléfonos inteligentes y tabletas con la que el usuario podrá acceder y gestionar de forma remota el funcionamiento de su sistema.

Para obtener más información sobre el uso de la aplicación y de las funciones disponibles, consulte la correspondiente documentación en la página web.



### Sistema VMF

**DI24:** Interfaz empotrable (caja 503) con pantalla táctil de 2,4" para combinar con los accesorios VMF-E19, VMF-E19I. Le permite regular y controlar la temperatura del interior de las habitaciones con precisión y puntualidad; además de acceder e interactuar con la información de funcionamiento, los parámetros y las alarmas de su sistema, le permite establecer franjas horarias. Gracias a su conexión Wi-Fi, DI24 en combinación con la APP AerSuite (disponible para Android e iOS) también puede controlarse a distancia. Toda la programación y la mayoría de las funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva mediante la APP. Para permitir la personalización de la interfaz de manera que se integre perfectamente con el estilo de cada hogar, el DI24 es compatible con las placas de las principales marcas disponibles en el mercado. Para obtener más información, consulte nuestra documentación; sin embargo, también está disponible en el catálogo como accesorio separado una placa con su soporte de color grafito gris, DI24CP.

**VMF-DSK:** Interfaz de usuario con una pantalla luminosa de fácil lectura que proporciona información clara sobre la temperatura ambiente, los ajustes de programación y mucho más. Gracias al interruptor de casquillo ergonómico, ajustar la temperatura deseada es muy fácil. El mando permite realizar ajustes precisos e inmediatos, ofreciendo un modo de control clásico pero muy eficaz. No sólo funcional, sino también estéticamente agradable. Nuestra Interfaz presenta un diseño moderno y compacto que se adapta perfectamente a cualquier entorno, añadiendo un toque de estilo a su hogar u oficina. Está disponible en versión blanca (VMF-DSK) y en versión negra (VMF-DSKD).

**VMF-E19:** Termostato, que se fija en el lateral de la unidad de fan coil, equipado de serie con sonda de aire y sonda de agua.

**VMF-E2Z:** Interfaz de usuario a bordo de la máquina, para combinar con accesorios VMF-E19 e VMF-E19I.

**VMF-E3:** Interfaz de usuario de pared, también controlable mediante el comando VMF-IR.

**VMF-E4DX:** Interfaz usuario de pared. Parte frontal de color gris PANTONE 425C (METAL).

**VMF-E4X:** Interfaz usuario de pared. Parte frontal de color gris claro PANTONE COOL GRAY 1C.

**VMF-IR:** Interfaz de usuario compatible con el termostato AERS031R, VMF-E3.

**VMF-SW:** Sonda de agua (L = 2.5m) que se utiliza eventualmente en reemplazo de la que se suministra de serie con los termostatos VMF-E19 y VMF-E19I, para instalar antes de la válvula.

**VMF-SW1:** Sonda de agua (L = 2.5m) adicional que se utiliza eventualmente para instalaciones de 4 tubos con los termostatos VMF-E19 y VMF-E19I para el control del máximo rango de frío

**VMHI:** El panel VMHI puede utilizarse como interfaz de usuario. Lo que determina qué tipo de función debe ejecutar la interfaz de usuario, depende de la parametrización correcta de esta y de que se realicen correctamente las conexiones eléctricas entre interfaz y termostato o entre interfaz y cámara de sobrepresión.

### Válvulas de agua

**VCZ\_X:** Kit de válvulas de 3 vías para fan coil con conexiones derechas (VCZ\_X4R) o izquierda (VCZ\_X4L) de una sola batería en un sistema de 4 tubos. Con circuito "caliente" y "frío" totalmente separados. El kit consta de 2 válvulas aisladas de 3 vías y 4 conexiones completas con actuadores electromecánicos, carcasa aislantes para las válvulas y los correspondientes racores hidráulicos. Versión X4L para los fan coil con conexiones a la izquierda y X4R para los fan coil con conexiones a la derecha. Alimentación 230 V ~ 50 Hz.

**VCZ:** Kit de válvula motorizada de 3 vías para la batería principal. El kit está compuesto por una válvula con su revestimiento aislante, por el actuador y por los correspondientes racores hidráulicos, es apto para su instalación tanto en fan coils con conexiones a la derecha como a la izquierda. Si se combina la válvula con la bandeja de recogida de la condensación BCZ5 o BCZ6, para garantizar su mejor alojamiento, se puede quitar la carcasa aislante.

**VCF44 - 45 - para intercambiador secundario:** Kit de válvula motorizada de 3 vías para batería secundaria sólo calor. El kit consta de una válvula con su carcasa

aislante, el actuador y sus accesorios hidráulicos, es apto para su instalación tanto en fan coils con conexiones hidráulicas a la derecha como a la izquierda.

**VCZD:** Kit válvula motorizada de 2 vías. El kit, dotado de una válvula, un accionador y de las correspondientes piezas de empalme hidráulico, es apto para la instalación en los fan coils con conexiones a la derecha y a la izquierda.

**VJP:** Válvula combinada de regulación y equilibrado para instalaciones de 2 y 4 tubos, de montaje externo a la unidad, suministrada sin racores ni componentes hidráulicos. La válvula es capaz de garantizar un caudal de agua constante en el terminal, dentro de su rango operativo.

### Batería adicional (sólo calor)

**BV:** Intercambiador de calor de agua caliente de 1 rango.

**RX:** Batería eléctrica de tipo acorazado con termostato de seguridad.

### Accesorios para la instalación

**PCZ:** Panel de chapa para el cierre de la parte posterior de la unidad. Para fijar el fancoil en el suelo se tienen que tomar los accesorios soportes SPCZ.

**GA:** Rejilla de aspiración inferior para fan coils revestidos. Puede ser usado en instalaciones de pared o de suelo, sólo en la instalación de suelo debe incluirse el accesorio FIKIT.

**FIKIT:** Soporte estructural en la instalación en el suelo.

**DSCZ4:** Kit para la descarga de la condensación.

**BCZ:** Bandeja de recogida de la condensación. La válvula se combina con la bandeja de recogida de condensación BCZ5 o BCZ6 para garantizar un mejor alojamiento se puede quitar el revestimiento aislante.

**AMP:** Kit de instalación colgante

## COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

### Paneles de mandos

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
AERS03IR (1)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
DSKT	AS	*	*	*	*	*	*	*	*
PX2Z	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5 (2)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SIT3 (3)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SIT5 (4)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SW3 (2)	AF,AS,UF	*			*	*			*
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5 (2)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
T-TOUCH (5)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
TX (6)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
TXB (5)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT10 (6)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF	*			*	*		*	
WMT16CV (6)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*

Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
AERS03IR (1)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
DSKT	AS	*	*	*	*	*	*	*	*
PX2Z	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5 (2)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SIT3 (3)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SIT5 (4)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SW3 (2)	AF,AS,UF	*			*	*			*
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5 (2)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
T-TOUCH (5)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
TX (6)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*

Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
TXB (5)	AF,UF	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT10 (6)	AF,UF	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF	.			.	.			.
WMT16CV (6)	AF,UF	.			.	.			.
	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
AERS03IR (1)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
DSKT	AS	.	.	.	.	.	.	.	.
PX2Z	AF,UF	.			.				
	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
SA5 (2)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SIT3 (3)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SIT5 (4)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SW3 (2)	AF,UF	.			.				
	AS	.			.	.	.	.	.
	U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SW5 (2)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
T-TOUCH (5)	AF,UF	.			.				
	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
TX (6)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
TXB (5)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT10 (6)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT16 (6)	AF,UF	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT16CV (6)	AF,UF	.			.				
	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
AERS03IR (1)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
DSKT	AS	.	.	.	.	.	.	.	.
PX2Z	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
SA5 (2)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SIT3 (3)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SIT5 (4)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SW3 (2)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
SW5 (2)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
T-TOUCH (5)	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
TX (6)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
TXB (5)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT10 (6)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT16 (6)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
WMT16CV (6)	AS,U	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001			
AERS03IR (1)	AF,UF			.	.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.			
DSKT	AS	.	.	.	.	.			
PX2Z	AF,UF			.	.				
	AS,U	.	.	.	.	.			
SA5 (2)	AF,UF			.	.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.			
SIT3 (3)	AF,UF			.	.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.			
SIT5 (4)	AF,UF			.	.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.			
SW3 (2)	AF,UF			.	.				
	AS	.	.	.	.	.			
	U,UA	.	.	.	.	.			
SW5 (2)	AF,UF			.	.				
	AS,U,UA	.	.	.	.	.			
T-TOUCH (5)	AF,UF			.	.				
	AS,U	.	.	.	.	.			

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
TX (6)	AF,UF			*	*	
	AS,U,UA	*	*	*	*	*
TXB (5)	AF,UF	*		*	*	*
	AS,U,UA	*	*	*	*	*
WMT10 (6)	AF,UF	*		*	*	
	AS,U,UA	*	*	*	*	*
WMT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF	*		*	*	
WMT16CV (6)	AF,UF	*		*	*	
	AS,U	*	*	*	*	*

(1) Instalación en pared.

(2) Sonda para los termostatos AERS03IR-TX si la hay.

(3) Fichas para los termostatos AERS03IR-TX si las hay, que se instalarán si el consumo de la unidad supera 0,7 Amperio.

(4) Sonda para los termostatos AERS03IR-TX si la hay.

(5) Instalación a bordo del fan coil.

(6) Instalación de pared. Si el consumo de la unidad es superior a 0,7 A o si se van a gestionar varias unidades con un solo termostato, se debe contar con la tarjeta SIT3 y/o SIT5.

## Sistema VMF

Para mayor información acerca del sistema VMF, remitirse a la documentación específica.

### Sistema VMF

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301
DI24	AF,AS,U,UA,UF	*			*	*			*	*	
	AF,UF	*			*	*			*	*	
VMF-DSK	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E19 (1)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E2Z	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E3	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E4DX	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E4X	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-IR	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-SW	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-SW1	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMHI	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*

Modelo	Ver	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
DI24	AF,AS,U,UA,UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-DSK	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E19 (1)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E2Z	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E3	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E4DX	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-E4X	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-IR	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-SW	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMF-SW1	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*
VMHI	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*	*	*

Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
DI24	AF,AS,U,UA,UF	*			*	*			*	*	
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-DSK	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19 (1)	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
VMF-E2Z	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-E3	AF,UF	*			*	*			*	*	
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-E4X	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-IR	AF,UF	*			*	*			*	*	
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	AS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-SW1	AS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMHI	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*

Modelo	Ver	802	850	900	901	950	1000	1001
DI24	AF,AS,U,UA,UF		*	*			*	
	AF,UF					*		
VMF-DSK	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
	U	*		*	*	*	*	*
VMF-E19 (1)	AF,UF					*		
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E2Z	U	*		*	*	*	*	*
	AF,UF					*		
VMF-E3	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
	U	*		*	*	*	*	*
VMF-E4DX	AF		*	*		*		
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	U	*		*	*	*	*	*
	AF,UF					*		
VMF-IR	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
	U	*		*	*	*	*	*
VMF-SW	AF		*	*		*		
	AS	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	U	*		*	*	*	*	*
	AF,UF					*		
VMHI	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*
	U	*		*	*	*	*	*

(1) Es obligatorio prever también el accesorio VMF-SIT3V si el consumo de la unidad supera 0,7 Amperios.

## Válvulas de agua

### Kit válvula de 3 vías

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
<b>Batería principal</b>	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224
<b>Batería secundaria</b>	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-

	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
<b>Batería principal</b>	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224	VCZ42 VCZ4224
<b>Batería secundaria</b>	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-

	900	901	950	1000	1001
<b>Batería principal</b>	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324
<b>Batería secundaria</b>	-	VCF45 VCF4524	-	-	VCF45 VCF4524
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCF45 VCF4524	-	-	VCF45 VCF4524	-

### Kit válvulas de 2 vías

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
<b>Batería principal</b>	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224
<b>Batería secundaria</b>	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-

	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
<b>Batería principal</b>	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224
<b>Batería secundaria</b>	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-

	900	901	950	1000	1001
<b>Batería principal</b>	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324
<b>Batería secundaria</b>	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424
<b>Batería Adicional "BV"</b>	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	-

### Kit de válvula para sistemas de 4 tubos - Requiere un termostato con gestión de la válvula

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
VCZ1X4L (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ1X4R (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
VCZ2X4L (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ2X4R (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
VCZ2X4L (1)	AF,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ2X4R (1)	AF,UF	.	.	.	.	.	.	.	.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
VCZ2X4L (1)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ2X4R (1)	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001			
VCZ3X4L (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.			
VCZ3X4R (1)	AF,AS,U,UA,UF	.	.	.	.	.			

(1) Las válvulas pueden combinarse con las unidades si también hay un panel de control que las controle.

### Kit válvula combinada de regulación y equilibrado

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
VJP060 (1)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP060M (2)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
VJP060 (1)	ACT,APC	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.				
VJP060M (2)	ACT,APC	.			.				
	AS,U,UA	.	.	.	.				
VJP090 (1)	ACT,APC					.			.
	AS,U,UA					.	.	.	.
VJP090M (2)	ACT,APC					.			.
	AS,U,UA					.	.	.	.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
VJP090 (1)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP090M (2)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP150 (1)	ACT,APC					.			.
	AS,U,UA					.	.	.	.
VJP150M (2)	ACT,APC					.			.
	AS,U,UA					.	.	.	.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
VJP150 (1)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP150M (2)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001			
VJP150 (1)	ACT,APC	.			.	.			
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP150M (2)	ACT,APC	.			.	.			.
	AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) 230V~50Hz

(2) 24V

### Batería adicional (sólo calor)

#### Batería adicional sólo calor

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
BV117 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	.							
BV122 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF					.			
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
BV132 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	.							
BV142 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF					.			
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
BV142 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	.							
BVZ800 (1)	A,AS,U,UA					.			
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
BVZ800 (1)	A,AS,U,UA	.				.			
Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001			
BV162 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	.				.			

(1) No está disponible para los tamaños con batería principal potenciada.

#### Batería eléctrica - Requiere un termostato con control de la resistencia. No está disponible para los tamaños con batería potenciada.

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
RX17 (1)	AF,AS,U,UA,UF	.							
RX22 (1)	AF,AS,U,UA,UF					.			
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
RX32 (1)	AF,AS,U,UA,UF	.							
RX42 (1)	AF,AS,U,UA,UF					.			
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
RX52 (1)	AF,AS,U,UA,UF	.							
RXZ800 (1)	AS,U,UA					.			
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
RXZ800 (1)	AS,U,UA	.				.			

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
RX62 (1)	AF,AS,U,UA,UF	.			.	

(1) Requiere un termostato con control de la resistencia. No está disponible para los tamaños con batería principal potenciada. El dispositivo PCR1 PCR2 o PCR1V también debe proporcionarse dependiendo de la unidad.

## Accesorios para la instalación

### Kit de instalación colgante

Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
U, UA	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20
UF	AMP20	-	-	AMP20	AMP20	-	-	AMP20

Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
U, UA	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20
UF	AMP20	-	-	AMP20	AMP20	-	-	AMP20

Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
U, UA	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ
UF	AMP20	-	-	AMP20	-	-	-	-

El accesorio no puede ser instalado en las configuraciones indicadas con --

Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
U, UA	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ

Ver	900	901	950	1000	1001
U, UA	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ

### Dispositivo relanzamiento condensación

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
DSCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
DSCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
DSCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
DSCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
DSCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.

(1) Debido a las limitaciones de espacio dentro de la unidad, el DSCZ4 no se puede montar junto con los accesorios AMP/AMPZ, las válvulas VCZ1-2-3-4 X4L/R y con todas las bandejas de recogida de la condensación. Si tiene termostatos VMF-E19/E19I, le pedimos que se ponga en contacto con nuestra sede.

### Bandeja de recogida de la condensación

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
BCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ5 (2)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
BCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ5 (2)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
BCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ5 (2)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
BCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ5 (2)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.	.	.	.

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
BCZ4 (1)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.
BCZ6 (2)	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.	.	.	.	.

(1) Para instalación vertical.

(2) Para instalación horizontal.

### Paneles de cierre posterior

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
PCZ100	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,APC	.			.				
PCZ200	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,APC					.			.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
PCZ300	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,APC	.			.				
PCZ500	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,APC					.			.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
PCZ500	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,APC	.			.				
PCZ800	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,APC					.			.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
PCZ800	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.			.	.			.
Modelo	Ver	900		901		950	1000		1001
PCZ1000	A,AS,U,UA	.		.		.	.		.
	ACT,APC	.				.	.		.

### Rejilla de aspiración inferior

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
GA100	U,UA	.	.	.	.				
GA200	U,UA					.	.	.	.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
GA300	U,UA	.	.	.	.				
GA500	U,UA					.	.	.	.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
GA500	U,UA	.	.	.	.				
GA800	U,UA					.	.	.	.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
GA800	U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	900		901		950	1000		1001
GA800	U,UA	.		.		.	.		.

### Soportes a combinar con la rejilla ornamental (GA) para la instalación del fan coil de suelo

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
FIKIT100	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,AF,APC,UF	.			.				
FIKIT200	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,AF,APC,UF					.			.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
FIKIT300	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,AF,APC,UF	.			.				
FIKIT500	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,AF,APC,UF					.			.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
FIKIT500	A,AS,U,UA	.	.	.	.				
	ACT,AF,APC,UF	.			.				
FIKIT800	A,AS,U,UA					.	.	.	.
	ACT,APC					.			.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
FIKIT800	ACT,APC	.			.	.	.	.	.
	U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
Modelo	Ver	900		901		950	1000		1001
FIKIT800	A,AS,U,UA	.		.		.	.		.
	ACT,AF,APC,UF	.				.	.		.

### Pies estéticos y estructurales

Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
ZXZ	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.			.	.			.

<b>Modelo</b>	<b>Ver</b>	<b>300</b>	<b>301</b>	<b>302</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>450</b>
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•			•	•			•
<b>Modelo</b>	<b>Ver</b>	<b>500</b>	<b>501</b>	<b>502</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>601</b>	<b>602</b>	<b>650</b>
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•			•	•			•
<b>Modelo</b>	<b>Ver</b>	<b>700</b>	<b>701</b>	<b>702</b>	<b>750</b>	<b>800</b>	<b>801</b>	<b>802</b>	<b>850</b>
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•			•	•			•
<b>Modelo</b>	<b>Ver</b>	<b>900</b>	<b>901</b>	<b>950</b>	<b>1000</b>	<b>1001</b>			
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•		•
	ACT,APC	•			•	•			•

## DATOS DE LAS PRESTACIONES

### 2 tubos

	FCZ100			FCZ150			FCZ200			FCZ250			FCZ300			FCZ350			FCZ400			FCZ450			FCZ500			FCZ550					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Rendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)																																	
Potencia térmica	kW																																
Caudal de agua lado instalación	l/h																																
Pérdidas de carga lado instalación	kPa																																
Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)																																	
Potencia térmica	kW																																
Caudal de agua lado instalación	l/h																																
Pérdidas de carga lado instalación	kPa																																
Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C (3)																																	
Potencia frigorífica	kW																																
Potencia frigorífica sensible	kW																																
Caudal de agua lado instalación	l/h																																
Pérdidas de carga lado instalación	kPa																																
Ventilador																																	
Tipo	tipo																																
Motor del ventilador	tipo																																
número	n°																																
Caudal de aire	m³/h																																
Potencia absorbida	W																																
Conexiones eléctricas	V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3 V1 V2 V3																																
Datos de sonido ventilosectores (4)																																	
Nivel de potencia sonora	dB(A)																																
Nivel de presión sonora	dB(A)																																
Diámetro de los racores																																	
Intercambiador principal	Ø																																
Alimentación																																	
Alimentación	V/Ph/ Hz																																

	FCZ600			FCZ650			FCZ700			FCZ750			FCZ800			FCZ850			FCZ900			FCZ950			FCZ1000								
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Rendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)																																	
Potencia térmica	kW 6,50 8,10 10,00			7,19 9,15 11,50			8,10 9,80 11,00			9,10 11,30 12,50			9,80 10,80 12,00			11,30 12,35 14,00			10,77 13,35 15,14			11,20 14,42 17,10			12,53 15,24 17,02								
Caudal de agua lado instalación	l/h 570 710 877			631 802 1.008			710 860 964			798 991 1.096			859 947 1.052			991 1.083 1.227			945 1.171 1.328			982 1.264 1.500			1.101 1.337 1.493								
Pérdidas de carga lado instalación	kPa 12 18 26			14 21 31			17 24 29			10 15 18			22 27 32			17 20 25			12 17 22			16 24 33			22 32 38								
Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)																																	
Potencia térmica	kW 3,32 4,03 4,97			3,57 4,55 5,72			4,03 4,87 5,47			4,52 5,62 6,21			4,87 5,37 5,97			5,62 6,14 6,96			5,35 6,64 7,53			5,57 7,17 8,50			6,24 7,58 8,46								
Caudal de agua lado instalación	l/h 561 699 863			621 790 993			699 846 950			786 975 1.079			846 932 1.036			975 1.066 1.209			930 1.152 1.307			967 1.245 1.476			1.084 1.316 1.469								
Pérdidas de carga lado instalación	kPa 12 18 26			14 20 31			16 24 29			10 14 18			22 26 32			6 20 25			12 17 22			15 24 33			22 31 38								
Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C (3)																																	
Potencia frigorífica	kW 3,22 3,90 4,65			3,95 4,80 5,67			3,92 4,89 5,50			4,27 5,34 6,14			4,84 5,66 6,10			5,26 6,29 6,91			4,29 5,00 6,91			5,77 7,32 8,60			5,69 6,88 7,62								
Potencia frigorífica sensible	kW 2,56 3,17 3,92			2,78 3,43 4,12			2,99 3,76 4,30			3,20 4,05 4,72			3,72 4,42 4,83			4,00 4,83 5,36			2,97 3,78 5,68			3,80 4,87 5,78			4,42 5,34 5,53								
Caudal de agua lado instalación	l/h 554 671 800			595 825 975			675 841 946			734 918 1.056			833 974 1.049			904 1.082 1.189			738 860 1.189			992 1.259 1.479			979 1.183 1.311								
Pérdidas de carga lado instalación	kPa 14 19 26			15 21 28			16 24 30			10 14 18			20 26 30			22 30 36			10 12 22			15 22 30			22 31 36								
Ventilador																																	
Tipo	tipo Centrifugo																																
Motor del ventilador	tipo Asíncrono																																
número	n° 3			3			3			3			3			3			3			3			3								
Caudal de aire	m³/h 520 720 920			520 720 920			700 930 1140			700 930 1140			900 1120 1300			900 1120 1300			700 930 1140			700 930 1140			900 1120 1300								
Potencia absorbida	W 38 60 91			38 60 91			59 80 106			59 80 106			80 100 131			80 100 131			59 80 106			59 80 106			80 100 131								
Conexiones eléctricas	V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3								
Datos de sonido ventilosconvectores (4)																																	
Nivel de potencia sonora	dB(A) 42,0 51,0 57,0			42,0 51,0 57,0			50,0 57,0 62,0			50,0 57,0 62,0			56,0 61,0 66,0			56,0 61,0 66,0			51,0 57,0 62,0			51,0 57,0 62,0			56,0 61,0 66,0								
Nivel de presión sonora	dB(A) 34,0 43,0 49,0			34,0 43,0 49,0			42,0 49,0 54,0			42,0 49,0 54,0			48,0 53,0 58,0			48,0 53,0 58,0			43,0 49,0 54,0			43,0 49,0 54,0			48,0 53,0 58,0								
Diámetro de los racores																																	
Intercambiador principal	Ø 3/4"																																
Alimentación																																	
Alimentación	V/Ph/ Hz 230V~50Hz																																

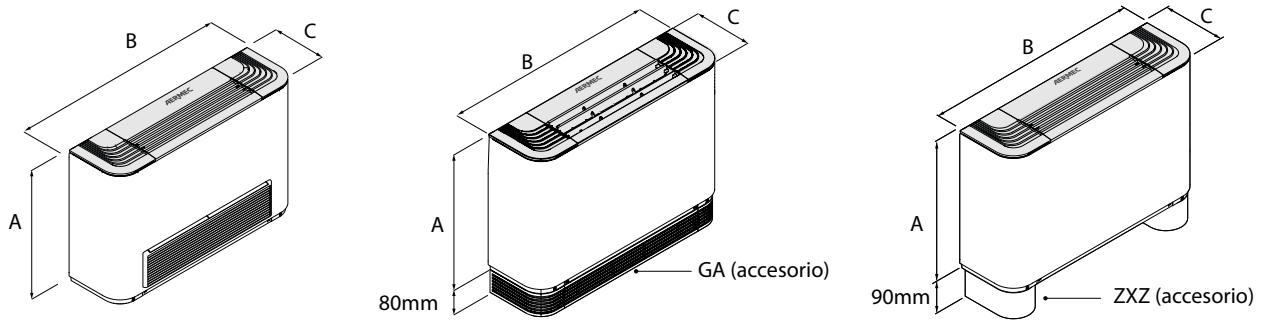
- (1) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 70 °C/60 °C  
(2) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 45 °C/40 °C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)  
(3) Aire ambiente 27 °C b.s./19 °C b.h.; Agua (in/out) 7 °C/12 °C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)  
(4) Aermec determina el valor de la potencia sonora en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 16583:15, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.

#### 4 tubos

	FCZ101			FCZ201			FCZ301			FCZ401			FCZ501			FCZ601			FCZ701			FCZ801			FCZ901			FCZ1001					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Rendimientos en calefacción 65 °C / 55 °C (1)																																	
Potencia térmica	kW 0,75 1,01 1,17			1,02 1,35 1,60			1,80 2,18 2,56			2,21 2,65 3,12			2,59 3,34 3,73			2,96 3,67 4,36			3,66 4,29 4,94			4,20 4,79 5,35			4,73 5,63 5,72			4,85 5,56 6,08					
Caudal de agua lado instalación	l/h 65 89 102			89 118 140			158 191 224			186 232 273			227 293 327			259 321 381			320 375 437			368 419 467			414 492 501			424 487 532					
Pérdidas de carga lado instalación	kPa 2 4 4			4 8 10			16 23 30			4 6 8			6 8 10			8 12 16			11 14 18			16 20 24			8 12 12			10 14 16					
Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C (2)																																	
Potencia frigorífica	kW 0,65 0,84 1,00			0,89 1,28 1,60			1,68 2,17 2,65			2,20 2,92 3,60			2,68 3,69 4,25			3,22 3,90 4,65			3,92 4,89 5,50			4,84 5,66 6,10			4,29 5,00 6,91			5,69 6,88 7,62					
Potencia frigorífica sensible	kW 0,51 0,69 0,83			0,71 1,05 1,33			1,26 1,65 2,04			1,59 2,14 2,67			1,94 2,73 3,18			2,56 3,17 3,92			2,99 3,76 4,30			3,72 4,42 4,83			2,97 3,78 5,68			4,42 5,34 5,53					
Caudal de agua lado instalación	l/h 112 144 172			153 221 275			288 374 456			379 503 619			460 634 731			554 671 800			675 841 946			833 974 1.049			738 860 1.189			979 1.183 1.311					
Pérdidas de carga lado instalación	kPa 4 6 8			6 12 18			8 13 18			10 16 24			13 22 29			14 19 26			16 24 30			20 26 30			10 12 22			22 31 36					
Ventilador																																	
Tipo	tipo Centrifugo																																
Motor del ventilador	tipo Asíncrono																																
número	n° 1			1			2			2			2			3			3			3			3								
Caudal de aire	m³/h 110 160 200			140 220 290			260 350 450			330 460 600			400 600 720			520 720 920			700 930 1140			900 1120 1300			700 930 1140			900 1120 1300					
Potencia absorbida	W 19 29 35			25 29 33			25 33 44			30 43 57			38 52 76			38 60 91			59 80 106			80 100 131			59 80 106			80 100 131					
Conexiones eléctricas	V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3			V1 V2 V3								
Datos de sonido ventilosconvectores (3)																																	
Nivel de potencia sonora	dB(A) 31,0 38,0 45,0			35,0 46,0 51,0			34,0 41,0 48,0			37,0 44,0 51,0			42,0 51,0 56,0			42,0 51,0 57,0			50,0 57,0 62,0			56,0 61,0 66,0			51,0 57,0 62,0			56,0 61,0 66,0					
Nivel de presión sonora	dB(A) 23,0 30,0 37,0			27,0 38,0 43,0			26,0 33,0 40,0			29,0 36,0 43,0			34,0 43,0 48,0			34,0 43,0 49,0			42,0 49,0 54,0			48,0 53,0 58,0			43,0 49,0 54,0			48,0 53,0 58,0					
Diámetro de los racores																																	
Intercambiador principal	Ø 1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"					
Intercambiador secundario	Ø 1/2"																																
Alimentación																																	
Alimentación	V/Ph/ Hz 230V~50Hz																																

- (1) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)  
(2) Aire ambiente 27 °C b.s./19 °C b.h.; Agua (in/out) 7 °C/12 °C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)  
(3) Aermec determina el valor de la potencia sonora en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 16583:15, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.

## DIMENSIONES



		FCZ100	FCZ101	FCZ102	FCZ150	FCZ200	FCZ201	FCZ202	FCZ250	FCZ300	FCZ301	FCZ302	FCZ350	FCZ400	FCZ401	FCZ402	FCZ450
<b>Dimensiones y pesos</b>																	
A	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
B	mm	640	640	640	640	750	750	750	750	980	980	980	980	1200	1200	1200	1200
C	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso en vacío	kg	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	19	33	23	23	24
		FCZ500	FCZ501	FCZ502	FCZ550	FCZ600	FCZ601	FCZ602	FCZ650	FCZ700	FCZ701	FCZ702	FCZ750	FCZ800	FCZ801	FCZ802	FCZ850
<b>Dimensiones y pesos</b>																	
A	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
B	mm	1200	1200	1200	1200	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
C	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso en vacío	kg	24	22	23	24	24	29	31	33	29	31	33	33	29	29	31	33
		FCZ900		FCZ901		FCZ950		FCZ1000		FCZ1001							
<b>Dimensiones y pesos</b>																	
A	mm	591		591		591		591		591							
B	mm	1320		1320		1320		1320		1320							
C	mm	220		220		220		220		220							
Peso en vacío	kg	34		34		34		34		34							

Aermec se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento, todas las modificaciones que considere necesarias para mejorar el producto, modificando eventualmente los datos técnicos correspondientes.

**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com