

KLIMAKONWEKTOR BEZ OBUDOWY DAIKIN FWM FLEXI



FWM - Klimakonwektor typu FLEXI bez obudowy (silnik AC).

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

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 przekaźnika do wydajności 2 kW
- grzałka elektryczna wyposażona w dwa termostaty zapobiegające przegrzaniu

Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

Dane techniczne

FWM Flexi bez obudowy 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWM01DAT	FWM15DAT	FWM02DAT	FWM25DAT	FWM03DAT
				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		Niski	kW	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26
	2-rurowy	Wysoki	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81
Pobór mocy		Niski	kW	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28
	Wysoki		W	37	53		57	56
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	535				
		Szerokość	mm	584			794	
		Głębokość	mm	224				
Ciężar	Jednostka		kg	14	15		19	
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 ³ /h	319	344		442	
	Niski		m ³ /h	178	211		241	
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	47	49	50	48	
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew	mm	17				
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 / PLFC600				

Parametry techniczne				FWM35DAT	FWM04DAT	FWM06DAT	FWM08DAT	FWM10DAT
				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 grzewcza	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
Pobór mocy	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
Wymiary	Jednostka	Wysoki	W		98		182	244
		Niski	W	37	38	47	86	109
Ciężar	Jednostka	Wysokość	mm	535				
		Szerokość	mm	1 004				
		Głębokość	mm	1 214				
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	1	23		2,1	32
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	-				
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	607	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	1.011	1.393
Poziom mocy akustycznej		Niski	m ³ /h	320	361	470	570	642
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm	17				
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 / PLFC600						

FWM Flexi bez obudowy 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWM01DAF	FWM15DAF	FWM02DAF	FWM25DAF	FWM03DAF
				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 grzewcza	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
Pobór mocy	4-rurowy	Wysoki	kW	1,90	2,02	2,01	2,92	3,08
		Niski	kW	1,50		1,56	2,06	2,18
Wymiary	Jednostka	Wysoki	W	37	25	53	57	56
		Niski	W	21	25	24	29	29
Ciężar	Jednostka	Wysokość	mm	535				
		Szerokość	mm	584				
		Głębokość	mm	224				
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	15	16		20	1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,5		0,7		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
Poziom mocy akustycznej		Niski	m ³ /h	174	205	50	238	47
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm	17				
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 / PLFC600						

Parametry techniczne				FWM35DAF	FWM04DAF	FWM06DAF	FWM08DAF	FWM10DAF
				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	m ³ /h	628	690	763	998	1362
		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
	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						