

























- Máximo silencio
- Controlador táctil retroiluminado programable mediante dispositivo inteligente

Fan coil para instalación universal y de suelo

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





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 intercambiadore 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 intercambiadore principales, estándar, sobredimensionada o estándar con accesorio BV. No reversibles en todas las demás configuraciones. Las unidades con los empalmes hidráulicos de el intercambiadore 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

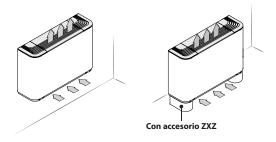
APC Alto con rejilla de distribución de aire, termostato electrónico y depurador Cold Plasma

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

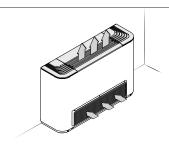
- Compatible con el sistema VMF.
- Sin mando en la unidad.

FCZ_ACT

Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.

FCZ_APC

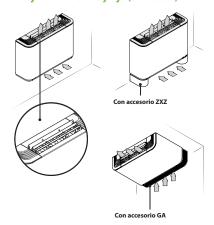
- Con termostato electrónico solo para instalación de 2 tubos.
- Depurador Cold Plasma



FCZ_AF

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

Versiones con rejilla orientable y fija (universal)

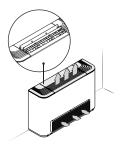


FCZ_U

- 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

		ANA LA SELECCION DE I OSIDEES COM INGUNACIONES
Cam	ро	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	Aumentadi
6		Intercambiador de calor secundario de paquete con aletas
	0	Sin intercambiador
	1	Estándar
	2	Aumentadi
7		Versión
		Instalación sólo vertical.
	Α	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 produc	das por tamaño																				
Versiones	A,AS,U,UA		•	•		•				•	•		•			•	•	•			
disponibles por	ACT,APC		-	-		•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•
tamaño	AF,UF	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•
Tamaño		600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
Versiones produc	das por tamaño																				
Versiones	A,AS,U,UA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
disponibles por	ACT,APC		-	-	•	•	-	-		•	-	-	•		-	•	•	-			
tamaño	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.

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 Dl24, 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

D124: 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, D124 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 D124 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, D124CP.

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 (MFTAL).

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 aisla-

3

das 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 \sim 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 guitar 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 para ser combinado con la rejilla GA en la instalación de 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
AER503IR (1)	AF,UF	•			•				
AEKSUSIK (1)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
PX2Z	AF,UF	•			•	•			•
PAZZ	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT3 (3)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT5 (4)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
CM3 (3)	AF,AS,UF	•			•	•			•
SW3 (2)	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
CML (3)	AF,UF	•			•	•			•
SW5 (2)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
T TOUCH (E)	AF,UF	•			•	•			•
T-TOUCH (5)	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
TV (c)	AF,UF	•			•	•			•
TX (6)	AS,U,UA		•			•		•	•
T)(D (E)	AF,UF					•			•
TXB (5)	AS,U,UA		•	•	•	•	•	•	•
	AF,UF					•			•
WMT10 (6)	AS,U,UA		•	•			•	•	•
WMT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF	•			•	•			•
	AF,UF	•			•	•			•
WMT16CV (6)	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
	AF,UF	•	301	302	. 330	+00	401	402	+30
AER503IR (1)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ,U,UA	<u> </u>	<u> </u>	•	<u> </u>		<u> </u>	•	<u> </u>
						_			
PX2Z	AF,UF	•			•	•			•
	AF,UF AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
	AF,UF AS,U AF,UF	•			•	•			•
SA5 (2)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2) SIT3 (3)	AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA	•		•	•	•	•	•	•
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA		•	•			•	•	•
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF						•		
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA U,UA U,			•			•	•	
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA						•		
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6) TXB (5)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6) TXB (5) WMT10 (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6) TXB (5) WMT10 (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
PX2Z SA5 (2) SIT3 (3) SIT5 (4) SW3 (2) SW5 (2) T-TOUCH (5) TX (6) TXB (5) WMT10 (6) WMT16 (6) WMT16CV (6)	AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								

MADURE M	lo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
MAJUE	3IR (1) —	AF,UF	•			•				
Mathe Math	JIII (1)			•	•		•	•	•	•
ASU	_									
ASULIA				•	•		•	•	•	•
STREED SAULUA) —									
SISTA ASUMA)\									•
Martin M										•
Marie	<u> </u>			•	•		•	•	•	•
MATTOCA MATT										•
System	-/									•
F-100CH (S)				· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·····	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	<u>-</u>
True	2) —			•	•			•		•
FIDURE ASULA										
TX (6)	ΣH (5) —			•	•		•	•	•	•
TABLE SAULIA										
TXB (5)				•	•		•	•		•
MATIO (6)					-					
WMT10 (6)) —		•	•	•		•	•		•
MMT16 (6)								-		
WMT16(6)	0 (6)			•	•		•	•	•	•
MATTO ASUUA AEUF	. (4)		•							
WMT16CV (6)	ō (6) —						•			•
Modelo Ver 700 701 702 750 800 801 802 AEROGIR (1) ASJUJUA	(())(()		•			•				
Modelo Ver 700 701 702 750 800 801 802 AERSO3IR (1) AS,UUA	6CV (6) —		•		•	•	•	•		•
AERSO3IR(1) ASJ,UJA	lo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
PX2Z										•
ASJUJA	JII (1)									•
SITS (3))									•
SITS (4)					-			-		•
SW3 (2)										•
SWS (2)			•		•	•		•		•
T-TOUCH (5) AS,U A										•
TX (6)										•
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 AER503IR (1) AF,UF . . . AS,U,UA PXZZ AF,UF .			•	•	•		•	•		•
WMT16CV (6) AS,U			•			•	•			•
AER503IR (1) AER504 AER5	6CV (6)		•	•	•	•	•	•	•	•
AER503IR (1) AER504 AER5		Vor	900		901		150	1000		1001
ARBOUSHR(1) AS,U,UA AF,UF AS,U AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AF,UF AF,			700		701					1001
PX2Z	3IR (1) —		•		•					•
FAZE AS,U .								•		
SAS (2) AF,UF . SIT3 (3) AF,UF . SIT5 (4) AF,UF . SW3 (2) AS . . SW5 (2) AF,UF . SW5 (2) AF,UF . SW5 (2) AF,UF .		AS.U	•		•		•	•		•
SAS (2) AS,U,UA . . SIT3 (3) AF,UF . . SIT5 (4) AF,UF . . SW3 (2) AF,UF . . SW3 (2) AF,UF . . SW5 (2) AF,UF . . SW5 (2) AF,UF . .										
SIT3 (3) AF,UF . SIT5 (4) AF,UF . SW3 (2) AS . . SW5 (2) AF,UF . SW5 (2) AF,UF . SW5 (2) AF,UF .) —		•		•		•	•		•
AS,U,UA								•		
SIT5 (4) AF,UF . SW3 (2) AF,UF .					•		•	•		•
AS,U,UA		AF,UF						•		
SW3 (2)	-)				•		•	•		•
SW3 (2) AS · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							•	•		
U,UA • • SWE(2) AF,UF • •	2)				•		•	•		
CWC (2) AF,UF · ·	_		•		•		•	•		•
	2)						•	•		
najojon · · ·	2) —	AS,U,UA	•		•		•	•		•
AEIIE	CII (F)		•				•	•		
T-TOUCH (5) AS,U	.n (č) n.		•		•		•	•		•
A FILE							•	•		
TX (6) AS,U,UA	_		•		•		•	•		•
ACHE	1		•				•	•		
TXB (5) AS,U,UA	_		•		•					•
ACHE	0 (c)		•				•	•		
WMT10 (6) AS,U,UA	J (6) —				•					•
WMT16 (6)	6 (6)	AF,AS,U,UA,UF	•				•	•		

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
WMT1(CV(C)	AF,UF	•		•	•	
WMT16CV (6)	AS.U		•	•	•	•

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-E19 (1)	AS,U,UA	•	•	•	•	•			•	•	
			•	<u> </u>			•	•			•
VMF-E2Z	AF,UF	•			•	•			•	•	
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E3	AF,UF	•			•	•			•	•	
VIVII -LJ	U,UA	•	•			•				•	•
	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-E4DX	AS,U,UA	•	•							•	
	AF,UF	•								•	
VMF-E4X	AS,U,UA								•		
		•	•	•	•	•	•	•		•	•
VMF-IR	AF,UF	•			•	•			•	•	
	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-SW	AF,UF	•			•	•			•	•	
VIVIT-SVV	AS,U	•	•	•						•	•
	AF,UF	•				•				•	
VMF-SW1	AS,U	•								•	
	AS,U AF,UF		•	•			•	•			•
VMHI		•			•	•			•	•	
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modelo	Ver	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
DI24	AF,AS,U,UA,UF	302	•	•			•	•		- 502	•
VMF-E19 (1)	AF,UF		•	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E2Z	AF,UF		•	•			•	•			•
VIVIF-EZZ	AS,U,UA	•	•			•				•	•
	AF,UF		•	•				•			•
VMF-E3	U,UA	•	•							•	•
	AF,UF	•	•	•	•	-	•	•	-	•	•
VMF-E4DX											
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E4X	AF,UF		•	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VME ID	AF,UF		•								•
VMF-IR	U,UA	•	•	•	•			•		•	
	AF,UF										
VMF-SW	AS,U	•	•			•	•			•	•
	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-SW1			•	•			•	•			•
	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMHI	AF,UF		•	•			•	•			•
VIVIIII	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
DI24	AF,AS,U,UA,UF		001	002			701	702			001
VIZ4		•			•	•			•	•	
VMF-E19 (1)	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U		•	•			•	•			•
VMF F27	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E2Z	U		•								•
	AF,UF	•				•			•	•	
VMF-E3	U,UA	•	•	•	•	•			•	•	•
VMF-E4DX	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U		•	•			•	•			•
VMF-E4X	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIVIF-E4A	U		•	•				•			•
	AF,UF	•				•		,		•	
VMF-IR	U,UA	•	•	•	•	•		•	•	•	•
VMF-SW	AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U		•	•			•	•			•
VMF-SW1	AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I NAC - DAIA	U		•				•	•			•

⁽¹⁾ Instalación en pared.
(2) Sonda para los termostatos AERSO3IR-TX si la hay.
(3) Fichas para los termostatos AERSO3IR-TX si la hay, que se instalarán si el consumo de la unidad supera 0,7 Amperio.
(4) Sonda para los termostatos AERSO3IR-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.

Modelo	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMHI	U		•	•			•	•			•
Modelo	Ver	802		850	900	901	1	950	1000	'	1001
DI24	AF,AS,U,UA,UF			•	•			•			
	AF,UF							•			
VMF-E19 (1)	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF,UF							•			
VMF-E2Z	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U				•			•			•
	AF			•	•			•			
VMF-E3	U,UA	•		•	•			•	•		•
	UF				•			•			
	AF,UF							•			
VMF-E4DX	AS,UA	•			•				•		•
	U	•			•			•	•		
	AF,UF							•			
VMF-E4X	AS,UA	•			•				•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF			•	•			•			
VMF-IR	U,UA	•		•	•	•		•	•		•
	UF			•	•			•	•		
	AF,UF							•			
VMF-SW	AS	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF,UF							•			
VMF-SW1	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

Kit vaivala de 5 vias																
	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Dataria urincinal	VCZ41	VCZ42														
Batería principal	VCZ4124	VCZ4224														
Batería secundaria		VCF44	VCF44													
Dateria secultuaria		VCF4424	VCF4424													
Batería Adicional "BV"	VCF44															
	VCF4424				VCF4424				VCF4424				VCF4424			
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Batería principal	VCZ42															
Dateria principai	VCZ4224															
Batería secundaria		VCF44	VCF44													
Dateria Seculiuaria		VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-		VCF4424	VCF4424	
Batería Adicional "BV"	VCF44															
Dateria Auicioliai DV	VCF4424															
	900	901	950	1000	1001	_										
Batería principal	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43											
Dateria principai	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	_										
Batería secundaria		VCF45			VCF45											
Dateria seculluaria		VCF4524	-	-	VCF4524	_										
Patoria Adicional "DV"	VCF45			VCF45												
Batería Adicional "BV"	VCF4524	-	-	VCF4524	-											

Kit válvulas de 2 vías

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Deterie mineinal	VCZD1	VCZD2														
Batería principal	VCZD124	VCZD224														
Batería secundaria		VCFD4	VCFD4													
Bateria secundaria	-	VCFD424	VCFD424	-												
Deterio Adicional //DV//	VCFD4															
Batería Adicional "BV"	VCFD424				VCFD424				VCFD424	-		-	VCFD424			
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Batería principal	VCZD2															
Dateria principai	VCZD224															

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
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	-	-	-
			050	4000					VCIDTZT				VCIDTZT			
	900 VCZD3	901 VCZD3	950 VCZD3	1000 VCZD3	1001 VCZD3											
Batería principal	VCZD324	VCZD324		VCZD324	VCZD324											
Batería secundaria	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424											
Batería Adicional "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	-											
Kit de válvula para sistem	nas de 4 tubos	s - Requi	iere un t	ermost	ato con	gestión c	de la vál	vula								
Modelo		er	100		101		102		150	200)	201		202	2	50
VCZ1X4L (1)		J,UA,UF	•						•	•						•
VCZ1X4R (1)	AF,AS,L	J,UA,UF	•						•	•						•
Modelo		er	300		301		302		350	400)	401		402	4	50
VCZ2X4L (1)		J,UA,UF	•						•	•						•
VCZ2X4R (1)	AF,AS,U	J,UA,UF							•							•
Modelo		er	500		501		502		550	600)	601		602	6	50
VCZ2X4L (1)		J,UA	•						•							
VC73VAD (1)		,UF	<u>.</u>						•							
VCZ2X4R (1)	AS,l	J,UA							•							
Modelo	V	er	700		701		702		750	800)	801		802	8	50
VCZ2X4L (1)		J,UA	•						•	•						•
VCZ2X4R (1)	AS,l	J,UA							•							•
		er		900		9	901		9.	50		1000	0		1001	
Modelo																
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur		ntrol que la	s controle.					<u> </u>		•				
Modelo VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur		• ntrol que la	is controle.		102)			202	2	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo	AF,AS,U AF,AS,U on las unidades si tan e regulación y V ACT	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilib u er APC	rado 100 •	• ntrol que la	101				150	200		201				•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo	AF,AS,t AF,AS,t on las unidades si tan e regulación y V. ACT, AS,t	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilib e er APC J,UA	100 •	• ntrol que la			102		150	200)	•		202		•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT AS,L	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilib u er APC	rado 100 •	• ntrol que la	101				150	200		201				•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AS,L AS,L AS,L AS,L AS,L AS,L AS,L	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilib r er APC J,UA APC	100 • •	• ntrol que la	101		•		150	200		201		•		•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L ACT, ACS,L ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT,	J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC APC	100 • •	• ntrol que la					150	200		201		•		•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilibr er ,APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA	100 	• ntrol que la					150 	200		201		•		•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT, ACT,	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilibr er ,APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC	100 • • • •	• ntrol que la					150	200		201		•		•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF nbién hay ur equilibr er ,APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA	1000	• ntrol que la			302		150 · · · · 350	200		201		•	4	•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060 (1)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er AAPC J,UA AAPC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA	1000	• ntrol que la			302		150 · · · · 350	200		201		•	4	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er APC J,UA APC	1000	• ntrol que la			302		150 · · · · 350	200		201		. 402	4	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090M (2) VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er ,APC J,UA APC J,UA er APC J,UA	100 	ntrol que la	301		302		150 	200		201		402	4	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) VJP060M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er ,APC J,UA ,APC J,UA er APC J,UA APC	100 	ntrol que la			302		150 	200		201		. 402	4	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090M (2) VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L ACT, ACT, AS,L ACT, ACT, AS,L ACT, AC	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA .APC .J,UA .APC .J,UA .APC .J,UA	100 	ntrol que la	301		302		150 	200 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		201 		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090 (1) VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA	100 	ntrol que la	301		302		150 	200		201		402	4	50
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA .APC .J,UA .APC .J,UA .APC .J,UA	100 	ntrol que la	301		302		150 	200		201 		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilib er APC J,UA APC	100 	ntrol que la	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090 (1) VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilib er APC J,UA	100 	ntrol que la	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 401		. 402	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L ACT, AS	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilib er APC J,UA APC	100 	ntrol que la	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilib er .APC J,UA .APC	1000	ntrol que la	101 				150 	200		201 · 401 · 601 ·			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP150M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilib er APC J,UA APC	100 	ntrol que la	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L ACT, AS	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC J,UA	1000	ntrol que la	101 				150 · · · 350 · · · · .	200 		201 · 401 · 601 ·			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP090M (2) VJP150M (2)	AF,AS,L AF,AS,L on las unidades si tan e regulación y ACT, AS,L ACT, AS	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA .APC	7000 - 1000 - 10	ntrol que la	101 				150 · · · 350 · · · · 750 · · · ·	200 		201 · 401 · 601 · 801			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090 (1) VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA APC J,UA .APC	7000 - 1000 - 10	ntrol que la	101 				150 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200 		201 			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Las válvulas pueden combinarse co Kit válvula combinada de Modelo VJP060 (1) VJP060M (2) Modelo VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2) Modelo VJP090M (2) Modelo VJP090 (1) VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150 (1) Modelo VJP150 (1)	AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L AF,AS,L ACT, AS,L	J,UA,UF J,UA,UF J,UA,UF equilibi er .APC J,UA .APC	7000 - 1000 - 10	ntrol que la	101 				150 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200 		201 · 401 · 601 · 801	0		6	

Modelo	Ver	900	901	950	1000	1001
VID150M (2)	ACT,APC	•		•	•	
VJP 150M (2)	AS II II A					

^{(1) 230}V~50Hz (2) 24V

Batería adicional (sólo calor)

Batería adicional sólo calor

Dateria aure	ional solo caloi								
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			1		•			
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	9.	50	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	9:	50	1000		1001
RX62 (1)	AF,AS,U,UA,UF								

⁽¹⁾ Requiere un termostato con gestión de la resistencia y, en las unidades sin carcasa, también se debe incluir obligatoriamente el accesorio PCR1 o PCR2 dependiendo de la unidad. La resistencia no está disponible para los modelos con batería principal potenciada.

Accesorios para la instalación

Kit de instalación colgante

Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
U,UA	AMP20							
UF	AMP20	-	-	AMP20	AMP20	-	-	AMP20
Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
U,UA	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 instaldo en las configuraciones indicadas con $-\,$

ver	/00	/01	/02	/50	800	801	802	850
U,UA	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ	AMPZ
Ver	900		901	9:	50	1000		1001
U,UA	900 AMPZ		901 AMPZ		50 MPZ	1000 AMPZ		AMPZ

Dispositivo relanzamiento condensación

250	202	201	200	150	102	101	100	Ver	Modelo
•	•	•	•	•	•	•	•	A,AS,U,UA	DCC74 (1)
•			•	•			•	ACT,APC	DSCZ4 (1)
450	402	401	400	350	302	301	300	Ver	Modelo
•	•	•	•	•	•	•	•	A,AS,U,UA	DCC74 (1)
•			•	•			•	ACT,APC	DSCZ4 (1)
650	602	601	600	550	502	501	500	Ver	Modelo
•	•	•	•	•	•	•	•	A,AS,U,UA	DCC74 (1)
•			•	•			•	ACT,APC	D3CZ4 (1)
_			•	•			•		DSCZ4 (1)

Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
DCC74 (1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DSCZ4 (1)	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	900		901	9	50	1000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1001
DCC74 (1)	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
DSCZ4 (1)	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
DC74 (1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•			•	•			•
DC7F (2)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ5 (2) —	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
BCZ4 (1) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCZ4 (1)	ACT,APC	•			•	•			•
BCZ5 (2) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCZ3 (2)	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
0(74/1) _	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•			•	•			•
BCZ5 (2) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCZ3 (2)	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
0(74/1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•			•	•			•
0(75 (2)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ5 (2) —	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	900		901	9:	50	1000		1001
BCZ4 (1) —	A,AS,U,UA	•		•	·	•	•		•
DC24 (1)	ACT,APC	•				•	•		
PC76 (2) —	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
BCZ6 (2) —	ACT,APC	•				•			

⁽¹⁾ Para instalación vertical.

Modelo

GA300

GA500

Ver

U,UA

U,UA

300

301

(2) Para instalación	n horizontal.								
Paneles de c	ierre posterior								
Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
PCZ100	A,AS,U,UA	•	•	•	•				
1 (2100	ACT,APC	•			•				
PCZ200	A,AS,U,UA					•	•	•	•
	ACT,APC					•			•
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
PCZ300	A,AS,U,UA	•	•	•	•				
FCZ300	ACT,APC	•			•				
PCZ500	A,AS,U,UA					•	•	•	•
1 (2)00	ACT,APC			,		•			•
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
PCZ500	A,AS,U,UA	•	•	•	•	1			
PCZ300	ACT,APC	•			•				
PCZ800	A,AS,U,UA					•	•	•	•
1 (2000	ACT,APC					•			•
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
PCZ800	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
FCZ000	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	900		901	9	50	1000		1001
	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
PCZ1000	ACT,APC					•	•		
Rejilla de ası	oiración inferior								
Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
GA100	U,UA			•	•	'			
GA200	U,UA					•	•	•	•

302

350

401

402

450

400

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	•		•	•		•		•
Sonortes a co	ombinar con la rejill	a ornamental (G	ξΔ) nara la insta	alación del fan c	nil de suelo				
Modelo	Ver		101	102	150	200	201	202	250
	A,AS,U,					,			
FIKIT100	ACT,AF,AF	PC,UF •			•				
FIKIT200	A,AS,U,					•	•	•	•
111(11200	ACT,AF,AF	PC,UF				•			•
Modelo	Ver		301	302	350	400	401	402	450
FIKIT300	A,AS,U,		•	•	•				
	ACT,AF,AF	·			•				
FIKIT500	A,AS,U, ACT,AF,AF					•	•	•	•
Modelo	Ver		501	502	550	600	601	602	650
FIKIT500	A,AS,U, ACT,AF,AI		•	•	•				
	A,AS,U,	·			•	•	•	•	•
FIKIT800	ACT,AI					•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
Modelo	Ver		701	702	750	800	801	802	850
FIKIT800	ACT,AI	PC •			•	•			•
TIMTOOO	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
Modelo	Ver		900	901		950	1000		1001
FIKIT800	A,AS,U,		•	•		•	•		•
	ACT,AF,AF	PC,UF	•			•	•		
Pies estéticos	s y estructurales								
Modelo	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
LNL	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
LNL	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
LNL	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
ZXZ	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
LNL	ACT,APC	•			•	•			•
Modelo	Ver	900		901	950)	1000		1001
ZXZ	A,AS,U,UA	•		•	•		•		•

DATOS DE LAS PRESTACIONES

2 tubos

2 tubos		FCZ	100	Т	FCZ	150		FCZ20			CZ250	$\overline{}$		CZ300			CZ350			CZ400	. 1		CZ450	. 1		CZ50			FCZ55	
	\rightarrow	1 2		1	2		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	'	2	3	1	2	3	1	2	3
	_	L N		_	N		Ĺ	M	Н	i	M	Н	Ĺ	M	Н	Ĺ	M	Н	Ė	M	Н	Ė	M	Н	Ĺ	M	Н	Ĺ	M	 H
Rendimientos en calefacción 70 °C /	60 °C (1)																												
Potencia térmica	kW 1,	45 2,0	00 2,4	0 1,55	5 2,	19 2,65	2,02	2,95	3,70	2,20	3,18	4,05	3,47	4,46	5,50	3,77	4,92	6,15	,32	5,74	7,15	4,57	6,29	7,82	5,27	7,31	8,50	5,82	8,34	9,7
Caudal de agua lado instalación	I/h 1	25 17	72 20	6 136	5 19	2 232	177	258	324	193	278								379	503	627	400		685	462	641	745	510	731	85
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	4 7	7 9	5	9	12	6	12	18	7	15	23	7	12	18	8	14	20	9	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Rendimientos en calefacción 45 °C /	40 °C (2																													
Potencia térmica	kW 0,	72 0,9	99 1,1	9 0,77	7 1,0	9 1,31	1,00	1,46	1,84	1,09	1,58	2,01	1,72	2,21	2,73	1,87	2,44	3,06 2	,14	2,85	3,55	2,27	3,12	3,88	2,62	3,63	4,22	2,89	4,14	4,8
		26 17	73 20	7 134	18	9 229	174	254	319	190	274	350	299	385	475	325		531	373	495	617	394	543	675	455	631	734	502	720	84
Pérdidas de carga lado instalación		4 7	7 10) 5	9	12	6	12	18	8	15	22	8	12	18	8	14	20	10	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Rendimientos en enfriamiento 7 °C /	/ 12 °C																													
						06 1,27	-	1,28		-	1,55				_			3,02 2				2,41			2,68	3,69	4,25	2,91	4,13	4,7
		51 0,6					0,71	1,05	1,33	0,79	1,20	1,52			_		1,76			2,14				2,90				2,07		_
			44 17	_			153	221	275	182	267	334			\rightarrow			_	379	503	_	414		694	460	634		501	711	
	kPa	4 6	5 8	6	1.	2 13	6	12	18	8	17	25	8	13	18	11	18	25	10	16	24	9	15	22	13	22	29	12	22	28
Ventilador 																,														
	tipo					-									Centrí															
	tipo °		1		_			-1			1				Asíncr	ono	٦			2			٦			٦.				
número	n°3/L 1	10 10	-	n 110	1		140	1	200	140	1	200	260	250	450	200	2	AFC .	200	2	(00	220	2	(00	400	2	720	400	2	72
		10 16			_		140	220	290 33	140	220	290 33	260 25	350 33					330	460		330	460	600	400	600		400	600	
Potencia absorbida	W \	9 2 /1 V			2: V		25 V1	29 V2	33 	25 V1	<u>29</u> V2	33 V3	V1	33 V2	44 V3	25 V1	33 V2		30 V1	43 V2	57 V3	30 V1	43 V2	57 V3	38 V1	52 V2	76 V3	38 V1	52 V2	70
Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (ı V	2 V.) VI	V.	2 V3	VI	٧Z	٧3	۷I	٧Z	V 3	VI	٧Z	٧3	VÍ	٧Z	V 5	۷I	٧Z	٧3	V I	٧Z	V3	VI	٧Z	٧3	VI	٧Z	V.
	(-,	I N 20	0 45	0 21 (1 20	,0 45,0	25.0	16 N	51 0	25.0	16 N	51.0	2// 0	/1 N	10 N	210	/1 N	40 N 2	7.0	44.0	51 0	27.0	44.0	51 N	42 N	51 N	56.0	42,0	51 0	- 56
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						,0 43,0 .0 37,0													_											
Nivel de presión sonora d Diámetro de los racores	ID(A) Z.	0,0 00	1,0 37	0 23,0	J 30	,0 37,0	21,0	30,0	43,0	21,0	30,0	43,0	20,0	33,0	40,0	20,0	33,0	40,0 2	.7,0	30,0	43,0	27,0	30,0	43,0	34,0	43,0	40,0	34,0	43,0	40
Intercambiador principal	Ø	1/	'2"		1/.	2"		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Alimentación	υ .	- 1/			1/-			1/2			1/2			J/ T			JIT			J/T			JIT			JIT			JIT	
Alimentación														7	230V~	50Hz														
			7/00		_	C7/F0	$\overline{}$	_	<i>(</i> 7700				_	$\overline{}$			T		050			F 6700	_	$\overline{}$	F.67		_		7100	=
	+		Z600 2	3	1	CZ650	3	1	CZ700 2	3	1	FCZ75 2	3	1	FCZ8		3		850	3	1	FCZ90 2	3	1	FCZ 9		3	1	Z100	3
	-			-	<u>'</u>	M	 	i	M	H	i i	M	H	Ħ	M		-		<u>г</u> И	Н	<u> </u>	 M	H	+ †	N		H	<u>'</u>	M	H
Rendimientos en calefacción 70 °C /			1111	"	_		"	-	IVI	-11		IVI	- "	1 -	141		<u>' </u>		*1	-"-	-	141	- "	-				-	III	
			,10 1	0,00 7	,19	9,15 1	1,50	8,10	9.80	11,00	9,10	11.30	12,50	9.80	10.8	30 12	.00 11	,30 12	.35	14.00	10.77	13.3	15.14	4 11.2	0 14.	42 17	7.10	12,53	15.24	17.0
				-	31		-		860	964	798	991	1096	-			_			1227	945	1171	1328				_	1101		_
			710 8	3// I 6	ונו	δU/ I								037			- /		-						/ 1/(n4 I'				
	I/h 5	70 7		_			_				_		18) 22	27	' 3	2 1	17 2	0	25	12	17		_		64 1: 4	_	22	32	38
Pérdidas de carga lado instalación	I/h 5 kPa	70 7 12		_	14		_	17	24	29	10	15	18	22	27	3	2 1	17 2	.0	25	12	17	22	16			33	22	32	38
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C /	I/h 5 kPa 40 °C (2	70 7 12	18	26	14	21	31	17	24	29	10	15											22	16	24	4	33			
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3	70 7 12 ,32 4	18	,97 3	14	21 4,55 5	31	17 4,03	24		_	15	6,21	4,87	7 5,3	7 5,	97 5,	,62 6,	14	25 6,96 1209	5,35	6,64	22	5,5	7 7,1	4	33	22 6,24 1084	7,58	8,4
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C/ Potencia térmica Caudal de agua lado instalación	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5	70 7 12 ,32 4 61 6	18 1,03 4	,97 3 363 6	,57	4,55 5 790 9	31 5,72 993	17 4,03	24 4,87	29 5,47	10 4,52	15 5,62	6,21	4,87	7 5,3 5 932	7 5, ¹ 2 10	97 5,	,62 6, 75 10	14	6,96	5,35	6,64	7,53	5,5	7 7,1 7 12	17 8 45 1	33	6,24	7,58	8,4
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C/ Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5 kPa	70 7 12 ,32 4 61 6	18 1,03 4	,97 3 363 6	,57 521	4,55 5 790 9	31 5,72 993	17 4,03 699	24 4,87 846	29 5,47 950	10 4,52 786	5,62 975	6,21 1079	4,87	7 5,3 5 932	7 5, ¹ 2 10	97 5,	,62 6, 75 10	14	6,96 1209	5,35 930	6,64	7,53 1307	5,5 967	7 7,1 7 12	17 8 45 1	33 3,50 476	6,24 1084	7,58 1316	8,4
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7°C /	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3 I/h 5 kPa 40°C (2	70 7 12 13 32 4 61 6	18 4,03 4 599 8	26 ,97 3 363 6 26	,57 521 14	4,55 5 790 9	31 5,72 993 31	17 4,03 699	24 4,87 846 24	29 5,47 950	10 4,52 786	5,62 975 14	6,21 1079 18	4,87 846 22	7 5,3 5 93. 26	7 5,7 2 10 3 3	97 5, 36 9	,62 6, 75 10	14 166 10	6,96 1209 25	5,35 930	6,64 1152 17	7,53 1307	16 5,5 7 967 15	7 7,1 7 12-	4 : 17 8 45 14 4 :	33 4,50 476 33	6,24 1084	7,58 1316 31	8,4 146 38
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7°C / Potencia frigorífica	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3 I/h 5 kPa //12°C kW 3	70 7 12 32 4 61 6 12	18 4,03 4 599 8 18	26 ,97 3 363 6 26	,57 521 14 ,95	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5	31 5,72 993 31	4,03 699 16	24 4,87 846 24 4,89	5,47 950 29 5,50	4,52 786 10 4,27	5,62 975 14 5,34	6,21 1079 18	4,87 846 22	7 5,3 5 933 26 4 5,6	7 5,7 2 10 3 3	97 5, 36 9	,62 6, 75 10 6 2	14 166 10	6,96 1209 25	5,35 930 12 4,29	6,64 1152 17	7,53 1307 22 6,91	16 5,5 7 967 15	7 7,1 7 12- 7 7,3	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8	33 4,50 476 33	6,24 1084 22 5,69	7,58 1316 31	8,4 146 38
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7°C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3 I/h 5 kPa 7 12°C kW 3 kW 2	70 7 12 1 32 4 61 6 12 2 22 3	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4	,97 3 363 6 26 26 ,65 3 ,92 2	,57 521 14 ,95	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4	31 5,72 993 31 5,67	4,03 699 16 3,92 2,99	24 4,87 846 24 4,89	5,47 950 29 5,50	4,52 786 10 4,27	5,62 975 14 5,34	6,21 1079 18 6,14 4,72	4,87 846 22 4,84 3,72	7 5,3 5 933 26 4 5,6 2 4,4	7 5, 2 10 3 3 6 6, 2 4,	97 5, 136 9 2 10 5, 83 4,	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4,	14 166 10 29	6,96 1209 25 6,91	5,35 930 12 4,29	6,64 1152 17 5,00	7,53 1307 22 6,91	16 5,5 7 96 15 5,7 8 3,8	7 7,1 7 12- 7 7,3 7 7,3 0 4,8	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8	33 4,50 476 33 4,60	6,24 1084 22 5,69 4,42	7,58 1316 31 6,88	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5 kPa 12 °C kW 3 kW 2 I/h 5	70 7 12 32 4 61 6 12 22 3 56 3	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4 4,17 3 571 8	26 ,97 3 363 6 26 ,65 3 ,92 2 300 5	,57 521 14 ,95	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9	31 5,72 993 31 5,67 1,12 975	4,03 699 16 3,92 2,99	24 4,87 846 24 4,89 3,76	5,47 950 29 5,50 4,30	4,52 786 10 4,27 3,20	5,62 975 14 5,34 4,05	6,21 1079 18 6,14 4,72	4,87 846 22 4,84 3,72	7 5,3 93. 26 4 5,6 2 4,4 974	7 5, 2 10 3 3 6 6, 2 4, 4 10	97 5, 36 9 2 10 5, 83 4, 49 9	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4, 04 10	14 166 10 29	6,96 1209 25 6,91 5,36	5,35 930 12 4,29 2,97	6,64 1152 17 5,00 3,78	7,53 1307 22 6,91 5,68	16 5,5 7 96 15 5,7 5,7 3,8	7 7,1 7 124 7 7,3 0 4,8 2 129	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8 37 5 59 14	33 476 33 4,60 5,78 479	6,24 1084 22 5,69 4,42 979	7,58 1316 31 6,88 5,34	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45°C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7°C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5 kPa 12 °C kW 3 kW 2 I/h 5	70 7 12 32 4 61 6 12 22 3 56 3	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4 4,17 3 571 8	26 ,97 3 363 6 26 ,65 3 ,92 2 300 5	,57 521 14 ,95 ,78	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9	31 5,72 993 31 5,67 1,12 975	17 4,03 699 16 3,92 2,99 675	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841	5,47 950 29 5,50 4,30 946	4,52 786 10 4,27 3,20 734	5,62 975 14 5,34 4,05 918	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	4,87 846 22 4,84 3,72 833	7 5,3 93. 26 4 5,6 2 4,4 97	7 5, 2 10 3 3 6 6, 2 4, 4 10	97 5, 36 9 2 10 5, 83 4, 49 9	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4, 04 10	14 166 10 29 83	6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	5,35 930 12 4,29 2,97 738	6,64 1152 17 5,00 3,78 860	7,53 1307 22 6,91 5,68 1189	5,5 7 967 15 5,7 5,7 8 3,8 9 992	7 7,1 7 124 7 7,3 0 4,8 2 129	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8 37 5 59 14	33 476 33 4,60 5,78 479	6,24 1084 22 5,69 4,42 979	7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5 kPa 12 °C kW 3 kW 2 I/h 5	70 7 12 32 4 61 6 12 22 3 56 3	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4 4,17 3 571 8	26 ,97 3 363 6 26 ,65 3 ,92 2 300 5	,57 521 14 ,95 ,78	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9	31 5,72 993 31 5,67 1,12 975	17 4,03 699 16 3,92 2,99 675	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841	5,47 950 29 5,50 4,30 946	4,52 786 10 4,27 3,20 734	5,62 975 14 5,34 4,05 918	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	7 5,3 93. 26 4 5,6 2 4,4 97	7 5, 2 10 6 6, 2 4, 4 10	97 5, 36 9 2 10 5, 83 4, 49 9	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4, 04 10	14 166 10 29 83	6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	5,35 930 12 4,29 2,97 738	6,64 1152 17 5,00 3,78 860	7,53 1307 22 6,91 5,68 1189	5,5 7 967 15 5,7 5,7 8 3,8 9 992	7 7,1 7 124 7 7,3 0 4,8 2 129	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8 37 5 59 14	33 476 33 4,60 5,78 479	6,24 1084 22 5,69 4,42 979	7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo	I/h 5 kPa 40°C (2) kW 3 I/h 5 kPa //12°C kW 3 kW 2 I/h 5 kPa //12°C kPa //12°C kPa //12°C kW 3 kW 2 I/h 5 kPa //12°C kPa	70 7 12 32 4 61 6 12 22 3 56 3	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4 4,17 3 571 8	26 ,97 3 363 6 26 ,65 3 ,92 2 300 5	,57 521 14 ,95 ,78	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9	31 5,72 993 31 5,67 1,12 975	17 4,03 699 16 3,92 2,99 675	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841	5,47 950 29 5,50 4,30 946	4,52 786 10 4,27 3,20 734	5,62 975 14 5,34 4,05 918	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	7 5,3 5 93. 26 4 5,6 2 4,4 974 26	77 5, 22 10 3 3 66 6, 22 4, 4 10 3 3	97 5, 36 9 2 10 5, 83 4, 49 9	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4, 04 10	14 166 10 29 83	6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	5,35 930 12 4,29 2,97 738	6,64 1152 17 5,00 3,78 860	7,53 1307 22 6,91 5,68 1189	5,5 7 967 15 5,7 5,7 8 3,8 9 992	7 7,1 7 124 7 7,3 0 4,8 2 129	4 : 17 8 45 14 4 : 32 8 37 5 59 14	33 476 33 4,60 5,78 479	6,24 1084 22 5,69 4,42 979	7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Lipo Motor del ventilador número	I/h 5 kPa 40 °C (2 kW 3 I/h 5 kPa 1 kW 3 kW 2 I/h 5 kPa 1 tipo tipo n°	70 7 7 7 112 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 4,03 4 599 8 18 4,90 4 4,17 3 571 8	26 ,97 3 363 6 26 ,65 3 ,92 2 300 5	,57 521 14 ,95 ,78	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9	31 5,72 993 31 5,67 1,12 975	17 4,03 699 16 3,92 2,99 675	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841	5,47 950 29 5,50 4,30 946	4,52 786 10 4,27 3,20 734	5,62 975 14 5,34 4,05 918	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	7 5,3 5 93. 26 4 5,6 2 4,4 4 974 26	77 5, 10 3 10 3	97 5, 36 9 2 10 5, 83 4, 49 9	.62 6, 75 10 6 2 .26 6, .00 4, 04 10 14 2	14 166 10 29 83	6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	5,35 930 12 4,29 2,97 738	6,64 1152 17 5,00 3,78 860	7,53 1307 22 6,91 5,68 1189	5,5 7 967 15 5,7 5,7 8 3,8 9 992	7 7,1 7 124 7 7,3 0 4,8 2 129	4 : 17 8 17 8 17 8 17 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	33 476 33 4,60 5,78 479	6,24 1084 22 5,69 4,42 979	7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	8,4 146 38 7,6 5,5
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3 1 l/h 5 kPa 1 l/h	70 770 770 770 770 770 770 770 770 770	18	26	,57 521 114 ,95 ,78 595 115	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21	31	17 4,03 699 16 33,92 22,99 16 16	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24	5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10	5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	7 5,3 93. 266 4 5,66 2 4,4 97. 26 Centrifit 3 3 112	7 5, 2 10 3 3 6 6 6, 2 4, 4 10 3 3 5 fugo ono	97 5, 136 9 10 5, 10 5, 149 9 100 1	62 6,62 6,75 100 66 2 2 6,62 6,63 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	114 1666 100 229 83 82 100 3 20	6,96 1209 25 6,91 15,36 11189 23	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12	7,53 1307 22 6,91 5,688 1189 22	5,5 7 966 15 5,7 7 966 15 5,7 15 15 15	24 77 7,7 124 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	44 :: 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8 17 8 17 8 17 8	333 3,50 476 333 4,60 1,78 4479 330	66,24 1084 22 25,69 4,42 979 22	7,58 1316 31 66,88 55,34 11183 31	8,4 146 38 7,6 5,5 13
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida	I/h 5 kPa 40°C (2 kW 3 3 kPa 1/h 5	70 7 7 7 12 12 13 12 13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	18	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115	21 4,55 5 790 9 20 20 4,80 5 3,43 2 21 3 720 9 60	31	17 4,03 699 16 3,92 2,99 675 16	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10	5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	4,874 846 22 4,843 3,772 833 20 900 80	7 5,3 93: 93: 26 2 4,4 1 97- 2 26 Centriff Asincr 3 1122	7 5, 5 2 10 3 3 6 6 6, 6, 7 3 3 5 6 7 10 10 10 13 10 10 13 10 10 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	97 5, 136 9 10 5, 18 3 4, 149 9 10 1	662 6,62 6,775 100 66 2 2 6 6,000 4,000 111 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	114 1666 100 229 883 882 100 33 200 000	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59	5,000 3,78 860 12 3 930 80	7,533 1307 22 6,911 5,688 1189 22	16 5,5 7 967 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	24 7 7,7 124 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	17 8 17 8 17 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	333 476 476 333 4,60 479 479 140 106	66,24 1084 22 25 55,69 44,42 979 22 22	7,58 31 31 66,88 5,34 11183 31 1120 100	8,4 146 38 7,6 5,5 131 36
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas	\(\lambda \) \	70 7 7 7 12 12 13 12 13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	18	26	,57 521 114 ,95 ,78 595 115	21 4,55 5 790 9 20 20 4,80 5 825 9 21 3 720 9 60	31	17 4,03 699 16 33,92 22,99 16 16	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24	5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10	5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	7 5,3 26 26 2 4,4 1 5,66 2 4,4 2 2 4,4 2 2 6 2 10 112 10 112 10 112 10 112 10 112 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7 5, 5 2 10 3 3 6 6 6, 6, 7 3 3 5 6 7 10 10 10 13 10 10 13 10 10 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	97 5, 136 9 10 5, 183 4, 149 9 10 1	662 6,62 6,775 100 66 2 2 6 6,000 4,000 111 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	114 1666 100 229 83 82 100 3 20	6,96 1209 25 6,91 15,36 11189 23	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12	7,53 1307 22 6,91 5,688 1189 22	5,5 7 966 15 5,7 7 966 15 5,7 15 15 15	24 7 7,7 7,7 124 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	17 8 17 8 17 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	333 3,50 476 333 4,60 1,78 4479 330	66,24 1084 22 25,69 4,42 979 22	7,58 1316 31 66,88 55,34 11183 31	8,4 146 388 7,6 5,5 133 36
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Perdidas de carga lado	Vh 5 KPa 40 °C (2 kW 3 1/h 5	70 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 (7,03 4)	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115	21 4,55 5 790 9 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 993 31 31 6,6,67 1 1,12 1 2 28 991 V3	17 4,03 699 116 13 3,92 2,99 675 16	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	4,87 846 22 4,84 3,77 833 20 900 80 V1	7 5,3 93: 93: 26 4 5,6 97: 26 Centrift Asincr 3 1112	7 5,7 5,7 5,7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	97 5, 336 9 10 5, 10 5, 449 9 9 0 1	662 6,62 6,75 100 775 100 66 2 26 6,000 4,000 114 2 200 111 11 1 1	14 166 10 229 83 82 10 20 000	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 V2	7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 V3	16 5,5 7 96 15 5,7 7 96 15 5,7 15 15 15 15	2· 7 7,7 12· 2· 2· 7 7,7 12· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2·	17 8 17 8 17 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	333 476 476 333 4,60 479 479 140 106	66,24 1084 22 55,69 44,42 979 22 22 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	8,4 144 38 7,6 5,5 13 30
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (Nivel de potencia sonora	I/h 5 KPa	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 6699 16 33,92 2,99 675 16 700 59 V1	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,87 846 22 4,84 3,77 833 20 900 80 V1	7 5,3 93. 26 14 5,6 14 5,6 14 5,6 14 15,6 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	7 5, 2 10 3 3 6 6 6, 2 4, 4 10 6 3 7 10 7 10	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	62 6,775 100 66 2 2 6,000 4,000 4,000 111 1000 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 V2 57,0	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	900 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 3 1120 100 V2	8,4 146 38 7,66 5,5 131 36 130 130 130 66,
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (Nivel de potencia sonora d Nivel de presión sonora	I/h 5 KPa	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 699 116 13 3,92 2,99 675 16	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,87 846 22 4,84 3,77 833 20 900 80 V1	7 5,3 93. 26 14 5,6 14 5,6 14 5,6 14 15,6 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	7 5, 2 10 3 3 6 6 6, 2 4, 4 10 6 3 7 10 7 10	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	662 6,62 6,75 100 775 100 66 2 26 6,000 4,000 114 2 200 111 11 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 V2	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2· 7 7,7 12· 2· 2· 7 7,7 12· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2· 2·	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	66,24 1084 22 55,69 44,42 979 22 22 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 3 1120 100 V2	8,4 146 38 7,66 5,5 131 36 130 130 130 66,
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (Nivel de potencia sonora d Diámetro de los racores	I/h 5 KPa 40 °C (2 kW 3 3 1/h 5 5 kPa 1/h 5 kP	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 6699 16 33,92 2,99 675 16 700 59 V1	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,87 846 22 4,84 3,77 833 20 900 80 V1	7 5,3 93: 26 26 14 5,6 2 4,4 97-26 Centrift 3 112 100 V2	7 5, 7 5, 8 2 10 8 3 8 6 6 6, 9 2 4, 1 10 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	62 6,775 100 66 2 2 6,000 4,000 4,000 111 1000 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 V2 57,0	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	900 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	8,44 146 38 7,66 5,5 131 36 130 13 V3
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (Nivel de potencia sonora de Diámetro de los racores Intercambiador principal	I/h 5 KPa	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 6699 16 33,92 2,99 675 16 700 59 V1	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,87 846 22 4,84 3,77 833 20 900 80 V1	7 5,3 93. 26 14 5,6 14 5,6 14 5,6 14 15,6 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	7 5, 7 5, 8 2 10 8 3 8 6 6 6, 9 2 4, 1 10 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	62 6,775 100 66 2 2 6,000 4,000 4,000 111 1000 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 V2 57,0	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	900 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	7,60 5,5 131 360 130 131 V3
Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Potencia frigorífica sensible Caudal de agua lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Pérdidas de carga lado instalación Ventilador Tipo Motor del ventilador número Caudal de aire r Potencia absorbida Conexiones eléctricas Datos de sonido ventiloconvectores (Nivel de potencia sonora de Nivel de presión sonora de Diámetro de los racores Intercambiador principal Alimentación	I/h 5 KPa 40 °C (2 kW 3 3 1/h 5 5 kPa 1/h 5 kP	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 6699 16 33,92 2,99 675 16 700 59 V1	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,846 22 4,846 3,72 833 20 900 80 V1 56,0 48,0	7 5,3 6 93: 26 4 5,6 2 4,4 97- 26 Centrifi Asincr 3 112 100 V2	7 5, 10 1 3 3 6 6 6, 2 4, 4 10 3 13 0 13 0 13 1 V	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	62 6,775 100 66 2 2 6,000 4,000 4,000 111 1000 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 V2 57,0	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	900 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	8,44 146 38 7,66 5,5 131 36 130 13 V3
Perdidas de carga lado instalación Rendimientos en calefacción 45 °C / Potencia térmica Laudal de agua lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica sensible Laudal de agua lado instalación Rendimientos en enfriamiento 7 °C / Potencia frigorífica sensible Laudal de agua lado instalación Rendilador Lipo Motor del ventilador Lipó Lipó Lipó Lipó Lipó Lipó Lipó Lipó	I/h 5 KPa 40 °C (2 kW 3 3 1/h 5 5 kPa 1/h 5 kP	70 7 7 7 7 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	118 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,03 4 1,04 1 1,07 3 1,07 3 1	26	,57 521 14 ,95 ,78 595 115 520 338 V1	21 4,55 5 790 9 20 20 20 4,80 5 3,43 4 825 9 21 3 720 9 60 V2	31 5,72 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	17 4,03 6699 16 33,92 2,99 675 16 700 59 V1	24 4,87 846 24 4,89 3,76 841 24 3 930 80 V2	29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 106 V3	10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 V2 57,0	6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1140 V3	4,846 22 4,846 3,72 833 20 900 80 V1 56,0 48,0	7 5,3 93: 26 26 14 5,6 2 4,4 97-26 Centrift 3 112 100 V2	7 5, 10 1 3 3 6 6 6, 2 4, 4 10 3 13 0 13 0 13 1 V	97 5,136 9 10 5,136 9 22 10 5,136 9 10 5,136 9 10 0 11 10 5,136 9 10 0 0 9 10 0 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 5,136 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	62 6,775 100 66 2 2 6,000 4,000 4,000 111 1000 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 666 00 229 883 882 00 20 000 72	6,96 1209 25 6,91 5,36 11189 23 1300 131 V3	5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 V2 57,0	22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1140 106 V3	166 5,5 5,5 7 967 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	4 : 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17 8 17 8	33 3,50 476 333 4,60 1,78 479 140 106 V3	900 80 V1	7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	8,44 146 38 7,66 5,5 131 36 130 13 V3

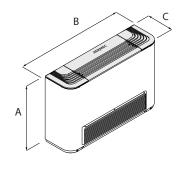
⁽¹⁾ Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 70 °C/60 °C (2) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 45 °C/40 °C; EUROVENT (3) Aermec determina el valor de la potencia sonora en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 16583:15, cumpliendo con lo requerido por la Certificación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

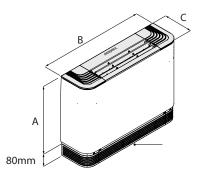
4 tubos

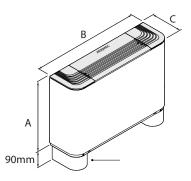
		F	FCZ10	1		FCZ20	1		CZ30	1		FCZ40	1		FCZ50	1		FCZ60	1		FCZ70	1		FCZ80	1	I	FCZ90	1	F	CZ100	1
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н
Rendimientos en calefacción 65 °C	/ 55 ℃	(1)																													
Potencia térmica	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	I/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°																														
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	131
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																															
Тіро	tipo															Centi	rífugo														
Motor del ventilador	tipo															Asín	crono														
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	130
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		٧1	V2	V3	V1	V2	V3	٧1	V2	V3	٧1	V2	V3	V1	V2	V3	٧1	V2	V3	V1	V2	V3	٧1	V2	V3	٧1	V2	V3	٧1	V2	V3
Datos de sonido ventiloconvectores	(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,
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																230V-	~50Hz	 Z													

(1) Aire ambiente 20 °C b.s.; Agua (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT (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.

DIMENSIONES







		FCZ100	FCZ101	FCZ102	FCZ150	FCZ200	FCZ201	FCZ202	FCZ250	FCZ300	FCZ301	FCZ302	FCZ350	FCZ400	FCZ401	FCZ402	FCZ450
Dimensiones y pesos																	
A	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
В	mm	640	640	640	640	750	750	750	750	980	980	980	980	1200	1200	1200	1200
(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
Dimensiones y pesos																	
A	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
В	mm	1200	1200	1200	1200	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
(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
Dimensiones y pesos						
A	mm	591	591	591	591	591
В	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