KLIMAKONWEKTOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FWZ

FWZ - Klimakonwektor przypodłogowy (silnik DC).

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

Opis:

- 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
- nie wymaga dużej ilości miejsca na instalację

Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

Dane techniczne

FWZ przypodłogowy 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWZ02DAT	FWZ03DAT	FWZ06DAT	FWZ08DAT
				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
		Niski	kW	1,95	3,60	4,80	7,43
Wydajność grzewcza	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	Jednostka	Wysokość	mm	564			
		Szerokość	mm	774	987	1 194	1 404
		Głębokość	mm	226			251
Ciężar	Jednostka		kg	20	25	31	41
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
		Niski	m³/h	70	95	130	200
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	62	70	64	71
Połączenia instacji rurowej	Skropliny	Śr. zew	mm	16			
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 / FWECSA			

FWZ przypodłogowy 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWZ02DAF	FWZ03DAF	FWZ06DAF	FWZ08DAF
				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	564			
		Szerokość	mm	584	794	1 004	1 214
		Głębokość	mm	224			251
Ciężar	Jednostka		kg	21	26	33	44
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 instacji rurowej	Skropliny	Śr. 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 / FWECSA			

Klimakonwektor zimą ogrzewa powietrze w pomieszczeniu pełniąc rolę grzejnika, latem zaś chłodzi. Zobacz inne urządzenia typu klimakonwektor.