

KLIMAKONWEKTOR DAIKIN Z OBUDOWĄ FWL FLEXI



FWL - Klimakonwektor DAIKIN typu FLEXI z obudową (silnik AC).

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

Opis:

- klimakonwektory Daikin dostępne są z fabrycznie zamontowanymi zaworami: 3-drogowe /4-portowe wł./wył.
- klimakonwektory Daikin wyposażono w 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

FWL Flexi z obudową 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWL01DAT	FWL15DAT	FWL02DAT	FWL25DAT	FWL03DAT
				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
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		27	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,5		0,7		1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	-				
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	264			415	504
	Ogrzewanie		l/h	264		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	
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				FWL35DAT	FWL04DAT	FWL06DAT	FWL08DAT	FWL10DAT
				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
Pobór mocy	Wysoki		W	98		182		244
	Niski		W	37	38	47	86	109
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	554				
		Szerokość	mm	1.194			1.404	
		Głębokość	mm	251				
Ciężar	Jednostka		kg	32		33		44
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	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
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				

FWL Flexi z obudową 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWL01DAF	FWL15DAF	FWL02DAF	FWL25DAF	FWL03DAF
				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	21	22		22	
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				
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m³/h	307	330	327	432	431
		Niski	m³/h	174	205		238	
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	45	49	50	48	47
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 / FWEC3A / ECFWMB6 / PLFC600				

Parametry techniczne				FWL35DAF	FWL04DAF	FWL06DAF	FWL08DAF	FWL10DAF
				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		266			251
Ciężar	Jednostka		kg	24	34	35	46	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l		1,4		2,1	
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l		0,4		0,6	
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h		730	803	1138	1362
	Ogrzewanie		l/h		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
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 / FWEC3A / ECFWMB6 / PLFC600				

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