

KLIMAKONWEKTOR BEZ OBUDOWY DAIKIN FWS FLEXI



FWS - Klimakonwektor typu FLEXI bez obudowy (silnik DC).

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania kanałowego w pionie i poziomie. Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora.

Opis:

- urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza – widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- do 70% oszczędności energii dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej
- niski poziom głośności podczas pracy
- bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów

Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

Dane techniczne

FWS Flexi bez obudowy 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWS02DAT	FWS03DAT	FWS06DAT	FWS08DAT
				2-rurowy			
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	0,61	0,88	1,19	1,79
		Niski	kW	2,64	4,96	6,32	10,08
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	0,41	0,58	0,79	1,20
Wydajność grzewcza		Niski	kW	1,95	3,60	4,80	7,43
	2-rurowy	Min.	kW	0,69	0,95	1,29	1,92
		Maks.	kW	3,47	6,40	7,51	11,18
Pobór mocy	Min.		W	2,2		3,4	4,2
	Maks.		W	57,4	82,7	101,4	147
Wymiary		Wysokość	mm	535			
	Jednostka	Szerokość	mm	584	794	1 000	1 214
		Głębokość	mm	224			249
Ciężar	Jednostka		kg	15	19	23	32
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,7	1	1,4	2,1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	-			
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	454	853	1 084	1.728
	Ogrzewanie		l/h	454	853	1 084	1.728
Wentylator	Typ			Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie			
	Ilość			1	2		
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m³/h	560	900	1.200	1.660
Poziom mocy akustycznej		Niski	m³/h	70	95	130	200
	Wysoki		dBa	62	70	64	71
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm	17			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230			
Prąd wejściowy	Maks.		A	0,5	0,72	0,88	1,27
	Min.		A	0,05		0,07	0,09
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC3A / FWEC5A			

FWS Flexi bez obudowy 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWS02DAF	FWS03DAF	FWS06DAF	FWS08DAF
				4-rurowy			
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	0,60	0,88	1,19	1,79
		Niski	kW	2,64	4,96	6,32	10,08
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	0,40	0,58	0,79	1,20
		Niski	kW	1,95	3,60	4,80	7,43
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Min.	kW	0,82	1,18	1,76	2,83
		Maks.	kW	2,46	4,19	6,45	10,06
Pobór mocy	Min.		W	2,2		3,24	4,2
	Maks		W	57,4	82,7	101,4	147
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	535			
		Szerokość	mm	584	794	1 004	1 214
		Głębokość	mm	224			
Ciężar	Jednostka		kg	16	20	25	34
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,7	1	1,4	2,1
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,2	0,3	0,4	0,6
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	454	853	1 084	1 728
	Ogrzewanie		l/h	216	367	565	882
Wentylator	Typ			Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie			
	Ilość			1	2		
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m³/h	560	900	1 200	1 660
		Niski	m³/h	70	95	130	200
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	62	70	64	71
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew	mm	17			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/230			
Prąd wejściowy	Maks.		A	0,5	0,72	0,88	1,27
	Min.		A	0,05		0,07	0,09
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC3A / FWEC3A			