

UNIDADES FAN COIL

DE SUELO

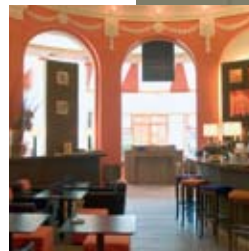
DE PARED

CASSETTE DE 4 VÍAS

DE CONDUCTOS

DE SUELO/TECHO

CATÁLOGO DE UNIDADES FAN COIL





ACERCA DE DAIKIN

Daikin goza de una sólida reputación en todo el mundo, gracias a sus más de 80 años de experiencia en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales.

Daikin Europe N.V.

Las unidades fan coil son una forma eficaz de convertir una enfriadora de agua o una caldera de agua caliente en un sistema de climatización eficiente y silencioso. Estas unidades son una solución eficaz para disfrutar de ambientes agradables tanto en hogares como en comercios.

Daikin dispone de una amplia gama de unidades fan coil, tanto para aplicaciones a la vista como ocultas. Además, hay 3 modelos diferentes para aplicaciones flexibles. La única pieza móvil de estas unidades es el ventilador, lo cual hace que sean ideales para oficinas, hoteles y hogares. El objetivo es ofrecerle la mejor solución, tanto técnica como estéticamente.

Soluciones flexibles

Las unidades fan coil, combinadas con enfriadoras y/o calderas, se pueden utilizar para gran variedad de aplicaciones, y pueden adaptarse a las condiciones puntuales como el clima, el combustible utilizado o el aislamiento del edificio. En climas más cálidos o cuando el edificio está bien aislado, las unidades fan coil con una enfriadora (sistema de 2 tubos) pueden encargarse tanto de la refrigeración como de la calefacción. En este caso, la enfriadora puede funcionar en modo de refrigeración y, además, calentar mediante la bomba de calor que incorpora. En climas más fríos, es posible añadir una caldera (sistema de 4 tubos), con lo que se conseguirá una refrigeración óptima en verano (mediante la enfriadora) y una calefacción adecuada en invierno (mediante la caldera). Además de la flexibilidad a la hora de diseñar sistemas aplicados a todas las condiciones, las unidades fan coil pueden incorporar también un calentador eléctrico. En situaciones en las que no resulte rentable utilizar una caldera pero en que una bomba de calor tampoco sea la solución, el calentador eléctrico puede calentar rápidamente cualquier estancia.

Las múltiples combinaciones que posibilita la amplia gama de unidades fan coil de Daikin permiten diseñar una solución basada en enfriadoras a medida de cualquier aplicación y presupuesto.

02



ÍNDICE

Cartera de productos	03
FWF	04
FWC	05
FWT	06
FWV	07
FWL	08
FWM	09
FWB	10
FWD	11
Control	12
Accesorios	14

CARTERA DE PRODUCTOS

Referencia			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22kW	
FWT	2 tubos	refrigeración		02	03	04	05	06											
		calefacción			02	03	04	05	06										
FWC	2 tubos	refrigeración							02	03	04	05	06						
		calefacción									02	03	04	05	06				
	4 tubos	refrigeración			07	08	10	11	12										
		calefacción											07	08	10	11	12		
FWF	2 tubos	refrigeración		02		03	04												
		calefacción			02		03	04											
FWV	2 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
	4 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
FWL	2 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
	4 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
FWM	2 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
	4 tubos	refrigeración	01	02	03	04	06	08	10										
		calefacción	01	02	03	04	06	08	10										
FWB	2 tubos	refrigeración		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		calefacción					02	03	04	05	06	07	08	09	10				
	4 tubos	refrigeración		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		calefacción		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
FWD	2 tubos	refrigeración			04	05	06	08	10	12	16	18							
		calefacción			04	06	08	10	12	16	18								
	4 tubos	refrigeración			04	06	08	10	12	16	18								
		calefacción			04	06	08	10	12	16	18								

Condiciones de medición (con caudal de aire y presión estática externa nominales): REFRIGERACIÓN • temperatura del aire de entrada a la unidad: 27°C/19°C • temperatura del agua de entrada a la unidad 7°C • temperatura del agua de salida de la unidad 12°C
 CALEFACCIÓN • temperatura del aire del ambiente 20°C • para unidades de 2 tubos: temperatura de entrada del agua 50°C – caudal de agua igual que para prueba de refrigeración • para unidades de 4 tubos: temperatura de entrada del agua 70°C – temperatura de salida del agua 60°C



MERCA

WRC COA-HPA



FWF-AT

- Amplio rango de funcionamiento
- Funcionamiento silencioso con oscilación automática
- Fácil instalación y mantenimiento
- Motor del ventilador de 3 velocidades
- Ventiladores centrífugos de doble entrada
- Descarga de aire de 4 vías y oscilación de aire
- Aspiración de aire desde la parte inferior
- Caudal de aire de alta potencia
- Diseño estético extra plano del panel frontal
- Panel decorativo de tamaño losa
- Filtro de aire extraíble y lavable (autoextintor de clase 1)
- Válvula de drenaje de alta presión incorporada (puede bombear agua condensada hasta 700 mm)
- Controlador inalámbrico de serie con el kit del panel decorativo



FWF Unidad de cassette de 4 vías

FWF			2 tubos		
			02	03	04
Consumo		W	51	75	78
Capacidad	Capacidad de refrigeración	kW	2,34	4,10	4,25
	Capacidad de calefacción (2 tubos)	kW	3,22	5,12	5,42
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250x570x570		
Peso de la máquina		kg	22,0	23,0	
Nivel sonoro	Potencia sonora	dB(A)	54	53	56
	Refrigeración	kPa	67,3	68,6	68,8
Caída de presión del agua	Calefacción	kPa	61,9	70,5	71,2
	Ventilador	Caudal de aire	m ³ /h	662	
Conexiones del agua	Intercambiador de calor estándar	pulg.	3/4		
Requisitos de alimentación eléctrica		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50		



MERCA



WRC COA-HPA



FWC08AAT



- Amplio rango de funcionamiento
- Funcionamiento silencioso con oscilación automática
- Fácil instalación y mantenimiento
- Flexibilidad (2 tubos/4 tubos)
- Motor del ventilador de 3 velocidades
- Ventiladores centrífugos de doble entrada
- Descarga de aire de 4 vías y oscilación de aire
- Aspiración de aire desde la parte inferior
- Caudal de aire de alta potencia
- Diseño estético extra plano del panel frontal
- Filtro de aire extraíble y lavable (autoextintor de clase 1)
- Válvula de drenaje de alta presión incorporada (puede bombear agua condensada hasta 700 mm)
- Controlador inalámbrico de serie con el kit del panel decorativo

Unidad de cassette de 4 vías **FWC**

FWC			2 tubos					4 tubos						
			02	03	04	05	06	07	08	10	11	12		
Consumo			W	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232	
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16	
	Capacidad de calefacción (2 tubos)		kW	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90	-					
Capacidad de calefacción (4 tubos)		kW	-					10,55	10,99	12,51	13,48	13,77		
Dimensiones		Al x An x Pr	mm	335x820x821										
Peso de la máquina			kg	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	
Nivel sonoro			Potencia sonora	dB(A)	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Caída de presión del agua	Refrigeración	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96		
	Calefacción	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1	-						
Ventilador			Caudal de aire	m ³ /h	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840
Conexiones del agua			Intercambiador de calor estándar	pulg.	3/4									
Requisitos de alimentación eléctrica			V/f/Hz	220-240 / 1 / 50										



MERCA



WRC COA-HPA



FWT05-06AT

- Amplio rango de funcionamiento
- Funcionamiento silencioso con oscilación automática
- Fácil instalación y mantenimiento
- Motor del ventilador de 3 velocidades
- Ventiladores centrífugos de doble entrada
- Distribución y caudal de aire excelentes
- Flexibilidad a través del lado de las conexiones de agua intercambiables
- Caudal de aire de alta potencia
- Con aislamiento térmico autoextintor de clase 1
- Filtro de aire extraíble y lavable (autoextintor de clase 1)
- Diseño estético compacto y extra plano
- Mando a distancia inalámbrico con 9 m de alcance (mando a distancia con cable o simplificado también disponible)
- LED indicador de funcionamiento (normal o incorrecto) de la unidad



FWT Unidad de pared

FWT			2 tubos				
			02	03	04	05	06
Consumo	W		24	25	29	66	69
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Capacidad de calefacción (2 tubos)		3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Dimensiones	Al x An x Pr		260x799x198		260x899x198		304x1.062x222
Peso de la máquina	kg		10,0	12,0		16,0	
Nivel sonoro	Potencia sonora		53		55	61	64
Caída de presión del agua	Refrigeración	kPa	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
	Calefacción	kPa	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Ventilador	Caudal de aire		467	510	586	1,070	1,121
Conexiones del agua	Intercambiador de calor estándar		1/2				
Requisitos de alimentación eléctrica	V / I / Hz		220-240 / 1 / 50				



ECFWER6 ECFWEB6



FWV02CAT



- Sistema de rápido montaje en la pared
- Válvulas ON/OFF de 4 tomas/3 vías preinstaladas disponibles
- Las válvulas están aisladas, por lo que no es necesaria la instalación de otra bandeja de drenaje
- Las válvulas contienen válvulas de equilibrado y un alojamiento del sensor
- Conexiones de acople rápido para las opciones eléctricas
- Fácil extracción del filtro lavable
- Calentador eléctrico: sin relé en capacidades de hasta 2 kW
- Calentador eléctrico: equipado con dos termostatos de corte por sobrecalentamiento

Unidad de suelo FWV

FWV01-10C*			2 tubos (* = TN o TV)								4 tubos (* = FN o FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Consumo			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244	
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	1.54	2.09	2.93	4.33	4.77	6.71	8.02	1.46	1.90	2.87	4.33	4.67	6.64	7.88	
		Capacidad sensible	kW	1.20	1.51	2.11	3.15	3.65	4.91	5.96	1.14	1.51	2.07	3.15	3.57	4.85	5.85	
	Capacidad de calefacción (2 tubos)	kW	2.14	2.57	3.81	5.63	6.36	7.83	10.03									
	Capacidad de calefacción (4 tubos)	kW									1.90	2.10	3.08	5.05	5.30	7.91	9.30	
Dimensiones	Al x An x P	mm	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251			
Peso de la máquina		kg	19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44			
Nivel sonoro	Potencia sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Caída de presión del agua	Refrigeración	kPa	13			11	12	14	12	19	13			11	12	14	12	19
	Calefacción	kPa	9	11	9		10		9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilador	Caudal de aire	m ³ /h	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Conexiones del agua	Intercambiador de calor estándar	pulg.	1/2				3/4			1/2				3/4				
Requisitos de alimentación eléctrica		V / f / Hz	230/1/50															
Caudal de agua	Refrigeración	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Calefacción	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batería	Volumen de agua calefacción	l									0.5	0.7	1	1.4		2.1		
Corriente máxima absorbida		W	0.17	0.24	0.25	0.44	0.43	0.80	1.12	0.17	0.24	0.25	0.44	0.43	0.80	1.12		

* : TN (2 tubos, sin válvulas) - TV (2 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías) - FN (4 tubos, sin válvulas) - FV (4 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías)



ECFWER6



ECFWEB6



FWL03C



FWL03C

- Sistema de rápido montaje en la pared o el techo
- Válvulas ON/OFF de 4 tomas/3 vías preinstaladas disponibles
- Las válvulas están aisladas, por lo que no es necesaria la instalación de otra bandeja de drenaje
- Las válvulas contienen válvulas de equilibrado y un alojamiento del sensor
- Conexiones de acople rápido para las opciones eléctricas
- Fácil extracción del filtro lavable
- Calentador eléctrico: sin relé en capacidades de hasta 2 kW
- Calentador eléctrico: equipado con dos termostatos de corte por sobrecalentamiento



FWL Unidad de suelo/techo

FWL01-10C*			2 tubos (* = TN o TV)								4 tubos (* = FN o FV)								
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10			
Consumo			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
		Capacidad sensible	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
	Capacidad de calefacción (2 tubos)		kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Capacidad de calefacción (4 tubos)		kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Dimensiones	Alt x An x Pr	mm	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251				
Peso de la máquina			kg	20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35	46			
Nivel sonoro			Potencia sonora	dBa	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66	
Caída de presión del agua	Refrigeración		kPa	13			11	12	14	12	19	13			11	12	14	12	19
	Calefacción		kPa	9	11	9		10		9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilador			Caudal de aire	m ³ /h	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362	
Conexiones del agua			Intercambiador de calor estándar	pulg.	1/2				3/4		1/2				3/4				
Requisitos de alimentación eléctrica			V / f / Hz	230/1/50															
Caudal de agua	Refrigeración		l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Calefacción		l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batería			Volumen de agua	cafeación	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1	
Corriente máxima absorbida			W	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12		

* : TN (2 tubos, sin válvulas) - TV (2 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías) - FN (4 tubos, sin válvulas) - FV (4 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías)



ECFWER6



FWM01C



FWM01C



Sistema de rápido montaje en la pared o el techo
 Válvulas ON/OFF de 4 tomas/3 vías preinstaladas disponibles
 Las válvulas están aisladas, por lo que no es necesaria la instalación de otra bandeja de drenaje
 Las válvulas contienen válvulas de equilibrado y un alojamiento del sensor
 Conexiones de acople rápido para las opciones eléctricas:
 Fácil extracción del filtro lavable
 Calentador eléctrico: sin relé en capacidades de hasta 2 kW
 Calentador eléctrico: equipado con dos termostatos de corte por sobrecalentamiento

Unidad de suelo/techo **FWM**

FWM01-10C*			2 tubos (* = TN o TV)								4 tubos (* = FN o FV)								
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10			
Consumo			W	37	53	56	98	182	244	37	53	56	98	182	244				
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
		Capacidad sensible	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
	Capacidad de calefacción (2 tubos)		kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Capacidad de calefacción (4 tubos)		kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Dimensiones		Al x An x Pr	mm	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249	535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249								
Peso de la máquina			kg	14	15	19	23	32	15	16	20	25	34						
Nivel sonoro		Potencia sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Caída de presión del agua		Refrigeración	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
		Calefacción	kPa	9	11	9		10	9	16	7	8	10		8	9			
Ventilador		Caudal de aire	m ³ /h	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Conexiones del agua		Intercambiador de calor estándar	pulg.	1/2				3/4				1/2				3/4			
Requisitos de alimentación eléctrica			V / f / Hz	230/1/50															
Caudal de agua		Refrigeración	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
		Calefacción	l/h	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batería		Volumen de agua	cafeación	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1	
Corriente máxima absorbida			W	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,80	1,12		

* : TN (2 tubos, sin válvulas) - TV (2 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías) - FN (4 tubos, sin válvulas) - FV (4 tubos, con válvulas ON/OFF de 3 vías)



ECFWER6



FWB04AAT



- Solamente 240 mm de altura para todos los tamaños
- Batería de refrigeración de 3, 4 ó 6 filas de etapas
- La bandeja de drenaje puede recoger la condensación desde el intercambiador de calor y las válvulas de regulación
- Motores eléctricos de 7 velocidades (con protección térmica en los bobinados)
- Las 7 velocidades vienen precableadas de fábrica en el bloque de terminales de la caja de interruptores
- Filtro de aire de serie extraíble desde la parte inferior

FWB Unidad de conductos

FWB02-10AT			2 tubos										
			02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Consumo			W	106			192			294			
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34	
		Capacidad sensible	kW	1,88	2,16	2,34	3,60	3,87	4,40	5,23	5,96	6,90	
	Capacidad de calefacción (2 tubos)	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78		
	Capacidad de calefacción (4 tubos)*	kW	3,14			5,99			12,80				
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609				
Peso de la máquina		kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48		
Nivel sonoro	Potencia sonora	dB(A)	58			60			69				
Caída de presión del agua	Refrigeración	kPa	8	14	11	15	8	14	21		26		
	Calefacción	kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18		
Ventilador	Caudal de aire	m ³ /h	400			800			1.200				
	Presión disponible	Pa	71			65			59				
Conexiones del agua	Intercambiador de calor estándar	pulg.	3/4										
Requisitos de alimentación eléctrica		V / f / Hz	230/1/50										
Caudal de agua	Refrigeración	l/h	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774		
	Calefacción	l/h	275			526			1.123				
Corriente máxima absorbida		W	0,51			0,94			1,28				

* : 4 tubos = 2 tubos + intercambiador de calor adicional opcional



ECFWER6



FWD04A



FWD04A



Sistema de rápido montaje en la pared o el techo
 Conector de tubo recto instalado en el lado de descarga
 Filtro de aire de serie extraíble desde la parte inferior

Unidad de suelo/techo **FWD**

FWD04-18A*			2 tubos (* = T)								4 tubos (* F)							
			04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018		
Consumo			W	234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197		
Capacidad	Capacidad de refrigeración	Capacidad total	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	
		Capacidad sensible	kW	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	
	Capacidad de calefacción (2 tubos)		kW	4,49	6,62	9,21		15,86	21,15									
	Capacidad de calefacción (4 tubos)		kW	-								4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	280	280	280	280	352	280	280	280	280	280	352	352				
			x754	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x754x	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x754	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x718
Peso de la máquina			kg	35	43	50	52	71	83	86	33	41	47	49	65	77	80	
Nivel sonoro			Potencia sonora	dB(A)	66	69	72		74	78	66	69	72		74	78		
Caída de presión del agua	Refrigeración		kPa	17	24		16	26	34	45	17	24		16	26	34	45	
	Calefacción		kPa	9	15	13		12	16		14	20		13	21	28	37	
Ventilador	Caudal de aire		m ³ /h	800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000		
	Presión disponible		Pa	63	53	63	59	92	138	128	66	58	68	64	97	145	134	
Conexiones del agua			Intercambiador de calor estándar	pulg.	3/4				1		3/4				1			
Requisitos de alimentación eléctrica			V / f / Hz	230/1/50														
Caudal de agua	Refrigeración		l/h	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	
	Calefacción		l/h	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856		

* : T (2 tubos) - F (4 tubos)

CONTROL

Las unidades fan coil se pueden programar con diferentes controles remotos en función del modelo.



Controlador electrónico integrado ECFWEB6 y controlador electrónico remoto ECFWER6

Modo de funcionamiento: automático o a velocidad fija

Ajuste: para encender/apagar la unidad fan coil

Control del calentador eléctrico

Selector de refrigeración / calefacción



Termostato para controlar la temperatura ambiente

LED indicadores del modo de funcionamiento actual

Contactos sin tensión que permiten encender/apagar la unidad

Contactos sin tensión para un cambio centralizado entre refrigeración y calefacción

Sonda de temperatura del agua

Sonda de temperatura del aire

12



Controlador electrónico integrado ECFWMB6

Selector de velocidad del ventilador

Cambio manual entre refrigeración/calefacción

Posibilidad de controlar las válvulas ON/OFF con el ECFWMB6



Interfaz maestro/esclavo EPIMSA6

Disponible como interfaz adicional, necesaria para unidades con una corriente de más de 1,12 A

Opcional para el control remoto de hasta 4 unidades fan coil

Posibilidad de conectar hasta 3 interfaces maestro/esclavo en paralelo, lo que permite controlar hasta 12 unidades fan coil



Interfaz de potencia EPIA6

Disponible como interfaz adicional, necesaria para unidades con una corriente de más de 1,12 A

Necesario para la conexión de ECFWER6 a FWD12-18

Posible alternativa a la interfaz maestro/esclavo



Mando a distancia con cable estándar MERCA

- Velocidad del ventilador
- Función de apagado automático
- Oscilación
- Ajuste de temperatura
- Modo de funcionamiento
- Pantalla LCD
- Interruptor de encendido/apagado
- Reloj de tiempo real
- Temporizador activado
- Temporizador de encendido/apagado



Mando a distancia con cable simplificado para unidades de sólo frío SRC-COA y mando a distancia con cable simplificado para unidades con bomba de calor SRC-HPA

- Indicador de temperatura
- Ajuste de temperatura
- Ajuste del temporizador
- Interruptor de encendido/apagado
- Velocidad del ventilador
- Modo de funcionamiento
- Oscilación
- Función de apagado automático



Mando a distancia inalámbrico para unidades de sólo frío WRC-COA y mando a distancia inalámbrico para unidades con bomba de calor WRC-HPA

- Pantalla LCD
- Ajuste de temperatura
- Modo de funcionamiento
- Ajuste del temporizador
- Modo turbo
- Oscilación
- Función de apagado automático
- Reloj de tiempo real
- Interruptor de encendido/apagado
- Velocidad del ventilador



ACCESORIOS

Tipo: FWT, FWF y FWC	FWT	FWC	FWF
Descripción			
Mando a distancia con cable estándar		MERCA	
Mando a distancia con cable simplificado		SRC-COA	
Mando a distancia con cable simplificado		SRC-HPA	
Válvula de 3 vías y 2 tubos	-	-	MCKCW2T3V
Válvula de 3 vías y 2 tubos	-	MCKAW2T3V	-
Válvula de 3 vías y 4 tubos	-	MCKAWH4T3V	-
Mando a distancia inalámbrico para unidades de sólo frío	WRC-COA	-	
Mando a distancia inalámbrico para unidades con bomba de calor	WRC-HPA	-	
Panel decorativo - 2 tubos*	-	DCP900TA	-
Panel decorativo - 4 tubos*	-	DCP900FA	-
Panel decorativo de 600 x 600	-	-	DCP600TA

Nota:
incluyendo WRC-CAO/HPA

Tipo: FWM, FWL, FVV	1	2	3	4	6	8	10	FVV	FWL	FWM
Descripción										
Intercambiador de calor de fila única adicional	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x
Calentador eléctrico	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x
Válvula de 3 vías y 2 tubos		E2MV03A6		E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x
Válvula de 3 vías y 4 tubos		E4MV03A6		E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x
Termostato de parada del ventilador				YFSTA6				x	x	x
Rejilla de descarga y entrada de aire	EAI DF02A6		EAI DF03A6	EAI DF06A6		EAI DF10A6		-	-	x
Patas de apoyo			ESFV06A6			ESFV10A6		x	-	x
Rejilla + patas de apoyo	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-
Entrada de aire nuevo	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6		EFA10A6		x	x	x
Panel trasero	ERP V02A6		ERP V03A6	ERP V06A6		ERP V10A6		x	x	-
Controlador electromecánico				ECFWM B6				x	x	-
Controlador electromecánico integrado				ECFWE B6				x	x	-
Controlador electrónico a distancia				ECFWE R6				x	x	x
Opción maestro/esclavo				EPIMSA6				x	x	x
Bandeja de drenaje vertical				EDPVA6				x	x	x
Bandeja de drenaje horizontal				EDPHA6				-	x	x



Tipo: FWB-A	2-4	5-7	8-10
Descripción			
Intercambiador de calor adicional	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
Válvula de 3 vías - int. calor adic.	E2MV307A6		E2MV310A6
Válvula de 2 vías - int. calor adic.	E2MV207A6		E2MV210A6
Calentador eléctrico	Instalado de fábrica		
Termostato de parada del ventilador	YFSTA6		
Interfaz de potencia	-		EPIB6
Interfaz maestro/esclavo	EPIMSA6		
Controlador electrónico a distancia	ECPWER6		

Tipo: FWD	4	6	8	10	12	16	18
Descripción							
Calentador eléctrico: pequeño	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Calentador eléctrico: grande	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
Válvula de 3 vías y 2 tubos	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
Válvula de 3 vías y 4 tubos	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Bandeja de drenaje vertical	EDDPV10A6				EDDPV18A6		
Bandeja de drenaje horizontal	EDDPH10A6				EDDPH18A6		
Termostato de parada del ventilador	YFSTA6						
Entrada de aire nuevo	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Controlador electrónico a distancia	ECPWER6						
Interfaz de potencia	-		EPIB6				
Interfaz maestro/esclavo	EPIMSA6				-		

CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL

La climatización y el medio ambiente

Los sistemas de climatización proporcionan un nivel destacable de confort en el interior de edificios de todo tipo, ayudando a optimizar las condiciones de vida y de trabajo incluso en los climas más extremos.

En los últimos años, motivados por una concienciación a nivel mundial de la necesidad de reducir la carga sobre el medio ambiente, algunos fabricantes –entre los que se incluye Daikin– han invertido gran cantidad de tiempo, dinero y esfuerzos en limitar los efectos negativos asociados con la producción y la utilización de sistemas de climatización.

Por consiguiente, han aparecido modelos con funciones de ahorro energético y técnicas de producción ecológica mejoradas, lo que ha contribuido de manera significativa a limitar el impacto medioambiental de nuestras actividades y productos.



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización de aire, compresores y refrigerantes la ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental.

Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.



El Sistema de Gestión de Calidad de Daikin Europe N.V. ha sido aprobado por LRQA de conformidad con la norma ISO9001. La certificación ISO9001 es una garantía de calidad en cuanto a diseño, desarrollo, fabricación, así como servicios relacionados con el producto.



La certificación ISO14001 garantiza un sistema eficaz de gestión del medio ambiente para ayudar a proteger la salud de las personas y el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, así como para contribuir a la conservación y la mejora de la calidad del medio ambiente.



Las unidades Daikin cumplen los reglamentos europeos que garantizan la seguridad del producto.



Daikin Europe NV participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (LCP) y fan coils (FC). Los datos de los modelos certificados se pueden encontrar en el Directorio Eurovent. Esta certificación es válida para los modelos condensados por aire de menos de 600 kW y los modelos condensados por agua de menos de 1.500 kW.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de este folleto utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se otorga ninguna garantía implícita o explícita por la completitud, exactitud, fiabilidad o idoneidad para un fin en particular del contenido y los productos y servicios que se presentan en este documento. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Los productos Daikin son distribuidos por:



FSC

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende