

## KLIMAKONWEKTOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FWV



**FWV** - Klimakonwektor przypodłogowy (silnik AC).

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w pionie.

### Opis:

- dostępne fabrycznie zamontowane zawory 3-drogowe /4-portowe wł./wył.
- wysokowydajny wymiennik ciepła
- zestaw zaworów jest zaizolowany, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin
- zestaw zaworów zawiera zawory regulujące i kieszeń na czujnik
- złącza fast-on dla opcji elektrycznych (specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne)
- filtr powietrzny nadający się do mycia, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- grzałka elektryczna: bez przełącznika do wydajności 2 kW
- grzałka elektryczna wyposażona w dwa termostaty zapobiegające przegrzaniu

### Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

## Dane techniczne

### FWV przypodłogowy 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWV01DAT	FWV15DAT	FWV02DAT	FWV25DAT	FWV03DAT
				2-rurowy				
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93
		Niski	kW	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11
		Niski	kW	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Wysoki	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81
		Niski	kW	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28
	4-rurowy	Wysoki	kW			-		
		Niski	kW			-		
Pobór mocy	Wysoki		W	37	53		57	56
	Niski		W	21	25	24	29	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	564				
		Szerokość	mm	774				
		Głębokość	mm	226				
Ciężar	Jednostka		kg	19	20		25	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,5		0,7		1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	-				
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	264	298	337	415	504
	Ogrzewanie		l/h	264	298	337	415	504
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie						
	Ilość	1						
	Natężenie przepł.	Wysoki		m <sup>3</sup> /h	319	344		442
Niski			m <sup>3</sup> /h	178	211		241	
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	47	49	50		48
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr.zew	mm	16				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230				
Prąd wejściowy	Wysoki		A	0,17	0,24		0,26	0,25
	Sredni		A	0,13	0,16		0,21	0,20
	Niski		A	0,10	0,12	0,11		0,14
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / ECFWMB6 / PLFC600				

Parametry techniczne				FWV35DAF	FWV04DAF	FWV06DAF	FWV08DAF	FWV10DAF
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
		Niski	kW	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
		Niski	kW	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Wysoki	kW	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
	4-rurowy	Wysoki	kW	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24
		Niski	kW			-		
Pobór mocy	Wysoki		W		98		182	244
	Niski		W	37	38	47	86	109
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	564				
		Szerokość	mm	1.194				1.404
		Głębokość	mm					251
Ciężar	Jednostka		kg	30		31	41	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	1	1,4		2,1	
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l					-
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	602	743	818	1.152	1.376
	Ogrzewanie		l/h	602	743	818	1.152	1.376
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie						
	Ilość	2						
	Natężenie przepł.	Wysoki	m <sup>3</sup> /h	640	706	785	1.011	1.393
Niski		m <sup>3</sup> /h	320	361	470	570	642	
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	52	53	56	61	67
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew	mm	16				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230				
Prąd wejściowy	Wysoki		A	0,44		0,43	0,82	1,10
	Średni		A	0,29		0,31	0,57	0,76
	Niski		A	0,19		0,22	0,39	0,50
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC5A / ECFWMB6 / PLFC600				

### FWV przypodłogowy 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWV01DAF	FWV15DAF	FWV02DAF	FWV25DAF	FWV03DAF
				4-rurowy				
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87
		Niski	kW	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07
		Niski	kW	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Wysoki	kW	1,90	2,02	2,01	2,92	3,08
		Niski	kW	1,50		1,56	2,06	2,18
Pobór mocy	Wysoki		W	37		53		56
	Niski		W	21	25	24	29	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm			564		
		Szerokość	mm		774		987	
		Głębokość	mm			226		
Ciężar	Jednostka		kg	20		21		26
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l		0,5		0,7	1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l		0,2		0,3	
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	250	291	176	409	494
	Ogrzewanie		l/h	167	177	182	257	270
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie						
	Ilość				1			2
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m <sup>3</sup> /h	307	330	327	432	431
		Niski	m <sup>3</sup> /h	174		205		238
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	45	49	50	48	47
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm	16				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/230				
Prąd wejściowy	Wysoki		A	0,17		0,24		0,26
	Sredni		A	0,13		0,16		0,21
	Niski		A	0,10	0,12	0,11		0,14
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / FWEC3A / ECFWMB6 / PLFC600						

Parametry techniczne				FWV35DAF	FWV04DAF	FWV06DAF	FWV08DAF	FWV10DAF	
				4-rurowy					
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88	
		Niski	kW	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07	
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85	
		Niski	kW	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02	
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Wysoki	kW	4,08	5,05	5,30	7,91	8,35	
		Niski	kW	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50	
Pobór mocy	Wysoki		W	37	98	47	182	244	
	Niski		W	37	38	47	86	109	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm			564			
		Szerokość	mm		1194		1404		
		Głębokość	mm			226		251	
Ciężar	Jednostka		kg	32		33		44	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	1		1,4		2,1	
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l		0,4		0,6		
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	594	730	803	1138	1362	
	Ogrzewanie		l/h	421	443	465	694	733	
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie							
	Ilość				2				
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m <sup>3</sup> /h	628	690	763	998	1362	
		Niski	m <sup>3</sup> /h	316	356	460	565	636	
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	51	56	59	60	66	
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm	16					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/230					
Prąd wejściowy	Wysoki		A		0,44		0,43		
	Sredni		A		0,29		0,31		
	Niski		A		0,19		0,22		
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / FWEC3A / ECFWMB6 / PLFC600							

[Klimakonwektor](#) zimą ogrzewa powietrze w pomieszczeniu pełniąc rolę grzejnika, latem zaś chłodzi. Zobacz inne urządzenia typu [klimakonwektor](#).