

UNITÀ FAN COIL

A PAVIMENTO

A PARETE

CASSETTE A 4 VIE

CANALIZZABILI DA CONTROSOFFITTO

TIPO FLEXI

CATALOGO FAN COIL





CHI È DAIKIN

Daikin ha una reputazione mondiale forte di più di 80 anni d'esperienza nella produzione di apparecchiature per la climatizzazione di alta qualità per uso industriale, commerciale e residenziale.

Daikin Europe N.V.

Le unità fan coil sono sistemi altamente efficienti per trasformare un refrigeratore d'acqua o una caldaia in un impianto di climatizzazione silenzioso ed efficace. Queste unità rappresentano la soluzione ideale per creare un ambiente confortevole in applicazioni per uso residenziale, commerciale e industriale.

DAIKIN offre un'ampia gamma di unità fan coil per applicazioni ad incasso o a vista. Sono disponibili 3 modelli per applicazioni flessibili in cui l'unico componente mobile è il ventilatore. Ciò fa di questo prodotto la soluzione ideale per uffici, hotel e abitazioni private. L'obiettivo di Daikin è trovare la giusta soluzione, sia dal punto di vista tecnico che estetico.

Soluzioni flessibili

Le unità fan coil, in combinazione con refrigeratori e/o caldaie, possono essere utilizzate per offrire un'ampia gamma di soluzioni su misura, a seconda delle condizioni locali esistenti, fra cui il clima, il mercato dei combustibili primari o l'isolamento degli edifici. Nei climi più caldi, oppure quando un edificio è ben isolato, le unità fan coil abbinata ad un refrigeratore (sistema a 2 tubi) può fornire, al tempo stesso, funzioni di raffreddamento e riscaldamento. In questo caso il refrigeratore è in grado di funzionare sia in modalità raffreddamento che pompa di calore. Nei climi più rigidi, è possibile aggiungere una caldaia (sistema a 4 tubi), per un raffreddamento ottimale in estate grazie al refrigeratore ed un riscaldamento efficiente in inverno attraverso la caldaia. Un'altra caratteristica di flessibilità prevista in fase di progettazione è la possibilità di dotare l'unità fan coil di un riscaldatore elettrico opzionale. In quelle situazioni in cui non conviene azionare una caldaia né utilizzare un refrigeratore in modalità pompa di calore, il riscaldatore elettrico è in grado di riscaldare rapidamente il locale.

Le possibili combinazioni consentite dalla gamma di unità fan coil Daikin consentono di progettare in modo ottimale un sistema di refrigerazione per qualsiasi applicazione e range di prezzi.

02



INDICE

Prodotti	03
FWF	04
FWC	05
FWT	06
FWV	07
FWL	08
FWM	09
FWB	10
FWD	11
Controllo	12
Accessori	14

PRODOTTI

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

Condizioni di misurazione (con portata d'aria e ESP nominali): RAFFREDDAMENTO • temperatura aria in ingresso nell'unità: 27°C/19°C • temperatura acqua in ingresso nell'unità 7°C • temperatura in uscita dall'unità 12°C
 RISCALDAMENTO • temperatura aria esterna 20°C • per unità a 2 tubi: temperatura acqua in ingresso 50°C - portata acqua uguale a quella del test di raffreddamento • per unità a 4 tubi: temperatura acqua in ingresso 70°C - temperatura acqua in uscita 60°C.



MERCA

WRC COA-HPA



FWF-AT

- Ampio intervallo di funzionamento
- Funzionamento silenzioso con oscillazione automatica per il massimo comfort
- Facile installazione e manutenzione
- Motore del ventilatore a 3 velocità
- Ventilatori centrifughi a doppio ingresso
- Mandata d'aria a 4 vie e deflettore
- Aspirazione aria dalla parte inferiore
- Portata aria ad alta potenza
- Design pannello frontale sottile
- Pannello decorativo delle stesse dimensioni dei pannelli del soffitto
- Filtro aria rimovibile e lavabile (autoestinguente classe 1)
- Pompa di sollevamento condensa ad alta pressione integrata (è possibile pompare fino a 700mm di acqua di condensa)
- Telecomando a infrarossi di serie con kit pannello decorativo



FWF Cassette a soffitto a 4 vie

FWF			2 tubi		
			02	03	04
Potenza assorbita		W	51	75	78
Capacità	Capacità di raffreddamento	kW	2,34	4,10	4,25
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	3,22	5,12	5,42
Dimensioni	A x L x P	mm	250x570x570		
Peso unità		kg	22,0	23,0	
Livello sonoro	Potenza sonora	dB(A)	54	53	56
	Raffreddamento	kPa	67,3	68,6	68,8
Caduta di pressione dell'acqua	Riscaldamento	kPa	61,9	70,5	71,2
	Ventilatore	Portata d'aria	m ³ /ora	662	
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	3/4		
Alimentazione richiesta		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50		



MERCA



WRC COA-HPA



FWC08AAT



- Ampio intervallo di funzionamento
- Funzionamento silenzioso con oscillazione automatica per il massimo comfort
- Facile installazione e manutenzione
- Flessibilità (2 tubi o 4 tubi)
- Motore del ventilatore a 3 velocità
- Ventilatori centrifughi a doppio ingresso
- Mandata d'aria a 4 vie e deflettore
- Aspirazione aria dalla parte inferiore
- Portata aria ad alta potenza
- Design pannello frontale sottile
- Filtro aria rimovibile e lavabile (autoestingente classe 1)
- Pompa di sollevamento condensa ad alta pressione integrata (è possibile pompare fino a 700mm di acqua di condensa)
- Telecomando a infrarossi di serie con kit pannello decorativo

Cassette a soffitto a 4 vie FWC

FWC			2 tubi					4 tubi					
			07	08	10	11	12	02	03	04	05	06	
Potenza assorbita		W	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232	
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	kW	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)		kW	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90					
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)		kW						10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Dimensioni	A x L x P	mm	335x820x821										
Peso unità		kg	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	
Livello sonoro	Potenza sonora	dB(A)	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64	
	Raffreddamento	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96	
Caduta di pressione dell'acqua	Riscaldamento	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1						
Ventilatore	Portata d'aria	m³/ora	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	3/4										
Alimentazione richiesta		V/f/Hz	220-240 / 1 / 50										



MERCA



WRC COA-HPA



FWT05-06AT

- Ampio intervallo di funzionamento
- Funzionamento silenzioso con oscillazione automatica per il massimo comfort
- Facile installazione e manutenzione
- Motore del ventilatore a 3 velocità
- Ventilatori centrifughi a doppio ingresso
- Portata e distribuzione aria eccellenti
- Flessibile – Lato di collegamento acqua intercambiabile
- Portata aria ad alta potenza
- Isolamento termico autoestinguento di classe 1
- Filtro aria rimovibile e lavabile (autoestinguento classe 1)
- Design compatto e sottile
- Telecomando ad infrarossi fino a 9m. Disponibile telecomando a filo o semplificato
- L'indicatore a LED mostra lo stato di funzionamento dell'unità (normale o errore)



FWT unità a parete

FWT			2 tubi				
			02	03	04	05	06
Potenza assorbita		W	24	25	29	66	69
Capacità	Capacità di raffr.	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Dimensioni	A x L x P	mm	260x799x198	260x899x198	304x1.062x222		
Peso unità		kg	10,0	12,0		16,0	
Livello sonoro	Potenza sonora	dB(A)	53		55	61	64
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento	kPa	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
	Riscaldamento	kPa	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Ventilatore	Portata d'aria	m ³ /ora	467	510	586	1.070	1.121
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	1/2				
Alimentazione richiesta		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50				



ECFWER6 ECFWEB6



FWV02CAT



Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete
 Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi ON/OFF preassemblate
 I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
 I blocchi valvole contengono valvole di taratura e porta sonda
 Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche
 Filtri lavabili e facili da estrarre
 Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2kW
 Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento

unità a pavimento FWV

FWV01-10C*			2 tubi (*=TN o TV)								4 tubi (*=FN o FV)								
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10			
Potenza assorbita			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	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		
		Capacità sensibile	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		
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03										
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30		
Dimensioni	A x L x P	mm	564x774x226		564 x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984 x226	564x1.194x226		564x1.404x251				
Peso unità			kg	19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44			
Livello sonoro			Potenza sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66	
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento		kPa	13			11	12	14	12	19	13			11	12	14	12	19
	Riscaldamento		kPa	9	11	9		10	10	9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilatore			Portata d'aria	m ³ /ora	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362	
Attacchi acqua			Scambiatore di calore standard	pollici	1/2				3/4		1/2				3/4				
Alimentazione richiesta			V/f/Hz	230/1/50															
Portata d'acqua	Raffreddamento		l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Riscaldamento		l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batteria			Volume d'acqua	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1	
Corrente massima assorbita			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 tubi, senza valvole) - TV (2 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie) - FN (4 tubi, senza valvole) - FV (4 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie)



ECFWER6



ECFWEB6



FWL03C



FWL03C



Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
 Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi ON/OFF preassemblate
 I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
 I blocchi valvole contengono valvole di taratura e porta sonda
 Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche
 Filtri lavabili e facili da estrarre
 Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2kW
 Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento

FWL unità tipo Flexi

FWL01-10C*			2 tubi (*=TN o TV)								4 tubi (*=FN o FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Potenza assorbita			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244	
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	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	
		Capacità sensibile	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	
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Dimensioni	A x L x P	mm	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251			
Peso unità		kg	20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35	46			
Livello sonoro	Potenza sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento	kPa	13			11	12	14	12	19	13			11	12	14	12	19
	Riscaldamento	kPa	9	11	9		10		9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilatore	Portata d'aria	m ³ /ora	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	1/2				3/4				1/2				3/4			
Alimentazione richiesta		V / f / Hz	230/1/50															
Portata d'acqua	Raffreddamento	l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Riscaldamento	l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batteria	Volume d'acqua	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1		
Corrente massima assorbita		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 tubi, senza valvole) - TV (2 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie) - FN (4 tubi, senza valvole) - FV (4 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie)



ECFWER6



FWM01C



FWM01C



Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
 Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi ON/OFF preassemblate
 I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
 I blocchi valvole contengono valvole di taratura e porta sonda
 Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche:
 Filtri lavabili e facili da estrarre
 Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2kW
 Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento

unità tipo Flexi FWM

FWM01-10C*			2 tubi (*=TN o TV)								4 tubi (*=FN o FV)									
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10				
Potenza assorbita			W	37	53	56	98	182	244	37	53	56	98	182	244					
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	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			
		Capacità sensibile	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			
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03											
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30			
Dimensioni	A x L x P	mm	535x584x224		535x794x224		535x1.004x224		535x1.214x249		535x584x224		535x794x224		535x1.004x224		535x1.214x249			
Peso unità			kg	14	15	19	23	32	15	16	20	25	34							
Livello sonoro			Potenza sonora	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento		kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19			
	Riscaldamento		kPa	9	11	9	10	9	16	7	8	5	10	8	9					
Ventilatore			Portata d'aria	m ³ /ora	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Attacchi acqua			Scambiatore di calore standard	pollici	1/2				3/4				1/2				3/4			
Alimentazione richiesta			V / f / Hz	230/1/50																
Portata d'acqua	Raffreddamento		l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355			
	Riscaldamento		l/ora	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816			
Batteria			Volume d'acqua	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1		
Corrente massima assorbita			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 tubi, senza valvole) - TV (2 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie) - FN (4 tubi, senza valvole) - FV (4 tubi, con valvole ON/OFF a 3 vie)



ECFWER6



FWB04AAT



Solo 240mm in altezza, per tutte le dimensioni
 Batteria di raffreddamento a 3, 4 o 6 ranghi
 Vaschetta di raccolta della condensa prodotta da
 scambiatore di calore e valvole di regolazione
 Motori elettrici a 7 velocità (con protezione
 termica sugli avvolgimenti)
 Tutte e 7 le velocità sono collegate alla morsetteria
 del quadro comandi dal costruttore
 Filtro dell'aria standard estraibile dalla base

FWB canalizzabile da controsoffitto

FWB02-10AT			2-pipe										
			02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Potenza assorbita			W	106			192			294			
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34	
		Capacità sensibile	kW	1,88	2,16	2,34	3,60	3,87	4,40	5,23	5,96	6,90	
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78		
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)*	kW	3,14			5,99			12,80				
Dimensioni	A x L x P	mm	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609				
Peso unità			kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48	
Livello sonoro			Potenza sonora	58			60			69			
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento	kPa	8	14	11	15	8	14	21		26		
	Riscaldamento	kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18		
Ventilatore	Portata aria	m ³ /ora	400			800			1.200				
	Pressione disponibile	Pa	71			65			59				
Attacchi acqua			Scambiatore di calore standard	pollici			3/4						
Alimentazione richiesta			V / f / Hz	230/1/50									
Portata d'acqua	Raffreddamento	l/ora	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774		
	Riscaldamento	l/ora	275			526			1.123				
Corrente massima assorbita			W	0,51			0,94			1,28			

* : 4 tubi = 2 tubi + scambiatore di calore aggiuntivo opzionale



ECFWER6



FWD04A



FWD04A



Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
 Raccordo per canalizzazioni dritte fissato sul lato mandata
 Filtro dell'aria standard estraibile dalla base

unità tipo Flexi **FWD**

FWD04-18A*			2 tubi (*=T)						4 tubi (*F)										
			04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018			
Potenza assorbita			W	234	349	443		714	1197			234	349	443		714	1197		
Capacità	Capacità di raffreddamento	Capacità totale	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		
		Capacità sensibile	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		
	Capacità di riscaldamento (2 tubi)	kW	4,49	6,62	9,21		15,86	21,15											
	Capacità di riscaldamento (4 tubi)	kW										4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	
Dimensioni	AxL x P	mm	280	280	280	280	352	280	280	280	280	280	352	280	280	280	352		
			x754	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x754x	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x754x	x964	x1.174	x1.174	x1.384	x1.384	
			x559	x559	x559	x559	x718	x559	x559	x559	x559	x559	x559	x559	x718	x718			
Peso unità			kg	35	43	50	52	71	83	86	33	41	47	49	65	77	80		
Livello sonoro			Potenza sonora	dB(A)	66	69	72		74	78			66	69	72		74	78	
Caduta di pressione dell'acqua	Raffreddamento	kPa	17	24		16		26	34	45	17	24		16		26	34	45	
	Riscaldamento	kPa	9	15	13		12		16			14	20		13		21	28	37
Ventilatore	Portata d'aria	m³/ora	800	1.250	1.600		2.200		3.000			800	1.250	1.600		2.200		3.000	
	Pressione disponibile	Pa	63	53	63	59	92	138	128	66	58	68	64	97	145	134			
Attacchi acqua	Scambiatore di calore standard	pollici	3/4			1			3/4			1							
Alimentazione richiesta			V/f/Hz	230/1/50															
Portata d'acqua	Raffreddamento	l/ora	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			
	Riscaldamento	l/ora	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856				

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

CONTROLLO

In base al modello, è possibile controllare le unità fan coil da diversi regolatori



Regolatore elettronico integrato ECFWEB6 & telecomando elettronico ECFWER6

Modalità di funzionamento: automatica o a velocità fissa

Impostazione: per ACCENDERE/SPEGNERE l'unità fan coil

Controllo del riscaldamento elettrico

Selettore raffreddamento / riscaldamento



Termostato per controllare la temperatura del locale

LED di stato che indicano la modalità selezionata

Contatti puliti per ACCENDERE/SPEGNERE l'unità

Contatti puliti per selezione centralizzata raffreddamento/riscaldamento

Sonda temperatura acqua

Sonda temperatura aria

12



Regolatore elettronico meccanico integrato ECFWMB6

Selettore velocità ventilatore

Commutazione manuale raffreddamento/riscaldamento

Le valvole di ON/OFF possono essere controllate anche con ECFWMB6



Interfaccia Master/Slave EPIMSA6

Disponibile come interfaccia aggiuntiva, necessaria per le unità con corrente superiore a 1,12A

Opzionale per il controllo remoto di un massimo di 4 unità fan coil

È possibile collegare in parallelo un massimo di 3 interfacce Master/Slave, per il controllo di un massimo di 12 unità fan coil



Interfaccia di potenza EPIA6

Disponibile come interfaccia aggiuntiva, necessaria per le unità con corrente superiore a 1,12A

È necessaria per collegare ECFWER6 al modello FWD12-18

Può essere utilizzata come alternativa all'interfaccia Master/Slave



Telecomando a filo (dotazione standard) MERCA

- Velocità ventilatore
- Modalità notturna
- Oscillazione
- Impostazione temperatura
- Modalità di funzionamento
- Display LCD
- Interruttore ON/OFF
- Orologio
- Timer attivo
- ON/OFF timer



Telecomando a filo semplificato per solo raffreddamento SRC-COA & telecomando a filo semplificato per pompa di calore SRC-HPA

- Display temperatura
- Impostazione temperatura
- Impostazione interruttore timer
- Interruttore ON/OFF
- Velocità ventilatore
- Modalità di funzionamento
- Oscillazione
- Modalità notturna



Telecomando ad infrarossi per solo raffreddamento WRC-COA & regolatore ad infrarossi per pompa di calore WRC-HPA

- Display LCD
- Impostazione temperatura
- Modalità di funzionamento
- Impostazione interruttore timer
- Modalità Turbo
- Oscillazione
- Modalità notturna
- Orologio
- Interruttore ON/OFF
- Velocità ventilatore



ACCESSORI

Tipo: FWT, FWF e FWC	FWT	FWC	FWF
Descrizione			
Telecomando a filo (dotazione standard)		MERCA	
Telecomando a filo semplificato		SRC-COA	
Telecomando a filo semplificato		SRC-HPA	
valvola a 2 tubi/3 vie	-	-	MCKCW2T3V
valvola a 2 tubi/3 vie	-	MCKAW2T3V	-
valvola a 4 tubi/3 vie	-	MCKAWH4T3V	-
Telecomando ad infrarossi per solo raffreddamento	WRC-COA	-	-
Telecomando ad infrarossi per pompa di calore	WRC-HPA	-	-
Pannello decorativo - 2 tubi *	-	DCP900TA	-
Pannello decorativo - 4 tubi *	-	DCP900FA	-
Pannello decorativo 600x600	-	-	DCP600TA

Nota:
Compreso WRC-CAO/HPA

Tipo: FWM, FWL, FVV	1	2	3	4	6	8	10	FVV	FWL	FWM
Descrizione										
Scambiatore di calore aggiuntivo ad un rango	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6			ESRH10A6	x	x	x
Riscaldatore elettrico	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6			EEH10A6	x	x	x
valvola a 2 tubi/3 vie		E2MV03A6		E2MV06A6			E2MV10A6	x	x	x
valvola a 4 tubi/3 vie		E4MV03A6		E4MV06A6			E4MV10A6	x	x	x
Termostato di arresto del ventilatore				YFSTA6				x	x	x
Griglia aspirazione e mandata aria	EADF02A6		EADF03A6	EADF06A6			EADF10A6	-	-	x
Piedini di supporto			ESFV06A6				ESFV10A6	x	-	x
Piedini di supporto + griglia	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6			ESFVG10A6	x	-	-
Kit aspirazione aria esterna	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6			EFA10A6	x	x	x
Pannello posteriore	ERPV02A6		ERPV03A6	ERPV06A6			ERPV10A6	x	x	-
Regolatore elettromeccanico				ECFWM86				x	x	-
Regolatore elettromeccanico - integrato				ECFWE86				x	x	-
Regolatore elettronico - remoto				ECFWE86				x	x	x
Opzione Master/Slave				EPIMSA6				x	x	x
Vaschetta di raccolta condensa verticale				EDPVA6				x	x	x
Vaschetta di raccolta condensa orizzontale				EDPHA6				-	x	x



Tipo: FWB-A	2-4	5-7	8-10
Descrizione			
Scambiatore di calore aggiuntivo	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
Scambiatore di calore aggiuntivo, valvola a 3 vie	E2MV307A6		E2MV310A6
Scambiatore di calore aggiuntivo, valvola a 2 vie	E2MV207A6		E2MV210A6
Riscaldatore elettrico	Preinstallato		
Termostato di arresto del ventilatore	YFSTA6		
Interfaccia potenza	-		EPIB6
Interfaccia Master/Slave		EPIMSA6	
Regolatore elettronico - remoto		ECPWER6	

Tipo: FWD	4	6	8	10	12	16	18
Descrizione							
Riscaldatore elettrico piccolo	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Riscaldatore elettrico grande	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
valvola a 2 tubi/3 vie	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
valvola a 4 tubi/3 vie	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Vaschetta di raccolta condensa verticale	EDDPV10A6				EDDPV18A6		
Vaschetta di raccolta condensa orizzontale	EDDPH10A6				EDDPH18A6		
Termostato di arresto del ventilatore	YFSTA6						
Kit aspirazione aria esterna	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Regolatore elettronico - remoto	ECPWER6						
Interfaccia potenza	-				EPIB6		
Interfaccia Master/Slave		EPIMSA6				-	

COSA FACCIAMO PER L'AMBIENTE

La climatizzazione e l'ambiente

I sistemi di climatizzazione assicurano un elevato livello di comfort interno, rendendo possibili condizioni di lavoro e di soggiorno ottimali anche nei climi estremi.

Negli ultimi anni, motivati dalla consapevolezza della necessità di ridurre il carico di inquinanti sull'ambiente, alcuni costruttori, tra i quali Daikin, hanno lavorato con grande impegno per cercare di limitare gli effetti negativi associati alla produzione e al funzionamento dei climatizzatori.

Ciò ha portato allo sviluppo di funzionalità di risparmio dell'energia e ha promosso tecniche di ecoproduzione, in precedenza inesistenti, dando un forte contributo alla riduzione dell'impatto che tali attività hanno sull'ambiente.



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali.

Da diversi anni Daikin si è posta come obiettivo quello di diventare leader nella produzione di prodotti che rispettano l'ambiente.

Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.



Daikin Europe N.V. ha ricevuto l'omologazione LRQA per il suo Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO9001. Lo standard ISO9001 garantisce l'implementazione di procedure di assicurazione della qualità nelle fasi di progettazione, sviluppo, fabbricazione dei prodotti, nonché nei servizi ad essi collegati.



La certificazione ISO14001 garantisce un efficace sistema di gestione ambientale in grado di tutelare le persone e l'ambiente dall'impatto potenziale dovuto alle nostre attività, prodotti e servizi e di aiutare a conservare e migliorare la qualità dell'ambiente.



I prodotti Daikin sono conformi alle disposizioni sulla sicurezza vigenti a livello europeo.



Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con i suoi climatizzatori (AC), i gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e le unità fan coil (FC); i dati relativi ai modelli approvati sono contenuti nell'Elenco dei Prodotti Certificati Eurovent. La certificazione è valida solo per i modelli raffreddati ad aria <600kW ed i modelli raffreddati ad acqua <1500kW.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita sulla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati con l'uso e/o l'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

I prodotti Daikin sono distribuiti da:



DAIKIN EUROPE N.V.

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

FSC