

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./wyl.
- 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 przekaźnika 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		29	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	564				
		Szerokość	mm	774			987	
		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	m³/h	319	344		442	
		Niski	m³/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
	Średni		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 / FWEC5A / ECFWMB6 / PLFC600				

Parametry techniczne				FWV35DAF		FWV06DAF		FWV08DAF		FWV10DAF	
				2-rurowy							
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			
		Niski	kW	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24			
	4-rurowy	Wysoki	kW			-					
		Niski	kW			-					
Pobór mocy	Wysoki		W		98		182		244		
	Niski		W	37	38	47	86		109		
Wymiary		Wysokość	mm	564							
	Jednostka	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	m³/h	640	706	785	1.011	1.393			
		Niski	m³/h	320	361	470	570	642			
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	52	53	56	61	67			
Połączenia instalacji rurowej	Szkropliny	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		57		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	m²/h	307		330		327		432		431	
		Niski	m²/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			Hz/V									
Prąd wejściowy				1~/50/230									
	Wysoki		A	0,17			0,24		0,26		0,25		
	Średni		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 / FWEC5A / 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		98		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	m³/h	628	690	763	998	1362
		Niski	m³/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		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				

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