

FCZI P 200/950

Fan coils con motor inverter
Instalación de techo
Potencia frigorífica desde 3,000 hasta 29,280 Btu/h
Potencia calorífica desde 3,410 hasta 47,700 Btu/h

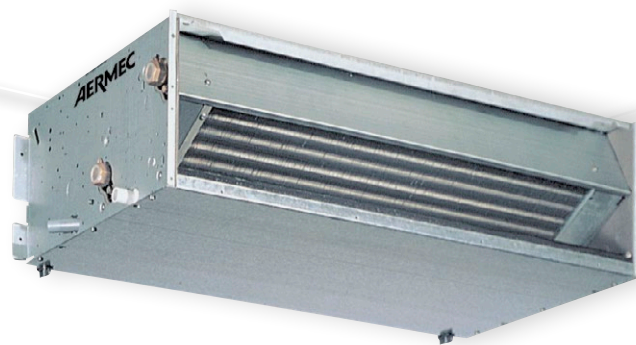
AIRLAN
AIRE ACONDICIONADO
AERMEC



50Hz

Variable Multi Flow®

VMF



- AHORRO ELÉCTRICO IGUAL AL 50% RESPECTO A UN FAN COIL CON MOTOR DE 3 VELOCIDADES
- CONFORT TOTAL: OSCILACIONES REDUCIDAS DE LA TEMPERATURA Y DE LA HUMEDAD RELATIVA

Características

Gracias a la excepcional experiencia acumulada con los fan coils, Airlan presenta las nuevas series FCZ P fan coils de empotrado.

Pueden montarse en cualquier tipo de instalación de 2/4 tubos y combinadas con cualquier generador de calor, incluso con temperaturas bajas, y gracias a la disponibilidad de diferentes versiones y configuraciones, es fácil elegir la mejor solución para cualquier exigencia.

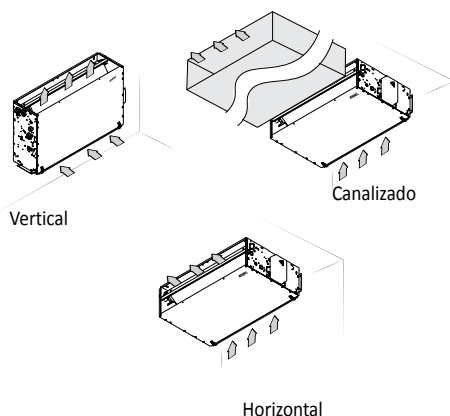
Versiones

**Sin mando a bordo,
Instalación vertical y horizontal:**
FCZI_P

- Ventilador centrífugo de tres velocidades.
- Motores eléctricos con condensadores permanentemente conectados.
- Baja pérdida de carga en los serpentines de intercambio térmico.

- Facilidad de instalación y mantenimiento.
- Filtro de aire clase G2 para todas las versiones, de fácil extracción y limpieza.
- Tornillos sin fin extraíbles para una limpieza fácil y eficaz.
- Reversibilidad de las conexiones hidráulicas en fase de instalación.

Descripción versiones



Versiones de techo

- **FCZ_P**
- Colgante sin mueble.

Instalación vertical y horizontal
- Para instalaciones con 2/4 tubos.

* En la configuración estándar no es la presión estática disponible.
Si fuera necesario para instalaciones de conductos, debemos actuar sobre la inmersión del interruptor del motor. Para más detalles consulte la documentación técnica.

Selección de la unidad

Combinando de manera adecuada las diferentes opciones disponibles, es posible configurar cada modelo para satisfacer las necesidades más específicas de las instalaciones.

CAMPO DESCRIPCIÓN

1,2,3 FCZI

4 Tamaño

2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 9

5 Serpentin principal

0 Estándar

5 Aumentado (1)

6 Serpentin sólo calor

0 Sin serpentín

1 Estándar

2 Aumentado

7,8 Versión

P Colgante sin mueble

(1) Con serpentín aumentado "5", no es posible combinar ningún serpentín sólo para calor "1 o 2"

Tamaños disponibles para la versión

Versiones	Tamaños disponibles para instalación a 2 tubos (serpentin principal)											
FCZI	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Versiones	Tamaños disponibles para instalación a 4 tubos (serpentin principal + serpentín secundario)											
FCZI	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901	
P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Accesorios

Paneles de mando

Está disponible una gama de mandos específicos, de pared o montados a bordo de la máquina, pero es indispensable elegir entre estos paneles para una regulación simple y completa. Para más detalles, consulte la ficha específica.

Sondas y accesorios específicos para los paneles de mando

- **WMT21:** Termostato electrónico con pantalla LCD, instalación en pared.
- **SWAI:** Sonda de temperatura de agua para paneles de mando WMT21. Longitud del cable L=2 m
- Sistema VMF
- **VMF-E4:** La interfaz de usuario de pared permite controlar las funciones mediante el teclado táctil capacitivo.
- **VMF-E5:** El panel de pared empotrado permite controlar las funciones de una instalación hidráulica completa mediante un teclado capacitivo.
- **VMF-E1:** Termostato para la comunicación serial
- **VMF-SW:** sonda de agua que se utiliza eventualmente para sustituir la de serie, suministrada con el termostato VMF-E1 para la instalación de la misma antes de la válvula
- **VMF-SW1:** sonda de agua adicional que se utiliza eventualmente para las instalaciones de 4 tubos con el termostato VMF-E1, para el control de máxima en el rango de frío

Serpentines de agua caliente

BV: Serpentin de agua caliente de 1 fila. No está disponible para las versiones con Plasmacluster.

Kit Válvulas de agua

- **VCZ_X4:** Kit de válvulas para instalaciones de 4 tubos y fan coils con un solo serpentín de 2 acoplamientos. Kit compuesto por válvulas de 3 vías especiales motorizadas con revestimiento aislante, racores y tubos de cobre aislados. Versión VCZ_X4L para fan coils con acoplamientos a la izquierda. Versión VCZ_X4R para fan coils con acoplamientos a la derecha. Alimentación de 220 V ~ 60 Hz.

- **VCZ la VCF:** Kit válvula motorizada de 3 vías con revestimiento aislante, racores y tubos de cobre aislados. Para serpentín principal estándar o aumentado y para serpentín solo calor. Versiones con alimentación de 220 V y de 24 V~60 Hz.

- **VCZD la VCF:** Kit válvula motorizada de 2 vías con racores y tubos de cobre. Para serpentines de 3, 4 filas y de 1 fila (BV). Versiones con alimentación a 220 V y a 24 V~60 Hz.

- **VJP/VJP_M:** 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 garantiza un caudal de agua constante en el terminal dentro de su rango operativo y se ofrece con alimentación de 220V y 24V~60Hz.

La VJP es accionada por una lógica on-off con paneles de mando compatibles (accesorios)

La VJP_M es accionada por una lógica de modulación con paneles suministrados por Aermec

El caudal de agua de proyecto es fundamental para seleccionar las válvulas indicadas en la tabla de compatibilidad.

Accesorios para la instalación

- **AMP:** Kit para la instalación de techo.
- **BC:** Recipiente auxiliar para la recolección de la condensación.
- **CHF:** VentilCassaforma, plantilla de chapa galvanizada para versiones P, que permite obtener directamente en la pared un espacio para el alojamiento del fan coil.
- **DSC4:** Dispositivo para la descarga de la condensación cuando es necesario superar los desniveles.
- **PA:** Cámara de sobrepresión de aspiración de chapa galvanizada, comprende racores de aspiración para canales con sección circular.
- **PA-F:** Cámara de sobrepresión de aspiración que permite tener la toma de aire y la salida por el mismo lado, idónea para todas aquellas instalaciones en las que se quiera colocar la máquina en el exterior de los locales climatizados para reducir al mínimo el ruido y facilitar las operaciones de mantenimiento.

- **PM:** Cámara de sobrepresión de impulsión de chapa cincada y aislada externamente, comprende racores de impulsión de material plástico para canales con sección circular.

- **RD:** Racor recto de salida para canalización.
- **RDA:** Racor recto de aspiración para canalización.
- **RP:** Racor a 90° de salida para canalización.
- **RPA:** Racor a 90° de aspiración para canalización.

Tanque compensador de chapa galvanizada y racores:

- **MZC:** Tanque compensador con compuertas motorizadas para la canalización de los fan coils
- **RDA_V:** Racor recto de aspiración con brida rectangular.
- **RDAC_V:** Racor recto de aspiración con bridas circulares.
- **RPA_V:** Tanque compensador de aspiración con brida rectangular.
- **RDMC_V:** Racor recto de envío con bridas circulares. Aislado internamente.
- **PA_V:** Tanque compensador de aspiración con bridas circulares. Bidas de material plástico.
- **RPM_V:** Tanque compensador de envío con brida rectangular. Aislado internamente.
- **PM_V:** Tanque compensador de envío con bridas circulares. Aislado internamente. Bidas de material plástico.
- **KFV10:** Kit brida circular para tanque compensador de aspiración/envío.

Rejillas

- **GA:** Rejilla de aspiración con aletas fijas.
- **GAF:** Rejilla de aspiración con aletas fijas con filtro.
- **GMF:** Rejilla de impulsión con aletas orientables.

Cámara de sobrepresión y accesorios para la canalización

Para más detalles sobre los paneles de mando y el sistema VMF, consulte las fichas específicas.

Datos técnicos de la unidad con un serpentín

FCZL_P	200			250			300			350				
Velocidad del ventilador	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Rendimientos en modo calor														
Instalación de 2 tubos														
Potencia calorífica (70 °C / 158 °F)	(1)	MBtu/h	12.62	10.07	6.89	13.82	10.85	7.50	18.77	15.22	11.84	20.98	10.79	12.86
Caudal de agua	(1)	gpm	55.55	44.29	30.33	60.80	47.74	33.03	82.57	66.96	52.10	92.33	73.87	56.60
Pérdidas de carga	(1)	psi	2.90	1.89	1.02	4.50	2.90	1.60	2.47	1.74	1.02	4.06	2.76	1.74
Potencia calorífica (45 °C / 113 °F)	(2)	MBtu/h	6.28	4.98	3.41	6.85	5.39	3.72	9.31	7.54	5.87	10.44	8.33	6.38
Caudal de agua	(2)	gpm	1.40	1.12	0.77	1.54	1.21	0.84	2.09	1.69	1.32	2.34	1.87	1.43
Pérdidas de carga	(2)	psi	2.47	1.74	0.87	3.34	2.18	1.16	2.47	1.74	1.16	2.90	2.03	1.16
Rendimientos en modo frío														
Pot. frigorífica total	(3)	MBtu/h	5.40	4.44	3.00	6.60	5.28	3.60	9.00	7.44	5.76	10.32	8.40	6.48
Pot. frigorífica sensible	(3)	MBtu/h	4.56	3.60	2.40	5.16	4.08	2.76	6.96	5.64	4.32	7.44	6.00	4.56
Caudal de agua	(3)	gpm	1.21	0.97	0.67	1.47	1.17	0.80	2.01	1.65	1.27	2.46	2.02	1.54
Pérdidas de carga	(3)	psi	2.61	1.74	0.87	3.63	2.47	1.16	2.61	1.74	1.16	3.63	2.47	1.60
Ventilador														
Ventilador Centrífugo	n°	1						2						
Caudal de aire	cfm	170.67	129.47	82.39	170.67	129.47	82.39	264.83	205.98	153.01	264.83	205.98	153.01	
Niveles sonoros														
Potencia sonora	(4)	dB(A)	50	43	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34
Presión sonora		dB(A)	42	35	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26
Diámetro de los racores														
Serpentín Principal														
Serpentín estándar	Ø	1/2"			/			3/4"			/			
Serpentín sobredim.	Ø	/			1/2"			/			3/4"			
Características eléctricas														
Potencia absorbida	W	7.69	7.33	7.00	7.69	7.33	7.00	10.40	6.08	3.70	10.40	6.08	3.70	
Alimentación		220V~60Hz												

Datos técnicos de la unidad con un serpentín

FCZI_P	400			450			500			550			
Velocidad del ventilador	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Rendimientos en modo calor													
Instalación de 2 tubos													
Potencia calorífica (70 °C / 158 °F) (1) MBtu/h	24.40	19.59	14.74	26.68	21.46	15.59	34.12	27.64	19.45	39.24	31.22	21.19	
Caudal de agua (1) gpm	107.35	86.18	64.86	117.40	94.43	68.61	3.22	2.77	1.99	3.69	3.15	2.20	
Pérdidas de carga (1) psi	4.64	3.05	1.60	3.19	1.89	1.31	6.09	6.09	6.09	4.79	3.63	2.03	
Potencia calorífica (45 °C / 113 °F) (2) MBtu/h	12.11	9.73	7.30	13.24	10.64	7.75	16.99	13.75	9.69	19.52	15.52	10.54	
Caudal de agua (2) gpm	2.71	2.18	1.64	2.97	2.39	1.73	3.80	3.08	2.16	4.37	3.48	2.36	
Pérdidas de carga (2) psi	3.34	2.32	1.31	2.32	1.60	0.87	3.63	2.61	1.31	7.83	5.22	1.74	
Rendimientos en modo frío													
Pot. frigorífica total (3) MBtu/h	12.24	9.96	7.56	13.80	10.92	8.28	14.52	12.60	9.12	16.32	14.04	9.96	
Pot. frigorífica sensible (3) MBtu/h	9.12	7.32	5.40	9.96	7.80	5.76	10.80	9.36	6.60	11.88	10.20	7.08	
Caudal de agua (3) gpm	2.72	2.21	1.67	3.05	2.43	1.82	3.52	2.95	2.44	4.29	3.63	2.62	
Pérdidas de carga (3) psi	3.48	2.32	1.45	3.19	2.18	1.31	3.77	2.76	1.89	4.06	3.05	2.18	
Ventilador													
Ventilador Centrífugo	n°	2						2					
Caudal de aire	cfm	353.10	270.71	194.21	353.10	270.71	194.21	541.42	423.72	306.02	541.42	423.72	306.02
Niveles sonoros													
Potencia sonora (4) dB(A)		51	44	37	51	44	37	56	51	42	56	51	42
Presión sonora dB(A)		43	36	29	43	36	29	48	43	34	48	43	34
Diámetro de los racores													
Serpentín Principal													
Serpentín estándar	Ø	3/4"			/			3/4"			/		
Serpentín sobredim.	Ø	/			3/4"			/			3/4"		
Características eléctricas													
Potencia absorbida	W	13.46	7.90	6.21	13.46	7.90	6.21	67.24	55.54	34.78	75.37	54.63	33.04
Alimentación		220V~60Hz											

FCZI_P	700			750			900			950			
Velocidad del ventilador	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Rendimientos en modo calor													
Instalación de 2 tubos													
Potencia calorífica (70 °C / 158 °F) (1) MBtu/h	37.53	33.44	27.64	42.65	38.56	31.05	40.95	36.85	33.44	47.70	42.14	38.56	
Caudal de agua (1) gpm	4.16	3.71	3.06	4.73	4.28	3.44	5.84	5.15	4.16	6.60	5.70	4.32	
Pérdidas de carga (1) psi	5.37	4.35	3.05	2.90	2.32	1.60	3.05	2.32	1.60	4.64	3.34	2.18	
Potencia calorífica (45 °C / 113 °F) (2) MBtu/h	18.66	16.65	13.75	21.22	19.18	15.46	20.37	18.32	16.65	23.78	20.95	19.18	
Caudal de agua (2) gpm	4.18	3.72	3.08	4.75	4.29	3.46	4.56	4.10	3.72	5.32	4.69	4.29	
Pérdidas de carga (2) psi	5.37	4.35	3.05	2.90	2.47	1.60	6.24	5.08	4.35	3.48	2.76	2.47	
Rendimientos en modo frío													
Pot. frigorífica total (3) MBtu/h	18.72	16.68	13.32	21.00	18.24	14.52	23.52	17.04	14.64	29.28	24.96	19.68	
Pot. frigorífica sensible (3) MBtu/h	14.76	12.84	10.20	16.08	13.80	10.92	19.32	12.84	10.08	19.68	16.56	9.60	
Caudal de agua (3) gpm	4.16	3.70	2.97	4.65	4.04	3.23	4.62	4.29	3.67	5.23	4.76	3.98	
Pérdidas de carga (3) psi	4.35	3.48	2.32	2.61	2.03	1.45	4.35	3.77	2.90	3.34	2.76	2.03	
Ventilador													
Ventilador Centrífugo	n°	3						3					
Caudal de aire	cfm	670.89	547.31	411.95	670.89	547.31	411.95	765.05	659.12	529.65	765.05	659.12	529.65
Niveles sonoros													
Potencia sonora (4) dB(A)		62	57	50	62	57	50	62	57	51	61	57	51
Presión sonora dB(A)		54	49	42	54	49	42	54	49	43	53	49	43
Diámetro de los racores													
Serpentín Principal													
Serpentín estándar	Ø	3/4"			/			3/4"			/		
Serpentín sobredim.	Ø	/			3/4"			/			3/4"		
Características eléctricas													
Potencia absorbida	W	83.65	53.73	31.39	83.65	53.73	31.39	120.75	97.56	107.27	120.75	97.56	107.27
Alimentación		220V~60Hz											

(1) Aire ambiente 20 °C / 68 °F b.s.
 Agua (in/out) 70 °C / 158 °F - 60 °C / 140 °F
 (2) Aire ambiente 20 °C / 68 °F b.s.
 Agua (in/out) 45 °C / 113 °F - 40 °C / 104 °F (EUROVENT)
 (3) Aire ambiente 27 °C / 80.6 °F b.s. - 19 °C / 66.2 °F b.u.
 Agua (in/out) 7 °C / 44.6 °F - 12 °C / 53.6 °F (EUROVENT)

(4) **Potencia sonora**
 Basada en medidas realizadas de acuerdo con la normativa Eurovent 8/2
Presión sonora (ponderado A) medido en ambiente con volumen V=85 m³, tiempo de reverberación t=0,5 s factor de direccionalidad Q=2; distancia r=2,5 m.

Datos técnicos de la unidad con doble serpentín

FCZI_P	201			202			301			302			
Velocidad del ventilador	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Rendimientos en modo calor													
instalaciones de 4 tubos con intercambiador adicional													
Potencia calorífica (65 °C / 149 °F) (1) MBtu/h	5.49	4.64	3.48	9.32	7.60	5.36	8.73	7.47	6.17	14.77	12.21	9.69	
Caudal de agua (1) gpm	0.61	0.51	0.39	1.03	0.84	0.59	0.97	0.83	0.68	1.64	1.36	1.07	
Pérdidas de carga (1) psi	1.45	1.02	0.73	1.02	0.73	0.44	4.21	3.19	2.18	3.19	2.32	1.60	
Rendimientos en modo frío													
Potencia frigorífica total (2) MBtu/h	5.40	4.44	3.00	5.40	4.44	3.00	9.00	7.44	5.76	9.00	7.44	5.76	
Potencia frigorífica sensible (2) MBtu/h	4.56	3.60	2.40	4.56	3.60	2.40	6.96	5.64	4.32	6.96	5.64	4.32	
Caudal de agua (2) gpm	0.97	0.67	1.21	0.97	0.67	2.01	1.65	1.27	2.01	1.65	1.27	2.72	
Pérdidas de carga (2) psi	1.74	0.87	2.61	1.74	0.87	2.61	1.74	1.16	2.61	1.74	1.16	3.48	
Ventilador													
Ventilador Centrifugo	n°	1						2					
Caudal de aire	cfm	170.67	129.47	82.39	170.67	129.47	82.39	264.83	205.98	153.01	264.83	205.98	153.01
Niveles sonoros													
Nivel de potencia sonora (3) dB(A)		50	43	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34
Nivel de presión sonora dB(A)		42	35	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26
Diámetro de los racores													
Serpentín Principal	Ø	1/2"						3/4"					
Serpentín Secundario	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Características eléctricas													
Potencia absorbida	W	7.69	7.33	7.00	7.69	7.33	7.00	10.40	6.08	3.70	10.40	6.08	3.70
Alimentación		220V~60Hz											

FCZI_P	401			402			501			502			
Velocidad del ventilador	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Rendimientos en modo calor													
instalaciones de 4 tubos con intercambiador adicional													
Potencia calorífica (65 °C / 149 °F) (1) MBtu/h	10.68	9.04	7.27	18.05	14.80	11.43	12.76	11.40	8.84	21.97	19.31	14.19	
Caudal de agua (1) gpm	1.18	1.00	0.81	2.00	1.64	1.27	1.41	1.26	0.98	2.44	2.14	1.58	
Pérdidas de carga (1) psi	1.16	1.02	0.58	1.02	0.58	0.44	1.45	1.16	0.73	1.02	1.02	0.44	
Rendimientos en modo frío													
Potencia frigorífica total (2) MBtu/h	12.24	9.96	7.56	12.24	9.96	7.56	14.52	12.60	9.12	14.52	12.60	9.12	
Potencia frigorífica sensible (2) MBtu/h	9.12	7.32	5.40	9.12	7.32	5.40	10.80	9.36	6.60	10.80	9.36	6.60	
Caudal de agua (2) gpm	2.21	1.67	2.72	2.21	1.67	3.79	3.22	2.79	2.02	3.22	2.79	2.02	
Pérdidas de carga (2) psi	2.32	1.45	3.48	2.32	1.45	10	4.21	3.19	1.89	4.21	3.19	1.89	
Ventilador													
Ventilador Centrifugo	n°	2						2					
Caudal de aire	cfm	353.10	270.71	194.21	353.10	270.71	194.21	423.77	353.14	235.43	423.77	353.14	235.43
Niveles sonoros													
Nivel de potencia sonora (3) dB(A)		51	44	39	51	44	39	56	51	42	56	51	42
Nivel de presión sonora dB(A)		43	36	31	43	36	31	48	43	34	48	43	34
Diámetro de los racores													
Serpentín Principal	Ø	3/4"						3/4"					
Serpentín Secundario	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Características eléctricas													
Potencia absorbida	W	13.46	7.90	6.21	13.46	7.90	6.21	26.37	12.96	6.80	26.37	12.96	6.80
Alimentación		220V~60Hz											

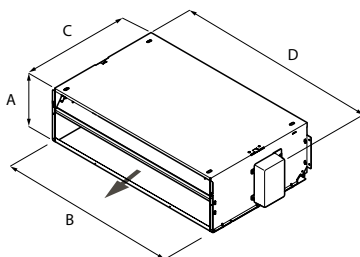
Datos técnicos de la unidad con doble serpentín

FCZI_P	701			702			901				
	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Velocidad del ventilador											
Rendimientos en modo calor											
instalaciones de 4 tubos con intercambiador adicional											
Potencia calorífica (65 °C / 149 °F)	(1)	MBtu/h	16.89	14.64	12.49	30.03	25.52	21.29	19.55	19.21	16.17
Caudal de agua	(1)	gpm	1.87	1.62	1.39	3.33	2.83	2.36	2.17	2.13	1.79
Pérdidas de carga	(1)	psi	2.90	2.32	2.18	2.32	1.74	1.60	1.74	1.60	1.31
Rendimientos en modo frío											
Potencia frigorífica total	(2)	MBtu/h	18.72	16.68	13.32	18.72	16.68	13.32	23.52	17.04	14.64
Potencia frigorífica sensible	(2)	MBtu/h	14.76	12.84	10.20	14.76	12.84	10.20	19.32	12.84	10.08
Caudal de agua	(2)	gpm	4.16	3.70	2.97	4.16	3.70	2.97	5.23	3.78	3.25
Pérdidas de carga	(2)	psi	4.35	3.48	2.32	4.35	3.48	2.32	3.19	1.74	1.31
Ventilador											
Ventilador Centrifugo	n°		3			3					
Caudal de aire	cfm	670.97	547.37	412.00	670.97	547.37	412.00	670.97	547.37	412.00	
Niveles sonoros											
Nivel de potencia sonora	(3)	dB(A)	61	57	51	61	57	51	61	57	51
Nivel de presión sonora		dB(A)	53	49	43	53	49	43	53	49	43
Diámetro de los racores											
Serpentín Principal	Ø		3/4"			3/4"					
Serpentín Secundario	Ø		1/2"			1/2"					
Características eléctricas											
Potencia absorbida	W	73.74	39.02	38.20	73.74	39.02	38.20	73.74	39.02	38.20	
Alimentación	V/ph/Hz	220V~60Hz									

(1) Aire ambiente 20 °C / 68 °F b.s.
 Agua (in/out) 65 °C / 149 °F - 55 °C / 131°F (EUROVENT)
 (2) Aire ambiente 27 °C / 80.6 °F b.s. - 19 °C / 66.2 °F b.u.
 Agua (in/out) 7 °C / 44.6 °F - 12 °C / 53.6 °F (EUROVENT)

(3) **Potencia sonora**
 Basada en medidas realizadas de acuerdo con la normativa Eurovent 8/2
Presión sonora (ponderado A) medido en ambiente con volumen V=85 m3,
 tiempo de reverberación t=0,5 s factor de direccionalidad Q=2; distancia r=2,5 m.

Dimensiones



FCZI_P	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	/	950
Dimensiones para todas las configuraciones																								
A	in	8.50			8.50			8.50			8.50			8.50			8.50			8.50				
B	in	20.55			29.64			38.30			38.30			44.17			44.17			44.17				
C	in	17.83			17.83			17.83			17.83			17.83			17.83			17.83				
D*	in	22.12			31.22			39.88			39.88			45.16			45.16			45.16				
Peso	lb	26.45	28.66	30.86	30.86	30.86	33.07	35.27	35.27	44.09	46.30	48.50	48.50	50.70	50.70	52.91	52.91	57.32	59.52	61.73	61.73			70.55

* Volumen máximo