

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					
		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	m³/h	400			800		
		Niski	m³/h	180			300		
Poziom mocy akustycznej	Dostępne ciśnienie	Wysoki	Pa	71			65		
Poziom ciśnienia akustycznego	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					
Połączenia wodne	Stand. wymiennik ciepła		cal	3/4					
	Dod. wymiennik ciepła		cal	3/4					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230					
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC3A / FWEC5A					