

# VENTILO-CONVECTOREN

CATALOGUS VENTILO-CONVECTOREN

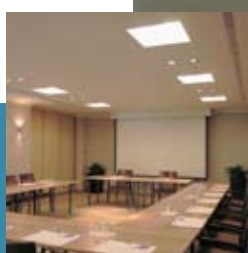
VLOERMODEL

WANDMODEL

CASSETTE-PLAFONDINBOUWMODEL  
MET 4-ZIJDIGE LUCHTUITBLAAS

INBOUWSATELLIETMODEL

FLEXI-TYPE





## OVER DAIKIN

Met meer dan 80 jaar ervaring staat Daikin wereldwijd hoog aangeschreven als succesvolle producent van kwalitatief hoogstaande airconditioners voor industriële, commerciële en residentiële toepassingen.

Daikin Europe N.V.

Ventilo-convectoren zijn een uiterst efficiënt middel om een waterkoelaggregaat of een warmwaterketel om te vormen tot een efficiënt en geluidloos airconditioning-systeem. Deze units zijn een efficiënte oplossing om een comfortabele omgeving te creëren in commerciële en residentiële gebouwen.

DAIKIN biedt een ruim assortiment ventilo-convectoren voor inbouw en zichtbare opstelling aan. Er zijn 3 modellen beschikbaar voor flexibele toepassing. Omdat het enige bewegende deel de ventilator is, zijn de units ideaal voor gebruik in kantoren, hotels en woningen. Het doel is de ideale oplossing op technisch en esthetisch gebied.

## Flexibele oplossingen

Ventilo-convectoren kunnen in combinatie met waterkoelaggregaten en/of verwarmingsketels worden toegepast in talrijke oplossingen op maat van de lokale omstandigheden, zoals klimaat, primaire brandstofmarkt of gebouwisolatie. In warmere klimaten of goed geïsoleerde gebouwen volstaan ventilo-convectoren met een waterkoelaggregaat (2-pijpssysteem) voor koeling en verwarming. Hier kan het waterkoelaggregaat zowel in de koelmodus als in warmtepomp-modus werken. In koudere klimaten kan een verwarmingsketel worden toegevoegd (4-pijpssysteem), om een optimale koeling te genieten in de zomer met het waterkoelaggregaat en een efficiënte verwarming in de winter met de verwarmingsketel. Bij het ontwerp van toegepaste systemen zorgt de mogelijkheid om de ventilo-convectoren uit te rusten met optionele elektrische verwarming voor meer ontwerpflexibiliteit. In situaties waar de toepassing van een ketel economisch niet verantwoord is en het gebruik van het waterkoelaggregaat in warmtepomp-modus niet wenselijk, zorgt de elektrische verwarming voor een snelle opwarming van de kamer.

Door de ruime combinatiemogelijkheden van het assortiment ventilo-convectoren van Daikin kan een optimaal waterkoelaggregaat-systeem worden ontworpen voor bijna iedere toepassing en elk budget.



## INHOUD

Productoverzicht	03
FWF	04
FWC	05
FWT	06
FWV	07
FWL	08
FWM	09
FWB	10
FWD	11
Besturing	12
Toebehoren	14

# PRODUCTEN

Referentie			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22kW	
FWT	2-pijps	koelen		02	03	04	05	06											
		verwarmen			02	03	04	05	06										
FWC	2-pijps	koelen							02	03	04	05	06						
		verwarmen								02	03	04	05	06					
	4-pijps	koelen			07	08	10	11	12										
		verwarmen										07	08	10	11	12			
FWF	2-pijps	koelen		02	03	04													
		verwarmen			02	03	04												
FWV	2-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
	4-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
FWL	2-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
	4-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
FWM	2-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
	4-pijps	koelen	01	02	03	04	06	08	10										
		verwarmen	01	02	03	04	06	08	10										
FWB	2-pijps	koelen		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		verwarmen					02	03	04	05	06	07	08	09	10				
	4-pijps	koelen		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		verwarmen		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
FWD	2-pijps	koelen			04	05	06	08	10	12	16	18							
		verwarmen			04	06	08	10	12	16	18								
	4-pijps	koelen			04	06	08	10	12	16	18								
		verwarmen			04	06	08	10	12	16	18								

Meetvoorwaarden (bij nominaal luchtdebiet en uitwendige statische druk): KOELEN • luchttemperatuur aan inlaat unit: 27°C/19°C • waterinlettemperatuur unit 7°C • wateruitlettemperatuur unit 12°C  
 VERWARMEN • luchttemperatuur kamer 20°C • voor units met 2- leidingen: waterinlettemperatuur 50°C – waterdebiet hetzelfde als voor de koeltest • voor units met 4- leidingen: waterinlettemperatuur 70°C - wateruitlettemperatuur 60°C.



MERCA

WRC COA-HPA



FWF-AT



- › Ruim werkbereik
- › Stille werking met auto-swing-comfort
- › Eenvoudig in montage en onderhoud
- › Ventilatormotor met 3 snelheden
- › Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat
- › 4-zijdige luchtuitblaas en airswing
- › Luchtaanzuiging langs onder
- › Krachtig luchtdebiet
- › Slank frontpaneel en esthetisch ontwerp
- › Decoratiepaneel op tegelformaat
- › Uitneembaar, wasbaar luchtfilter (zelfdovend, klasse 1)
- › Ingebouwde condenspomp (tot 700 mm opvoerhoogte)
- › Draadloze afstandsbediening standaard bij decoratiepaneel-set

## FWF Cassette-plafondinbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

FWF			2-pijps		
			02	03	04
Opgenomen vermogen	W		51	75	78
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	kW	4,10	4,25
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)				
Afmetingen	HxBxD		mm		
Gewicht machine			kg	22,0	23,0
Geluidsniveau	Geluidsvermogen		dB(A)	54	53
	Waterdrukverlies	Koelen	kPa	67,3	68,6
Verwarmen		kPa	61,9	70,5	71,2
Ventilator	Luchtdebiet		m <sup>3</sup> /u	662	
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar		inch	3/4	
Voeding			V / f / Hz	220-240 / 1 / 50	



MERCA



WRC COA-HPA



FWC08AAT



- › Uitgebreid werkbereik
- › Stille werking met auto-swing-comfort
- › Eenvoudig in montage en onderhoud
- › Flexibel (2-pijps of 4-pijps)
- › Ventilatormotor met 3 snelheden
- › Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat
- › 4-zijdige luchtuitblaas en airswing
- › Luchtaanzuiging langs onder
- › Krachtig luchtdebiet
- › Slank frontpaneel en esthetisch ontwerp
- › Uitneembaar, wasbaar luchtfilter (zelfdovend, klasse 1)
- › Ingebouwde condenspomp (tot 700 mm opvoerhoogte)
- › Draadloze afstandsbediening standaard bij decoratiepaneel-set

## Cassette-plafondinbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

# FWC

FWC			2-pijps					4-pijps						
			07	08	10	11	12	02	03	04	05	06		
Opgenomen vermogen			W	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232	
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	kW	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)		kW	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90						
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)		kW						10,55	10,99	12,51	13,48	13,77	
Afmetingen			Hx B x D	mm									335x820x821	
Gewicht machine			kg	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	
Geluidsniveau			Geluidsvermogen	dB(A)	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Waterdrukverlies			Koelen	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96
			Verwarmen	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1					
Ventilator			Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /u	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840
Wateraansluitingen			Std. warmtewisselaar	inch	3/4									
Voeding			V / f / Hz	220-240 / 1 / 50										



MERCA



WRC COA-HPA



FWT05-06AT

- › Ruim werkbereik
- › Stille werking met auto-swing-comfort
- › Eenvoudig in montage en onderhoud
- › Ventilatormotor met 3 snelheden
- › Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat
- › Uitstekende luchtstroom en -verdeling
- › Flexibel door verwisselbare wateraansluitzijde
- › Krachtig luchtdebiet
- › Thermisch geïsoleerd met zelfdovende isolatie, klasse 1
- › Uitneembaar, wasbaar luchtfilter (zelfdovend, klasse 1)
- › Slank en compact, esthetisch ontwerp
- › Draadloze afstandsbediening tot 9 m afstand, bedrade of vereenvoudigde afstandsbediening beschikbaar
- › LED-indicator duidt de (normale of gestoorde) bedrijfstoestand van de unit aan



# FWT wandmodel

FWT			2-pijps						
			02	03	04	05	06		
Opgenomen vermogen	W		24	25	29	66	69		
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)		kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74	
Afmetingen	H x B x D	mm	260x799x198		260x899x198		304x1.062x222		
Gewicht machine			kg	10,0	12,0		16,0		
Geluidsniveau	Geluidsvermogen	dB(A)	53		55	61	64		
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3		
	Verwarmen	kPa	42	58,6	60,6	50,6	70,6		
Ventilator	Luchtdebiet	m³/u	467	510	586	1.070	1.121		
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar	inch						1/2	
Voeding			V / f / Hz	220-240 / 1 / 50					



ECFWER6 ECFWEB6



FWV02CAT



- › Snelbevestigingssysteem voor wandmontage
- › Voorgemonteerde 3-weg/4-weg AAN/UIT-ventielen zijn beschikbaar
- › Klepgehelen zijn geïsoleerd, geen bijkomende condensbak vereist
- › Klepgehelen omvatten balanceerkleppe en sensorvak
- › Snelaansluitingen voor elektrische opties
- › Snelle demontage van afwasbaar filter
- › Elektrische verwarming : geen relais voor units met een capaciteit lager dan 2 kW
- › Elektrische verwarming : uitgerust met twee beveiligingsthermostaten tegen oververhitting

## vloermodel **FWV**

FWV01-10C*			2-pijps (*=TN of TV)								4-pijps (*=FN of FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Opgenomen vermogen			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244	
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	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	
		Voelbare capaciteit	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	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Afmetingen	H x B x D	mm	564x774x226		564 x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984 x226	564x1.194x226		564x1.404x251			
Gewicht machine		kg	19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44			
Geluidsniveau	Geluidsvermogen	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Verwarmen	kPa	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9		
Ventilator	Luchtdébit	m³/u	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar	inch	1/2				3/4			1/2				3/4				
Voeding		V / f / Hz	230/1/50															
Waterdébit	Koelen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Verwarmen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batterij	Watervolume	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1		
Maximale opgenomen stroom			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-pijps, zonder ventielen) - TV (2-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen) - FN (4-pijps, zonder ventielen) - FV (4-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen)



ECFWER6



ECFWEB6



FWL03C



FWL03C

- › Snelbevestigingssysteem voor wand-/plafondmontage
- › Voorgemonteerde 3-weg/4-weg AAN/UIT-ventielen zijn beschikbaar
- › Klepgehelen zijn geïsoleerd, geen bijkomende condensbak vereist
- › Klepgehelen omvatten balanceerkleppe en sensorvak
- › Snelaansluitingen voor elektrische opties
- › Snelle demontage van afwasbaar filter
- › Elektrische verwarming: geen relais voor units met een capaciteit lager dan 2 kW
- › Elektrische verwarming: uitgerust met twee beveiligingsthermostaten tegen oververhitting



## FWL flexi-model

FWL01-10C*			2-pijps (*=TN of TV)								4-pijps (*=FN of FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Opgenomen vermogen			W	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244	
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	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	
		Voelbare capaciteit	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	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Afmetingen	H x B x D	mm	564x774x226		564x984x226	564x1194x226		564x1404x251		564x774x226		564x984x226	564x1194x226		564x1404x251			
Gewicht machine		kg	20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35	46			
Geluidsniveau	Geluidsvermogen	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	13			11	12	14	12	19	13			11	12	14	12	19
	Verwarmen	kPa	9	11	9		10		9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilator	Luchtdébit	m³/u	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar	inch	1/2				3/4			1/2				3/4				
Voeding		V / f / Hz	230/1/50															
Waterdébit	Koelen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Verwarmen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batterij	Watervolume	Verwarmen	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1	
Maximale opgenomen stroom			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-pijps, zonder ventielen) - TV (2-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen) - FN (4-pijps, zonder ventielen) - FV (4-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen)





ECFWER6



FWM01C



FWM01C



- › Snelbevestigingssysteem voor wand-/plafondmontage
- › Voorgemonteerde 3-weg/4-weg AAN/UIT-ventielen zijn beschikbaar
- › Klepgehelen zijn geïsoleerd, geen bijkomende condensbak vereist
- › Klepgehelen omvatten balanceerkleppe en sensorvak
- › Snelaansluitingen voor elektrische opties
- › Snelle verwijdering van afwasbaar filter
- › Elektrische verwarming: geen relais voor units met een capaciteit lager dan 2 kW
- › Elektrische verwarming: uitgerust met twee beveiligingsthermostaten tegen oververhitting

flexi-model **FWM**

FWM01-10C*			2-pijps (*=TN of TV)								4-pijps (*=FN of FV)							
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Oppgenomen vermogen			W	37	53	56	98	182	244	37	53	56	98	182	244			
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	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	
		Voelbare capaciteit	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	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)	kW	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Afmetingen	H x B x D	mm	535x584x224		535x794x224		535x1004x224		535x1214x249		535x584x224		535x794x224		535x1004x224		535x1214x249	
Gewicht machine		kg	14	15	19	23		32		15	16	20	25		34			
Geluidsniveau	Geluidsvermogen	dB(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Verwarmen	kPa	9	11	9		10		9	16	7	8	5		10		8	9
Ventilator	Luchtdebiet	m³/u	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar	inch	1/2				3/4				1/2				3/4			
Voeding		V / f / Hz	230/1/50															
Waterdebiet	Koelen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Verwarmen	l/u	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Batterij	Watervolume	l	-								0,5	0,7	1	1,4		2,1		
Maximale opgenomen stroom			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-pijps, zonder ventielen) - TV (2-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen) - FN (4-pijps, zonder ventielen) - FV (4-pijps, met 3-weg AAN/UIT-ventielen)



ECFWER6



FWB04AAT



- › Alle units hebben slechts een hoogte van 240mm, ongeacht hun formaat
- › Koelbatterij met 3-, 4- of 6-rijen
- › Condensbak vangt het condensaat op van: warmtewisselaar en regelkleppen
- › Elektrische motoren met 7 snelheden (met thermisch beveiligde wikkelingen)
- › De bedrading voor de 7 snelheden is reeds in de fabriek uitgevoerd in het aansluitblok van de schakelkast
- › Standaard-luchtfILTER: langs onder uitneembaar

## FWB inbouwsatellietmodel

FWB02-10AT			2-pijps										
			02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Opgenomen vermogen			W	106			192			294			
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34	
		Voelbare capaciteit	kW	1,88	2,16	2,34	3,60	3,87	4,40	5,23	5,96	6,90	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78		
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)*	kW	3,14			5,99			12,80				
Afmetingen			H x B x D	239x1039x609			239x1389x609			239x1739x609			
Gewicht machine			kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48	
Geluidsniveau			Geluidsvermogen	58			60			69			
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	8	14	11	15	8	14	21		26		
	Verwarmen	kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18		
Ventilator	Luchtdebiet	m³/u	400			800			1200				
	Beschikbare druk	Pa	71			65			59				
Wateraansluitingen			Std. warmtewisselaar	inch			3/4						
Voeding			V / f / Hz				230/1/50						
Waterdebiet	Koelen	l/u	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774		
	Verwarmen	l/u	275			526			1.123				
Maximale opgenomen stroom			W	0,51			0,94			1,28			

\* : 4-pijps = 2-pijps + optie Bijkomende warmtewisselaar



ECFWER6



FWD04A



FWD04A



- › Snelbevestigingssysteem voor wand-/plafondmontage
- › De uitblaaszijde is uitgerust met een rechte kanaalaansluiting
- › Standaard-luchtfiler: langs onder uitneembaar

flexi-model **FWD**

FWD04-18A*			2-pijps (*=T)						4-pijps (*F)									
			04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018		
Opgenomen vermogen			W	234	349	443		714	1197			234	349	443		714	1197	
Capaciteit	Koelcapaciteit	Totale capaciteit	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	
		Voelbare capaciteit	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	
	Verwarmingscapaciteit (2-pijps)	kW	4,49	6,62	9,21		15,86	21,15										
	Verwarmingscapaciteit (4-pijps)	kW										4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92
Afmetingen	H x B x D	mm	280	280	280	280	352	280	280	280	280	280	280	352	352			
			x754	x964	x1174	x1174	x1384	x754x	x964	x1174	x1174	x1384	x1384					
			x559	x559	x559	x559	x718	559	x559	x559	x559	x718	x718					
Gewicht machine		kg	35	43	50	52	71	83	86	33	41	47	49	65	77	80		
Geluidsniveau	Geluidsvermogen	dB(A)	66	69	72		74	78		66	69	72		74	78			
Waterdrukverlies	Koelen	kPa	17	24		16	26	34	45	17	24		16	26	34	45		
	Verwarmen	kPa	9	15	13		12	16		14	20		13	21	28	37		
Ventilator	Luchtdebiet	m³/u	800	1250	1600		2200	3000			800	1250	1600		2200	3000		
	Beschikbare druk	Pa	63	53	63	59	92	138	128	66	58	68	64	97	145	134		
Wateraansluitingen	Std. warmtewisselaar	inch	3/4			1			3/4			1						
Voeding		V / f / Hz	230/1/50															
Waterdebiet	Koelen	l/u	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		
	Verwarmen	l/u	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856			

\* : T (2-pijps) - F (4-pijps)

# BESTURING

De ventilo-convectoren kunnen door verschillende controllers worden bediend, afhankelijk van het model.



## **Elektronische ingebouwde controller: ECFWEB6 & elektronische afstandsbediening: ECFWER6**

- › Bedrijfsmodus: automatisch of met vaste snelheid
- › Instelling: schakelt de ventilo-convector AAN/UIT
- › Besturing van de elektrische verwarming
- › Keuzeschakelaar koelen / verwarmen
- › Thermostaat om de kamertemperatuur te regelen
- › Bedrijfs-LED's die de huidige bedrijfsmodus aanduiden
- › Potentiaalvrije contacten waarmee de unit AAN/UIT wordt geschakeld
- › Potentiaalvrije contacten voor centrale omschakeling koelen/verwarmen
- › Watertemperatuursensor
- › Luchttemperatuursensor



12



## **Elektromechanische ingebouwde controller: ECFWMB6**

- › Ventilatorsnelheidskeuzetoets
- › Manuele omschakeling koelen/verwarmen.
- › AAN/UIT-ventielen kunnen ook worden bestuurd met ECFWMB6.



## **Master/slave-interface: EPIMSA6**

- › Beschikbaar als bijkomende interface, vereist voor units met een stroom van meer dan 1,12 A.
- › Optie voor afstandsbediening van maximaal 4 ventilo-convectoren
- › Er kunnen tot 3 master/slave-interfaces parallel worden aangesloten voor de sturing van maximaal 12 ventilo-convectoren.



## **Vermogensinterface: EPIA6**

- › Beschikbaar als bijkomende interface, vereist voor units met een stroom van meer dan 1,12 A.
- › Vereist voor de aansluiting van ECFWER6 tot FWD12-18.
- › Kan worden toegepast als alternatief voor master/slave-interface.



#### **Standaard bedrade afstandsbediening: MERCA**

- › Ventilatorsnelheid
- › Slaap-functie
- › Swing
- › Temperatuurinstelling
- › Bedrijfsmodus
- › LCD-scherm
- › AAN/UIT-schakelaar
- › Real time-klok
- › Timer actief
- › Timergestuurd AAN/UIT-bedrijf



#### **Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening voor enkel koelen: SRC-COA & Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening voor warmtepomp: SRC-HPA**

- › Temperatuuraanduiding
- › Temperatuurinstelling
- › Tijdschakelaar-instelling
- › AAN/UIT-schakelaar
- › Ventilatorsnelheid
- › Bedrijfsmodus
- › Swing
- › "Slaap"-functie



#### **Draadloze afstandsbediening voor enkel koelen: WRC-COA & Draadloze afstandsbediening voor warmtepomp: WRC-HPA**

- › LCD-scherm
- › Temperatuurinstelling
- › Bedrijfsmodus
- › Tijdschakelaar-instelling
- › TURBO-stand
- › Swing
- › "Slaap"-functie
- › Real time-klok
- › AAN/UIT-schakelaar
- › Ventilatorsnelheid



## TOEBEHOREN

Type: FWT, FWF en FWC	FWT	FWC	FWF
<b>Omschrijving</b>			
Standaard bedrade afstandsbediening		MERCA	
Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening		SRC-COA	
Vereenvoudigde bedrade afstandsbediening		SRC-HPA	
2-pijps 3-wegventiel	-	-	MCKCW2T3V
2-pijps 3-wegventiel	-	MCKAW2T3V	-
4-pijps 3-wegventiel	-	MCKAWH4T3V	-
Draadloze afstandsbediening voor enkel koelen	WRC-COA	-	
Draadloze afstandsbediening voor warmtepomp	WRC-HPA	-	
Decoratiepaneel 2-pijps *	-	DCP900TA	-
Decoratiepaneel 4-pijps *	-	DCP900FA	-
Decoratiepaneel 600x600	-	-	DCP600TA

Opmerking:  
Inclusief WRC-CAO/HPA

Type: FWM, FWL, FVV	1	2	3	4	6	8	10	FVV	FWL	FWM
<b>Omschrijving</b>										
Bijkomende enkelrijige warmtewisselaar	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x
Elektrische verwamer	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x
2-pijps 3-wegventiel		E2MV03A6		E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x
4-pijps 3-wegventiel		E4MV03A6		E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x
Thermostaat ventilatorstop				YFSTA6				x	x	x
Luchtinlaat- & uitblaasrooster	EADF02A6		EADF03A6	EADF06A6		EADF10A6		-	-	x
Steenvoeten			ESFV06A6			ESFV10A6		x	-	x
Steenvoeten + rooster	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-
Versluchtinlaat	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6		EFA10A6		x	x	x
Achterpaneel	ERPVO2A6		ERPVO3A6	ERPVO6A6		ERPVO10A6		x	x	-
Controller elektromechanisch				ECFWMB6				x	x	-
Controller elektronisch - ingebouwd				ECFWEB6				x	x	-
Elektronische controller - op afstand				ECFVER6				x	x	x
Master-slave-optie				EPIMSA6				x	x	x
Verticale condensbak				EDPVA6				x	x	x
Horizontale condensbak				EDPHA6				-	x	x



Type: FWB-A	2-4	5-7	8-10
<b>Omschrijving</b>			
Extra warmtewisselaar	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
3-wegventiel extra w.w.	E2MV307A6		E2MV310A6
2-wegventiel extra w.w.	E2MV207A6		E2MV210A6
Elektrische verwamer	Fabrieksgemonteerd		
Thermostaat ventilatorstop	YFSTA6		
Vermogensinterface	-		EPIB6
Master-slave-interface	EPIMSA6		
Elektronische controller – op afstand	ECPWER6		

Type: FWD	4	6	8	10	12	16	18
<b>Omschrijving</b>							
Elektrische verwamer: klein	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Elektrische verwamer: groot	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
2-pijps 3-wegventiel	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
4-pijps 3-wegventiel	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Verticale condensbak	EDDPV10A6				EDDPV18A6		
Horizontale condensbak	EDDPH10A6				EDDPH18A6		
Thermostaat ventilatorstop	YFSTA6						
Versluchtinlaat	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Elektronische controller – op afstand	ECPWER6						
Vermogensinterface	-				EPIB6		
Master-slave-interface	EPIMSA6				-		

# BEZORGD OM HET MILIEU

## Daikin, een milieubewuste keuze

De voorbije jaren is men zich wereldwijd steeds meer bewust geworden van de noodzaak om het milieu minder te belasten. Dit heeft een aantal producenten, waaronder Daikin, ertoe aangezet, grote inspanningen te leveren voor een beperking van de negatieve effecten die gepaard gaan met de productie en het gebruik van koelaggregaten.

Zo zagen modellen met energiebesparende kenmerken en verbeterde eco-productietechnieken het daglicht en werd de milieu-impact van koelaggregaten aanzienlijk beperkt.



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe NV heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



De Daikin-units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelsystemen (LCP) en ventilo-convectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De certificatie geldt voor luchtgekoelde modellen <600 kW en watergekoelde modellen <1500 kW.

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Daikin producten worden verdeeld door:

### DAIKIN EUROPE N.V.

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