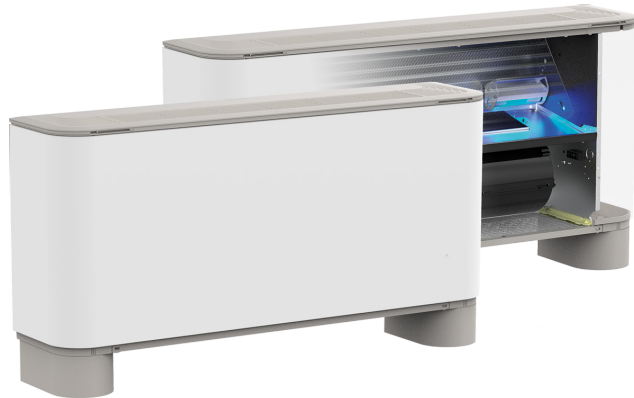


FCZI-H

Fan coil con dispositivo fotocatalítico para instalación universal y de suelo



- **Dispositivo fotocatalítico**
- **Eficacia probada contra virus, bacterias y alérgenos**
- **Activo contra el virus del SARS-CoV-2 incluso en superficies**
- **Mando Touch retroiluminado (accesorio)**



DESCRIPCIÓN

Fan coil con **dispositivo fotocatalítico** incorporado.

Activo contra el virus Sars-CoV-2 aerodisperso (eficacia de eliminación del 95%-99% trascurridos 20 minutos de funcionamiento del cabezal en el laboratorio Virostatics de Alghero).

Activo contra el virus SARS-CoV-2 también en superficies - 84% de eficacia después de 12 h (pruebas realizadas en colaboración con el Departamento de Microbiología de la Universidad de Padua).

Adecuado para la climatización en un entorno que requiere el máximo grado de higiene, como:

- Ambientes hospitalarios
- Estudios odontológicos
- Ambulatorios médicos / veterinarios
- Laboratorios de análisis
- Salas de espera
- Locales públicos

Se pueden utilizar en cualquier tipo de instalación de 2 tubos (bajo pedido está disponible la versión para instalaciones de 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.

VERSIONES

- **H** Unidad con carcasa sin termostato - instalación vertical y horizontal.
- **HP** Unidad sin carcasa ni termostato - instalación vertical y horizontal.
- **HT** Unidad con carcasa y termostato - instalación vertical.

CARACTERÍSTICAS

Revestimiento

Mueble metálico de protección con capa de poliéster resistente a la corrosión RAL 9003. El cabezal con la rejilla de distribución de aire ajustable está hecho de material plástico RAL 7047, con el cierre de la rejilla, el fan coil se apaga automáticamente.

Grupo de ventilación

Consiste en un ventilador centrífugo de doble aspiración, especialmente silencioso, equilibrado estática y dinámicamente y acoplado directamente al eje del motor.

El motor eléctrico no dispone de escobillas y se caracteriza por una variación de velocidad continua de 0-100%, que permite una adaptación precisa a las demandas reales del ambiente interno sin oscilaciones de temperatura.

El caudal de aire se puede modificar continuamente mediante una señal de 0-10 V generada por los mandos de regulación y control Aermec o por sistemas de regulación independientes.

Esta posibilidad, además de mejorar el confort acústico, permite una respuesta más puntual a la variación de las cargas térmicas y una mayor estabilidad de la temperatura deseada en el ambiente.

La elevada eficiencia, incluso con un número de revoluciones bajo, permite una reducción notable del consumo eléctrico (superior al 50% respecto de los ventiladores con motor tradicional).

El sinfín de protección del ventilador se puede quitar e inspeccionar para una limpieza fácil y eficaz.

Además del motor Brushless, cada unidad puede ser suministrada con un motor asíncrono monofásico. Ver la ficha dedicada a FCZ - H

Intercambiador de calor de paquete con aletas

Con tubos de cobre y aletas de aluminio, el Intercambiador principal tiene empalmes hidráulicos de gas hembra a la izquierda y los colectores están equipados con veteos de aire.

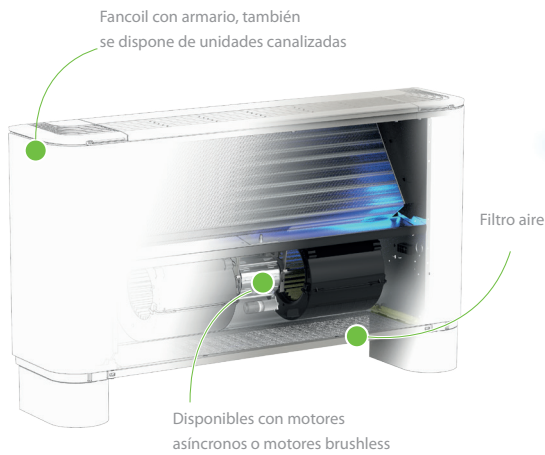
El intercambiador no es apto para usarlo en atmósferas con corrosión o en todos aquellos ambientes en los que el aluminio puede sufrir corrosión.

La bobina no es reversible durante la instalación, sin embargo, las unidades con los empalmes hidráulicos de la batería a la derecha están disponibles sin costo adicional al hacer el pedido.

Filtro aire

Filtro de aire clase **COARSE 25%** para todas las versiones, de fácil extracción y limpieza. Sinfines que pueden ser removidos para una fácil y minuciosa limpieza.

DISPOSITIVO FOTOCATALÍTICO EL CORAZÓN DEL FAN COIL

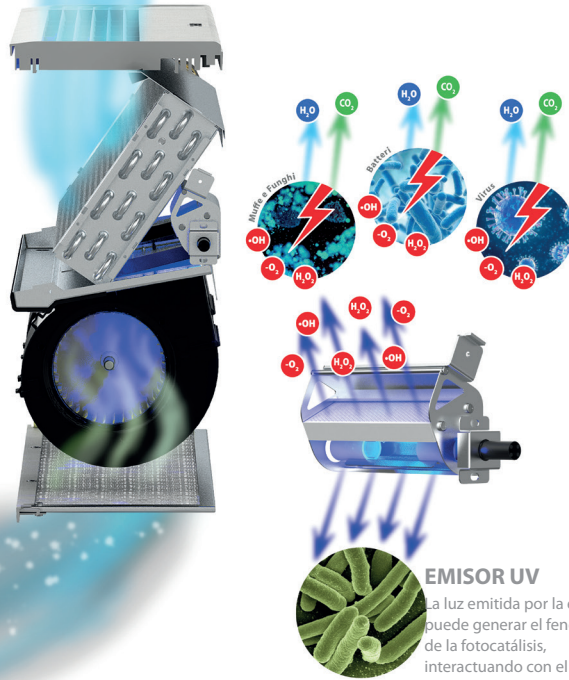


FILTRO

El filtro retiene el polvo, las cenizas y los "alérgenos naturales" como polen, esporas, etc.

CATALIZADOR de DIÓXIDO DE TITANIO

El dióxido de titanio (TiO₂) posee una elevada estabilidad térmica y química, no es tóxico para la salud humana, no es muy costoso, fácil de encontrar en el mercado, ampliamente disponible, biocompatible y muy sensible a la luz UV. El catalizador, tipo nido de abeja, permite aumentar la superficie de reacción de fotocatalisis, maximizando y garantizando, de este modo, la eficiencia del sistema. La interacción del catalizador con la luz UV (fotocatalisis) crea y libera compuestos fuertemente reactivos y oxidantes (H₂O₂ y OH⁻), que atacan los agentes contaminantes, degradándolos y eliminándolos. El resultado es una potente acción biocida, con descomposición de los VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) y liberación de sustancias inocuas, como CO₂ y H₂O.



EMISOR UV

La luz emitida por la emisor puede generar el fenómeno de la fotocatalisis, interactuando con el catalizador de dióxido de titanio (TiO₂), el consumo es igual a 5,4W.

GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE POSIBLES CONFIGURACIONES

Campo	Descripción
1,2,3,4	FCZI
5	Tamaño 2, 3, 4, 5, 7, 9
6	Intercambiador de calor principal de paquetes con aletas
0	Estándar
5	Aumentada
7	Intercambiador de calor secundario de paquete con aletas
0	Sin batería
8	Versión
H	Unidad con carcasa sin termostato - instalación vertical y horizontal
HP	Unidad sin carcasa ni termostato - instalación vertical y horizontal
HPR	Unidad sin armario y termostato - instalación vertical y horizontal - conexiones hidráulicas a la derecha
HR	Unidad con armario sin termostato - instalación vertical y horizontal - conexiones hidráulicas a la derecha
HT	Unidad con carcasa con termostato - instalación vertical
HTR	Unidad con armario y termostato - instalación vertical - conexiones hidráulicas a la derecha

ACCESORIOS

Paneles de mandos y accesorios específicos - FCZI - H

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.

PRO503: Caja de pared para termostatos AER503IR y VMF-E4.

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

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.

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).

DI24: Interfaccia da incasso (scatola 503) con display touch screen da 2,4" da abbinare agli accessori VMF-E19, VMF-E19I. Permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; oltre ad accedere ed interagire con le informazioni di funzionamento del proprio impianto, parametri e allarmi, permette di impostare delle fasce orarie. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, DI24 in abbinamento con la APP AerSuite (disponibile per Android e iOS) può essere comandato anche da remoto. Tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice e intuitiva utilizzando l'APP. Viene fornita con una placca di colore grigio grafite; ma per permettere di personalizzare l'interfaccia in modo che sia perfettamente integrata con lo stile di ogni casa, DI24 è compatibile con le placche delle maggiori marche disponibili in commercio, per saperne di più vi rimandiamo alla nostra documentazione.

VMF-E19I: Termostato para unidad inverter 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-IO: Administre la unidad exclusivamente desde un panel de control VMF centralizado sin panel de control de área.

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-LON: Expansión para interconectar el termostato con los sistemas BMS que usan el protocolo LON.

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.

Sistema VMF

El fan coil también se puede combinar con el sistema VMF, para más información sobre la compatibilidad con los distintos componentes del sistema, póngase en contacto con la sede.

Accesorios comunes

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.

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.

AMP: Kit de instalación colgante

DSC: 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.

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.

ZXZ: Par de patas estéticas y estructurales.

BC: Bandeja de recolección condensación.

Ventilcassaforma: Plantilla de chapa galvanizada. Permite crear un espacio directamente en la pared para alojar el fan coil.

SPCZ: Soportes para fijar el fan coil al suelo.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

Paneles de mandos y accesorios específicos

Modelo	Ver	200	250	300	350	400	450	500
AER503IR (1)	H,HP	•	•	•	•	•	•	•
PRO503	H,HP	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2)	H,HP	•	•	•	•	•	•	•
SW3 (2)	H,HP,HT	•	•	•	•	•	•	•
SW5 (2)	H,HP	•	•	•	•	•	•	•
	HT		•		•		•	
TX (3)	H,HP,HT	•	•	•	•	•	•	•

Modelo	Ver	550	700	750	900	950
AER503IR (1)	H,HP	•	•	•	•	•
PRO503	H,HP	•	•	•	•	•
SA5 (2)	H,HP	•	•	•	•	•
SW3 (2)	H,HP,HT	•	•	•	•	•
SW5 (2)	H,HP	•	•	•	•	•
	HT	•		•		
TX (3)	H,HP,HT	•	•	•	•	•

(1) Instalación en pared.

(2) Sonda para los termostatos AER503IR-TX si la hay.

(3) 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	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
DI24	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E191 (1)	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E2Z	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E3	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E4DX	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E4X	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-I0	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-IR	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-LON	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-SW1	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMHI	H,HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Accesorio obligatorio.

Accesorios comunes

Kit válvula de 3 vías

Modelo	Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
VCZ41 (1)	H,HP,HT	.	.										
VCZ4124 (2)	H,HP,HT	.	.										
VCZ42 (1)	H,HP,HT			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ4224 (2)	H,HP,HT			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ43 (1)	H,HP,HT											.	.
VCZ4324 (2)	H,HP,HT											.	.

(1) 230V~50Hz

(2) 24V

Kit válvulas de 2 vías

Modelo	Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
VCZD1 (1)	H,HP,HT	.	.										
VCZD124 (2)	H,HP,HT	.	.										
VCZD2 (1)	H,HP,HT			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZD224 (2)	H,HP,HT			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VCZD3 (1)	H,HP,HT											.	.
VCZD324 (2)	H,HP,HT											.	.

(1) 230V~50Hz

(2) 24V

Kit válvula combinada de regulación y equilibrado

Modelo	Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
VJP060 (1)	H,HP,HT	.	.	.	.				
VJP060M (2)	H,HP,HT	.	.	.	.				
VJP090 (1)	H,HP,HT					.	.	.	.
VJP090M (2)	H,HP,HT					.	.	.	.
VJP150 (1)	H,HP,HT									.	.	.	.
VJP150M (2)	H,HP,HT									.	.	.	.

(1) 230V~50Hz

(2) 24V

Kit de instalación colgante

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HP	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20

Descarga del agua de condensación

Modelo	Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
DSC4 (1)	HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) DSC4 no puede montarse si no está instalado al menos uno de estos accesorios: AMP - AMPZ la válvula VCZ1-2-3-4 X4L/R y todas las bandejas de recogida de condensación.

Bandeja de recogida de la condensación

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
HP	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)	BCZ4 (1)

(1) Para instalación vertical.

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
HP	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC8 (1)	BC9 (1)	BC9 (1)

(1) Para instalación horizontal.

Paneles de cierre posterior

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HT	PCZ200	PCZ200	PCZ300	PCZ300	PCZ500	PCZ500	PCZ500	PCZ500	PCZ800	PCZ800	PCZ1000	PCZ1000

Rejilla para instalación en el techo

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HP,HT	GA200	GA200	GA300	GA300	GA500	GA500	GA500	GA500	GA800	GA800	GA800	GA800

Soportes metálicos para rejilla GA

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HP,HT	FIKIT200	FIKIT200	FIKIT300	FIKIT300	FIKIT500	FIKIT500	FIKIT500	FIKIT500	FIKIT800	FIKIT800	FIKIT800	FIKIT800

Ventilcassaforma

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
HP	CHF22	CHF22	CHF32	CHF32	CHF42	CHF42	CHF42	CHF42	CHF62	CHF62	CHF62	CHF62

Soportes para fijar el fan coil al suelo.

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HT	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ	SPCZ

Pies estéticos y estructurales

Ver	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
H,HP,HT	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ	ZXZ

DATOS DE LAS PRESTACIONES

2 tubos

	FCZI200H			FCZI250H			FCZI300H			FCZI350H			FCZI400H			FCZI450H			FCZI500H					
	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

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

Potencia térmica	kW	2,02	2,95	3,70	2,20	3,18	4,05	3,47	4,46	5,50	3,77	4,92	6,15	4,32	5,74	7,15	4,57	6,29	7,82	5,27	7,31	8,50
Caudal de agua lado instalación	l/h	177	258	324	193	278	355	304	391	482	330	431	539	379	503	627	400	551	685	462	641	745
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	6	12	18	7	15	23	7	12	18	8	14	20	9	16	24	6	11	16	12	21	28

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

Potencia térmica	kW	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
Caudal de agua lado instalación	l/h	174	254	319	190	274	350	299	385	475	325	425	531	373	495	617	394	543	675	455	631	734
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	6	12	18	8	15	22	8	12	18	8	14	20	10	16	24	6	11	16	12	21	28

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

Potencia frigorífica	kW	0,89	1,28	1,60	1,06	1,55	1,94	1,68	2,17	2,65	1,89	2,46	3,02	2,20	2,92	3,60	2,41	3,21	4,03	2,68	3,69	4,25
Potencia frigorífica sensible	kW	0,71	1,05	1,33	0,79	1,20	1,52	1,26	1,65	2,04	1,33	1,76	2,18	1,59	2,14	2,67	1,69	2,30	2,90	1,94	2,73	3,18
Caudal de agua lado instalación	l/h	153	221	275	182	267	334	288	374	456	350	460	560	379	503	619	414	552	694	460	634	731
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	7	13	18	8	17	25	8	13	18	11	18	25	10	17	24	9	15	22	13	23	29

Ventilador

Tipo	tipo	Centrifugo																				
Motor del ventilador	tipo	Inverter																				
número	n°	1			1			2			2			2			2					
Caudal de aire	m³/h	140	220	290	140	220	290	260	350	450	260	350	450	330	460	600	330	460	600	400	600	720
Potencia absorbida	W	5	8	14	5	8	14	5	7	13	5	7	13	5	10	18	5	10	18	7	18	34
Señal 0-10V	%	44	68	90	44	68	90	52	70	90	52	70	90	49	68	90	49	68	90	50	74	90

Diámetro de los racores

Tipo	tipo	Gas - F																				
Intercambiador principal	∅	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		

Datos de sonido ventilconvectores (3)

Nivel de potencia sonora	dB(A)	35,0	46,0	51,0	35,0	46,0	51,0	34,0	41,0	48,0	34,0	41,0	48,0	37,0	44,0	51,0	37,0	44,0	51,0	42,0	51,0	56,0
Nivel de presión sonora	dB(A)	27,0	38,0	43,0	27,0	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	29,0	36,0	43,0	34,0	43,0	48,0

Alimentación

Alimentación	230V~50Hz																				
--------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	FCZI550H			FCZI700H			FCZI750H			FCZI900H			FCZI950H		
	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

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

Potencia térmica	kW	5,82	8,34	9,75	6,50	8,10	10,00	7,19	9,15	11,50	10,77	13,35	15,14	11,20	14,42	17,10
Caudal de agua lado instalación	l/h	510	731	855	570	710	877	631	802	1008	945	1171	1328	982	1264	1500
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	10	20	26	12	18	26	14	21	31	12	17	22	16	25	33

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

Potencia térmica	kW	2,89	4,14	4,85	3,32	4,03	4,97	3,57	4,55	5,72	5,35	6,64	7,53	5,57	7,17	8,50
Caudal de agua lado instalación	l/h	502	720	842	561	699	863	621	790	993	930	1152	1307	967	1245	1476
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	10	20	26	12	18	26	14	20	31	12	17	22	15	24	33

Rendimientos en enfriamiento 7 °C / 12 °C

Potencia frigorífica	kW	2,91	4,13	4,79	3,22	3,90	4,65	3,95	4,80	5,67	4,29	5,00	6,91	5,77	7,32	8,60
Potencia frigorífica sensible	kW	2,07	2,98	3,49	2,56	3,17	3,92	2,78	3,43	4,12	2,97	3,78	5,68	3,80	4,87	5,78
Caudal de agua lado instalación	l/h	501	711	824	554	671	800	595	825	975	738	860	1189	992	1259	1479
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	12	22	28	14	19	26	15	21	28	10	13	22	15	23	30

Ventilador

Tipo	tipo	Centrifugo																				
Motor del ventilador	tipo	Inverter																				
número	n°	2			3			3			3			3								
Caudal de aire	m³/h	400	600	720	520	720	900	520	720	900	700	930	1140	700	930	1140						
Potencia absorbida	W	7	18	34	30	40	80	30	40	80	30	40	80	30	40	80						

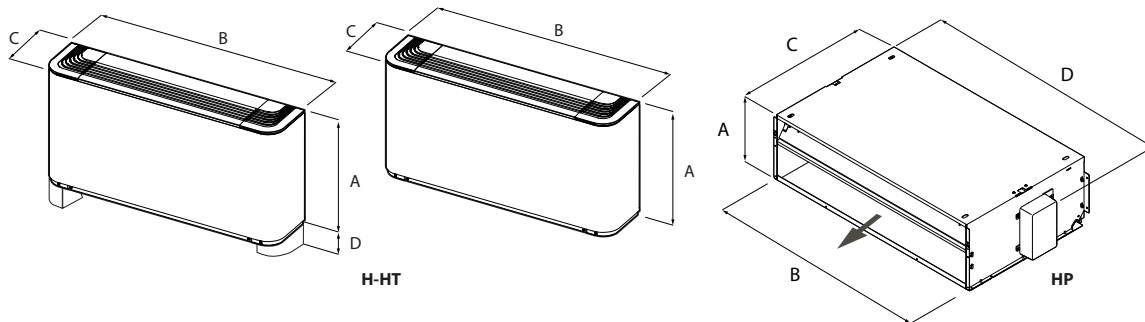
		FCZI550H			FCZI700H			FCZI750H			FCZI900H			FCZI950H		
Señal 0-10V	%	50	74	90	56	72	90	56	72	90	56	72	90	56	72	90
Diámetro de los racores																
Tipo	tipo															Gas - F
Intercambiador principal	Ø															3/4"
Datos de sonido ventilosectores (3)																
Nivel de potencia sonora	dB(A)	42,0	51,0	56,0	42,0	51,0	57,0	42,0	51,0	57,0	51,0	57,0	62,0	51,0	57,0	61,0
Nivel de presión sonora	dB(A)	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	49,0	34,0	43,0	49,0	43,0	49,0	54,0	43,0	49,0	53,0
Alimentación																
Alimentación																230V~50Hz

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

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

(3) Aermec determina el valor de la potencia sonora en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 16583:15, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.

DIMENSIONES



Tamaño			200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950	
Dimensiones y pesos															
A	H,HT	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	591	591	
	HP	mm	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
B	H,HT	mm	750	750	980	980	1200	1200	1200	1200	1320	1320	1320	1320	
	HP	mm	522	522	753	753	973	973	973	973	1122	1122	1122	1122	
C	H,HT	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	HP	mm	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	558	558	
D	H,HT	mm	90	-	90	-	90	-	90	-	90	-	90	90	
	HP	mm	562	-	793	-	1013	-	1013	-	1147	-	1147	1147	
Peso en vacío	H,HT	kg	15	16	17	18	22	24	22	24	29	31	34	34	
	HP	kg	12	14	14	16	20	22	23	24	26	31	32	32	

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