

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

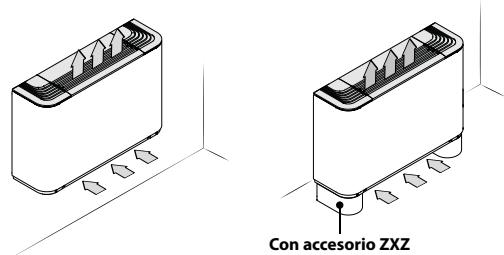
AS Alto con rejilla de distribución de aire sin mando instalado en la unidad

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

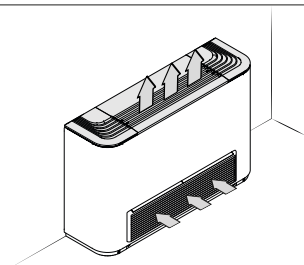
- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.

FCZ_ACT

- Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.

FCZ_APC

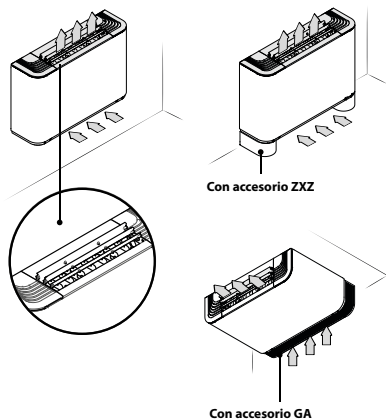
- Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.
- Depurador Cold Plasma



FCZ_AF

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

Versiones con rejilla orientable y fija (universal)

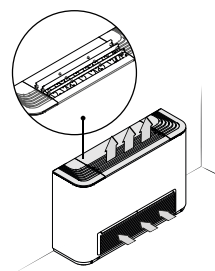


FCZ_U

- 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	Tamaño 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
5	Intercambiador de calor principal de paquetes con aletas
0	Estándar
5	Aumentado
6	Intercambiador de calor secundario de paquete con aletas
0	Sin intercambiador
1	Estándar
2	Aumentado (sólo bajo pedido)
7	Versión
	Instalación sólo vertical.
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
	Instalación vertical y horizontal.
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 VERSIONE

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

ACCESORIOS

Paneles de mandos

AER503IR: 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-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, que se debe combinar con los accesorios VMF-E19, VMF-E19I y las rejillas GLF_N/M y GLL_N y se controlará mediante el mando 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 AER503IR, VMF-E3 y todas las rejillas de cajas equipadas con el receptor de infrarrojos compatibles con VMF.

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 para los termostatos VMF-E19/E19I, las rejillas GLFxN/M o GLLxN, o como interfaz para el sistema MZC. 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, carcasas 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	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
PX2Z	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SA5 (2)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SIT3 (3)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SIT5 (4)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SW3 (2)	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SW5 (2)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
T-TOUCH (5)	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
TX (6)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
TXB (5)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
WMT10 (6)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
WMT16 (6)	AF,UF	*			*	*			*
	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
PX2Z	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SA5 (2)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SIT3 (3)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SIT5 (4)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SW3 (2)	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
SW5 (2)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
T-TOUCH (5)	AS,U	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
TX (6)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*
TXB (5)	AS,U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*
	AF,UF	*			*	*			*

Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
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	*	*	*	*	*			
TX (6)	AF,UF			*	*				
	AS,U,UA	*	*	*	*	*			

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

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

Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
DI24	AF,AS,U,UA,UF	*			*	*			*	*	
VMF-E19 (1)	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-E2Z	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-E3	AF,UF	*			*	*			*	*	
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*
VMF-E4X	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U		*	*			*	*			*

Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
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-E19 (1)	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	U	*		*	*	*	*	*			
VMF-E2Z	AF,UF					*					
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	U	*		*	*	*	*	*			
	AF		*	*		*					
VMF-E3	U,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	UF		*	*		*	*				
VMF-E4DX	AF,UF					*					
	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	U	*		*	*	*	*	*			
	AF,UF					*					
VMF-E4X	AS,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	U	*		*	*	*	*	*			
VMF-IR	AF		*	*		*					
	U,UA	*	*	*	*	*	*	*			
	UF		*	*		*	*				
	AF,UF					*					
VMF-SW	AS	*	*	*	*	*	*	*			
	U	*		*	*	*	*	*			
VMF-SW1	AF,UF					*					
	AS	*	*	*	*	*	*	*			
	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
Batería principal	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42
	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224
Batería secundaria	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-
		VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424	
Batería Adicional "BV"	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-
	VCF4424				VCF4424				VCF4424				VCF4424			

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

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

Kit válvulas de 2 vías

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Batería principal	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2
	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD124	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224
Batería secundaria	-	VCFD4	VCFD4	-	-	VCFD4	VCFD4	-	-	VCFD4	VCFD4	-	-	VCFD4	VCFD4	-
		VCFD424	VCFD424			VCFD424	VCFD424			VCFD424	VCFD424			VCFD424	VCFD424	

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Batería Adicional "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Batería principal	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
Batería secundaria	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
Batería Adicional "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-
	900	901	950	1000	1001											
Batería principal	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324											
Batería secundaria	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424											
Batería Adicional "BV"	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/E19L, 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	.			.	.			.
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
ZXZ	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.			.	.			.
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
ZXZ	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.			.	.			.
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
ZXZ	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.	.	.	.
	ACT,APC	.			.	.			.
Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001			
ZXZ	A,AS,U,UA	.	.	.	.	.			.
	ACT,APC	.			.	.			

2 tubos

Rendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)

Rendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)

Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)

Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

Ventilador

Ventilador

número	nº	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
--------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

número

Datos de sonido ventiladores (3)

Datos de sonido ventilador

Diámetro de los racores

Diámetro de los racores:

Alimentación

Alimentación

[illegible]

Brendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)

Rendimientos en calefacción 70 °C / 60 °C (1)

Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)

Rendimientos en calefacción 45 °C / 40 °C (2)

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

[illegible]

Ventilador

[illegible]

número

Datos de sonido ventiladores (3)

Datos de sonido ventilador

Diámetro de los racores	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27	07/27	08/27	09/27	10/27	11/27	12/27	01/28	02/28	03/28	04/28	05/28	06/28	07/28	08/28	09/28	10/28	11/28	12/28	01/29	02/29	03/29	04/29	05/29	06/29	07/29	08/29	09/29	10/29	11/29	12/29	01/30	02/30	03/30	04/30	05/30	06/30	07/30	08/30	09/30	10/30	11/30	12/30	01/31	02/31	03/31	04/31	05/31	06/31	07/31	08/31	09/31	10/31	11/31	12/31	01/32	02/32	03/32	04/32	05/32	06/32	07/32	08/32	09/32	10/32	11/32	12/32	01/33	02/33	03/33	04/33	05/33	06/33	07/33	08/33	09/33	10/33	11/33	12/33	01/34	02/34	03/34	04/34	05/34	06/34	07/34	08/34	09/34	10/34	11/34	12/34	01/35	02/35	03/35	04/35	05/35	06/35	07/35	08/35	09/35	10/35	11/35	12/35	01/36	02/36	03/36	04/36	05/36	06/36	07/36	08/36	09/36	10/36	11/36	12/36	01/37	02/37	03/37	04/37	05/37	06/37	07/37	08/37	09/37	10/37	11/37	12/37	01/38	02/38	03/38	04/38	05/38	06/38	07/38	08/38	09/38	10/38	11/38	12/38	01/39	02/39	03/39	04/39	05/39	06/39	07/39	08/39	09/39	10/39	11/39	12/39	01/40	02/40	03/40	04/40	05/40	06/40	07/40	08/40	09/40	10/40	11/40	12/40	01/41	02/41	03/41	04/41	05/41	06/41	07/41	08/41	09/41	10/41	11/41	12/41	01/42	02/42	03/42	04/42	05/42	06/42	07/42	08/42	09/42	10/42	11/42	12/42	01/43	02/43	03/43	04/43	05/43	06/43	07/43	08/43	09/43	10/43	11/43	12/43	01/44	02/44	03/44	04/44	05/44	06/44	07/44	08/44	09/44	10/44	11/44	12/44	01/45	02/45	03/45	04/45	05/45	06/45	07/45	08/45	09/45	10/45	11/45	12/45	01/46	02/46	03/46	04/46	05/46	06/46	07/46	08/46	09/46	10/46	11/46	12/46	01/47	02/47	03/47	04/47	05/47	06/47	07/47	08/47	09/47	10/47	11/47	12/47	01/48	02/48	03/48	04/48	05/48	06/48	07/48	08/48	09/48	10/48	11/48	12/48	01/49	02/49	03/49	04/49	05/49	06/49	07/49	08/49	09/49	10/49	11/49	12/49	01/50	02/50	03/50	04/50	05/50	06/50	07/50	08/50	09/50	10/50	11/50	12/50	01/51	02/51	03/51	04/51	05/51
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Diámetro de los racores

Intercomunicador principal	1	3/1
Alimentación		

Alimentación

(4) $\Delta \text{Li} = 20.061 - 1.4 \cdot (\text{Li} - 1) = 70.06160.06$

(a) A: I:

(1) Aire ambiente 20 °C b.s.; Aqua (in/out) 70 °C/60 °C

(2) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 45 °C/40 °C; EUROVENT

(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.

	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			
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																																	
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	1049	738	860	1189	979	1183	1311		
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	Centrífugo																															
Motor del ventilador	tipo	Asíncrono																															
número	n°	1	1		2			2			2			3			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	V1	V2	V3	V1	V2	V3		
Datos de sonido ventilosconectores (2)																																	
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"			3/4"		
Intercambiador secundario	Ø	1/2"																															

(2) 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.

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.

www.aermec.com