

KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY O ŚREDNIM SPRĘŻU DAIKIN FWP



FWP - Klimakonwektor kanałowy o średnim sprężu (silnik DC).

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania kanałowego w 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 50% 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
- dostępny spręż do 70 Pa

Wersje:

- 2-rurowy

Dane techniczne

FWP kanałowy o średnim sprężu 2-rurowy:

Parametry techniczne			FWP02AT	FWP03AT	FWP04AT	FWP05AT	FWP06AT	FWP07AT
			2-rurowy					
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		Niski kW	1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Wydajność jawna	Wysoki kW	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
		Niski kW	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Min. kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
		Maks. kW	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
	4-rurowy	Min. kW		3,14			5,99	
		Maks. kW		1,95			3,38	
Pobór mocy	Wysoki W			46,4			80	
	Niski W			12,2			17,5	
Wymiary	Jednostka	Wysokość mm	239					
		Szerokość mm	1 039			1 389		
		Głębokość mm	609					
Ciężar	Jednostka	kg	23	24	26	31	33	35
	Ciężar operacyjny	kg	24	26	28	33	35	38
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	0,4			0,6		
Przepływ wody	Chłodzenie	l/h	448	539	598	873	936	1 111
	Ogrzewanie	l/h	480	527	567	904	999	1 077
	Dodatkowy wymiennik ciepła	l/h	275			526		
Spadek ciśnienia wody	Dodatkowy wymiennik ciepła	kPa	3			5		
Wentylator	Typ		Odśrodkowy – łopatki skierowane do przodu – przymocowane bezpośrednio do silnika wentylatora					
	Ilość		1					
	Natężenie przepł. pow.	Wysoki m ³ /h	400			800		
		Niski m ³ /h	180			300		
Dostępne ciśnienie	Wysoki Pa	71			65			
Poziom mocy akustycznej	Wysoki	dBa	55,6			60,6		
Poziom ciśnienia akustycznego	Wysoki	dBa	44,1			49,1		
Grzałka elektryczna	Pobór mocy	kW	2			2,5		
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew mm	16					
	Stand. wymiennik ciepła	cal	3/4					
Połączenia wodne	Dod. wymiennik ciepła	cal	3/4					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/230					
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		FWEC3A / FWEC5A					