

KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY O NISKIM SPRĘŻU DAIKIN FWE



FWE - Klimakonwektor kanałowy o niskim sprężu (silnik AC).

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

Opis:

- łatwy montaż i konserwacja
- silnik wentylatora z 4 ustawieniami prędkości
- wysoka moc przepływu powietrza
- gama przewodowych sterowników elektronicznych
- dostępny spręż do 30 Pa
- szeroki zakres pracy
- standardowo dostępne przyłącze wody z lewej i z prawej strony
- powiększona taca do skroplin w standardzie
- zawór montowany fabrycznie (zarówno z lewej, jak i z prawej strony)
- filtr nylonowy klasy G2
- izolacja polietylenowa obudowy zapobiega przegrzaniu

Wersje:

- 2-rurowy
- 4-rurowy

Dane techniczne

FWE kanałowy o niskim sprężu 2-rurowy:

Parametry techniczne				FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT	
				2-rurowy							
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	B. wysoki	kW	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96	
		Wysoki	kW	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	
		Niski	kW	0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	
	Wydajność jawna	B. wysoki	kW	1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	
		Wysoki	kW	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	
		Niski	kW	0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	
Wydajność grzewcza	2-rurowy	B. wysoki	kW	2,79	4,28	5,01	7,66	9,26	10,50	13,00	
		Wysoki	kW	2,31	3,67	3,97	6,65	7,62	9,18	11,10	
		Niski	kW	1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30	
Pobór mocy	B. wysoki	kW	46	69	83	119	163	181	230		
	Wysoki	W	39	54	59	93	128	145	180		
	Niski	W	29	40	42	60	89	102	121		
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	253							
		Szerokość	mm	590							
		Głębokość	mm	705	875	1 005	1 205	1 455	1 555	1 815	
Ciężar	Jednostka	kg	17	20	24	28	37	39	46		
	Ciężar operacyjny	kg	17	20	24	28	37	39	46		
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56		
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	-								
Przepływ wody	Chłodzenie	l/h	360	540	756	1 044	1 188	1 368	1 728		
	Ogrzewanie	l/h	252	360	504	684	828	936	1 188		
	Dodatkowy wymiennik ciepła	l/h	-								
Spadek ciśnienia wody	Dodatkowy wymiennik ciepła	kPa	-								
Wentylator	Typ			Odśrodkowy (łopatka: wyprofilowana do przodu)							
	Ilość			1	2	3	4				
	Natężenie przepł.	B. wysoki	m ³ /h	430	638	910	1 195	1 559	1 753	2 177	
		Wysoki	m ³ /h	311	518	619	926	1 188	1 413	1 735	
		Niski	m ³ /h	150	256	284	426	569	688	808	
Poziom mocy akustycznej	B. wysoki	dBa	51	61	58	62	64	65			
	Wysoki	dBa	49	56	50	55	57	58	60		
Poziom ciśnienia akustycznego	B. wysoki	dBa	41	51	48	52	54	55			
	Wysoki	dBa	39	46	38	45	47	48	49		
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew.	mm 19,05								
Połączenia wodne	Stand. wymiennik ciepła	cal	3/4								
	Dod. wymiennik ciepła	cal	-								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240								
Prąd wejściowy	B. wysoki	A	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031		
	Wysoki	A	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780		
	Średni	A	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648		
	Niski	A	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540		
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / PLFC600								

FWE kanałowy o niskim sprężu 4-rurowy:

Parametry techniczne			FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT
			4-rurowy						
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	B. wysoki kW	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
		Wysoki kW	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61
		Niski kW	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88
	Wydajność jawna	B. wysoki kW	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45
		Wysoki kW	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39
		Niski kW	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65
Wydajność grzewcza	4-rurowy	B. wysoki kW	2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
		Wysoki kW	1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16
		Niski kW	1,02	1,72	2,03	2,88	3,92	4,59	5,42
Pobór mocy	B. wysoki kW	46	69	83	119	163	181	230	
	Wysoki W	39	54	59	93	128	145	180	
	Niski W	29	40	42	60	89	102	121	
Wymiary	Jednostka	Wysokość mm	253						
		Szerokość mm	590						
		Głębokość mm	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Ciężar	Jednostka	kg	17	20	24	28	37	39	46
	Ciężar operacyjny	kg	17	20	24	28	37	39	46
Wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56
Dodatkowy wymiennik ciepła	Pojemność wodna	l	0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85
Przepływ wody	Chłodzenie	l/h	360	540	756	1044	1188	1368	1728
	Ogrzewanie	l/h	-						
	Dodatkowy wymiennik ciepła	l/h	108	180	216	324	432	468	576
Spadek ciśnienia wody	Dodatkowy wymiennik ciepła	kPa	3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123
Wentylator	Typ		Odśrodkowy (łopatka: wyprofilowana do przodu)						
	Ilość		1		2		3		4
	Nateżenie przepł.	B. wysoki m ³ /h	416,13	626,11	834,52	1193,03	1547,59	1741,82	2166,07
		Wysoki m ³ /h	302,41	501,23	571,11	905,11	1173,36	1386,46	1728,98
		Niski m ³ /h	142	256	257,48	414,34	569	684,16	804,37
Poziom mocy akustycznej	B. wysoki dBa	51	61	58	62	64	65		
	Wysoki dBa	49	56	48	55	57	58	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	B. wysoki dBa	41	51	48	52	54	55		
	Wysoki dBa	39	46	38	45	47	48	49	
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	Sr. zew mm	19,05						
Połączenia wodne	Stand. wymiennik ciepła	cal	3/4						
	Dod. wymiennik ciepła	cal	-						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						
Prąd wejściowy	B. wysoki A	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	
	Wysoki A	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	
	Sredni A	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	
	Niski A	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWEC3A / PLFC600						