

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
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				
		Głębokość	mm	987				
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	298	337	415	504
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie						
	Ilość	1						
	Natężenie przepł.	Wysoki	m ³ /h	319	344			442
Niski		m ³ /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 / FWEC3A / FWEC3A / 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
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Wysoki	kW	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05
		Niski	kW	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Pobór mocy	Wysoki		W		98		182	244
	Niski		W	37	38	47	86	109
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	554				
		Szerokość	mm	1194				
		Głębokość	mm	1404				
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	1152	1376
	Ogrzewanie		l/h	602	743	818	1152	1376
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie						
	Ilość	2						
	Natężenie przepł.	Wysoki	m ³ /h	640	706	785	1011	1393
Niski		m ³ /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 / FWEC3A / FWEC3A / 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
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Wysoki	kW	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24
		Niski	kW	1,90	2,02	2,01	2,92	3,08
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	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	m ³ /h	307	330	327	432	431
		Niski	m ³ /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
	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				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
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Wysoki	kW	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
		Niski	kW	4,08	5,05	5,30	7,91	8,35
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	m ³ /h	628	690	763	998	1.362
		Niski	m ³ /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
	Sredni		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](#).