

# KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY O WYSOKIM SPRĘŻU DAIKIN FWD



**FWD** - Klimakonwektor kanałowy o wysokim sprężu (silnik AC).

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie.

## Opis:

- proste złącze kanału montowane po stronie wylotowej
- filtr powietrzny nadający się do mycia, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- dostępny spręż do 60 Pa do 145 Pa

## Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

## Dane techniczne

### FWD kanałowy o wysokim sprężu 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD14AT	FWD16AT	FWD18AT
				2-rurowy						
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Wysoki	kW	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92
	4-rurowy	Wysoki	kW	-						
Pobór mocy	Wysoki		W	234	349	443		714	1197	
	Niski		W	130	247	261		328	704	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	280				352		
		Szerokość	mm	754	964	1174			1184	
		Głębokość	mm	559				718		
Ciężar	Jednostka		kg	33	41	47	49	65	77	80
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	-						
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	674	1064	1339	1514	2056	2833	3140
	Ogrzewanie		l/h	674	1064	1339	1514	2056	2833	3140
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie								
	Ilość			1	2					
	Natężenie przepł. Wysoki		m <sup>3</sup> /h	800	1250	1600		2200	3000	
Dostępne ciśnienie	Wysoki		m <sup>3</sup> /h	66	58	68	64	97	145	134
Poziom mocy akustycznej	Wysoki		dBa	66	69	72		74	78	
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew	mm	16						
Połączenia wodne	Stand. wymiennik ciepła		cal	3/4				1		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230						
Prąd wejściowy	Wysoki		A	0,95	1,58	1,97		3,21	5,37	
	Średni		A	0,74	1,39	1,52		2,08	4,38	
	Niski		A	0,57	1,18	1,20		1,50	3,26	
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / PLFC600						

### FWD kanałowy o wysokim sprężu 4-rurowy:

Parametry techniczne				FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF	
				4-rurowy							
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Wysoki	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	
	Wydajność jawna	Wysoki	kW	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	
Wydajność grzewcza	2-rurowy	Wysoki	kW	-							
	4-rurowy	Wysoki	kW	4,49	6,62	9,21	15,86	21,15			
Pobór mocy	Wysoki		W	234	349	443	714	1197			
	Niski		W	130	247	261	328	704			
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	280				352			
		Szerokość	mm	754	964	1174		1184			
		Głębokość	mm	559				718			
Ciężar	Jednostka		kg	35	43	50	52	71	83	86	
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna		l	0,35	0,47	0,59		1,42	1,72		
Przepływ wody	Chłodzenie		l/h	674	1064	1339	1514	2056	2833	3140	
	Ogrzewanie		l/h	349	581	808		1392	1856		
Wentylator	Typ	Odśrodkowy z wieloma łopatkami, podwójne ssanie									
	Ilość				1	2					
	Natężenie przepł. Wysoki		m <sup>3</sup> /h	800	1250	1600		2200	3000		
Dostępne ciśnienie	Wysoki		m <sup>3</sup> /h	63	53	63	59	92	138	128	
			dBa	66	69	72		74	78		
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew	mm	16							
Połączenia wodne	Stand. wymiennik ciepła		cal	3/4				1			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230							
Prąd wejściowy	Wysoki		A	0,95	1,58	1,97		3,21	5,37		
	Średni		A	0,74	1,39	1,52		2,08	4,38		
	Niski		A	0,57	1,18	1,20		1,50	3,26		
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC5A / PLFC600							