

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	2-rurowy	Niski	kW	1,95	3,60	4,80	7,43
		Min.	kW	0,69	0,95	1,29	1,92
Pobór mocy	2-rurowy	Maks.	kW	3,47	6,40	7,51	11,18
		Min.	W		2,2	3,4	4,2
Wymiary	Jednostka	Maks.	W	57,4	82,7	101,4	147
		Wysokość	mm	535			
		Szerokość	mm	584	794	1000	1214
Ciężar	Jednostka	Głębokość	mm	224			
			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	1084	1.728
		Ogrzewanie	l/h	454	853	1084	1.728
Wentylator	Typ			Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie			
	Ilość			1	2		
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m ³ /h	560	900	1200	1660
Niski		m ³ /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		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 / FWEC3A			

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
Wydajność grzewcza	4-rurowy	Niski	kW	1,95	3,60	4,80	7,43
		Min.	kW	0,82	1,18	1,76	2,83
Pobór mocy		Maks.	kW	2,46	4,19	6,45	10,06
		Min.	W		2,2		4,2
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	535			
		Szerokość	mm	584	794	1004	1214
		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	1084	1728
	Ogrzewanie		l/h	216	367	565	882
Wentylator	Typ			Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie			
	Ilość			1	2		
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki	m ³ /h	560	900	1200	1660
		Niski	m ³ /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 / FWEC5A			