



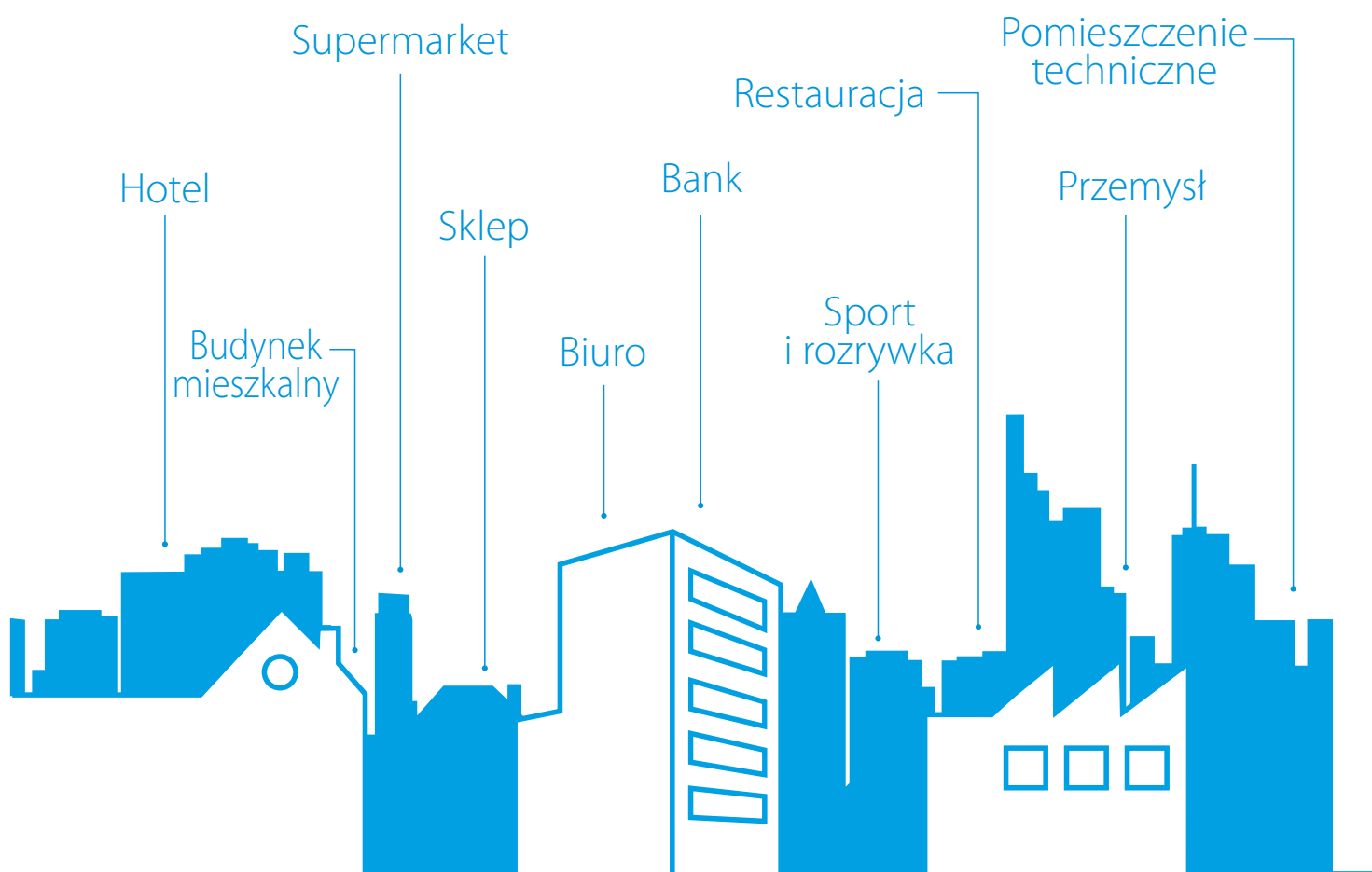
Karbon Sp. z o.o.
44-200 Rybnik ul. Kościuszki 14A/2
tel. +48 32 42 385 21,-22
<http://www.karbon.com.pl>
e-mail: karbon@karbon.com.pl

Cennik 2016

Ważny od 01.04.2016r.
do odwołania



Świat Daikin



Klimakonwektory

Konwektory wentylatorowe są bardzo wydajnymi urządzeniami, które przekształcają wytwornicę wody lodowej, pompę ciepła lub kocioł gorącej wody w sprawny i cichy system klimatyzacji. Te jednostki są skutecznym rozwiązaniem zapewniającym wyroki poziom komfortu zarówno w zastosowaniu komercyjnym, jak i domowym. Daikin oferuje szeroką gamę konwektorów wentylatorowych dla zastosowań ukrytych oraz odkrytych. Dostępne są modele kasetowe, przyściennne niskie, przyściennne wysokie i kanałowe, które można dostosować do konkretnych wymagań instalacyjnych. Wiele z nich dostępnych jest z bezszczotkowymi silnikami wentylatorów na prąd stały (BLDC), co gwarantuje wysoki poziom sprawności energetycznej i wygody. Jediną ruchomą częścią w tych jednostkach jest wentylator, co sprawia, że idealnie nadają się do stosowania w biurach, hotelach i w domu. Celem jest uzyskanie właściwego rozwiązania, zarówno pod względem technicznym jak i estetycznym.



Przegląd produktów

Typ	Model	Nazwa produktu	Typ silnika wentylatora
Kaseta międzystropowa	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Wysoka efektywność, ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Obniżone poziomy głośności - Prosta instalacja i konserwacja	FWG-AT/AF	BLDC
	Kaseta z nawiewem obwodowym - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Nawiew powietrza o zakresie 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza - Zintegrowany wlot świeżego powietrza - Prosta instalacja w narożnikach - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm w standardzie	FWC-BT/BF	BLDC
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Zintegrowany wlot świeżego powietrza - Automatemczny nawiew w kierunku poziomym - Prosta instalacja w narożnikach - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750 mm w standardzie	FWF-BT/BF	AC
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Prosta instalacja i konserwacja - Wysoka moc przepływu powietrza - Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 700 mm w standardzie	FWF-CT	AC
Jednostki przypodłogowe	Jednostki przypodłogowe - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWZ-AT/AF	BLDC
	Jednostki przypodłogowe - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWW-DAT/DAF	AC
Jednostka typu Flexi	Jednostka typu Flexi - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w pionie lub poziomie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWR-AT/AF	BLDC
	Jednostka typu Flexi - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWL-DAT/DAF	AC
	Jednostka Flexi - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie lub poziomie - Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora - Zużycie energii obniżone aż o 70% - Niskie poziomy głośności	FWS-AT/AF	BLDC
	Jednostka Flexi - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin - Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia - Prosta konserwacja	FWM-DAT/DAF	AC
Jednostka naścienna	Jednostka naścienna - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na ścianie - Obudowa o estetycznym wyglądzie - Optymalny rozkład powietrza - Prosta instalacja - Silnik wentylatora z 3 ustawieniami prędkości	FWT-CT	AC
Jednostka kanałowa	Jednostka kanałowa o niskim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Dostępny wysoki spręż do 50 Pa - Prosta instalacja i konserwacja - Silnik wentylatora z 4 ustawieniami prędkości - Wysoka moc przepływu powietrza	FWE-CT/CF	AC
	Jednostka kanałowa o średnim ESP - Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Natychmiastowa regulacja do zmian temperatury i w wilgotności względnej - Dostępny wysoki spręż do 80 Pa - Niskie poziomy głośności	FWP-AT	BLDC
	Jednostka kanałowa o średnim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie - Dostępny wysoki spręż do 80 Pa - Silnik elektryczny z 7 prędkościami (z zabezpieczeniem termicznym na uzwojeniach) - Prosta konserwacja	FWB-BT	AC
	Jednostka kanałowa o wysokim ESP - Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie - Dostępny wysoki spręż do 120 Pa - Prosta konserwacja	FWD-AT/AF	AC

Nowe BLDC (Bezsztukowe na prąd stały)

Klimakonwektory podłogowe napędzane inwerterem



W obudowie, typ niski naścienny, 2-rurowy			FWZ02	FWZ03	FWZ06	FWZ08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	20	25	31	41
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWZ		02 ATN	03 ATN	06 ATN	08 ATN
			1.810	1.910	2.210	2.770
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWZ		02 ATV	03 ATV	06 ATV	08 ATV
			2.560	2.660	2.990	3.600

W obudowie, typ niski naścienny, 4-rurowy			FWZ02	FWZ03	FWZ06	FWZ08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	21	26	33	44
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWZ		02 AFN	03 AFN	06 AFN	08 AFN
			1.970	2.100	2.480	3.050
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWZ		02 AFV	03 AFV	06 AFV	08 AFV
			3.320	3.450	3.840	4.470

Nowe BLDC (Bezsztukowe na prąd stały)

Klimakonwektory Flexi napędzane inwerterem



W obudowie, typ Flexi, 2-rurowy			FWR02	FWR03	FWR06	FWR08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	21	27	33	44
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWR		02 ATN	03 ATN	06 ATN	08 ATN
			1.890	2.050	2.360	3.020
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWR		02 ATV	03 ATV	06 ATV	08 ATV
			2.640	2.800	3.140	3.850

Cased Typ Flexi 4-pipe			FWR02	FWR03	FWR06	FWR08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.39	2.57	3.23	5.11
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	226	226	226	251
	Szerokość	mm	774	987	1194	1404
	Głębokość	mm	564	564	564	564
Masa		kg	22	28	35	46
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dBA	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dBA	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1ph			
Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWR		02 AFN	03 AFN	06 AFN	08 AFN
			2.070	2.230	2.620	3.330
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWR		02 AFV	03 AFV	06 AFV	08 AFV
			3.420	3.580	3.970	4.760

Nowe BLDC (Bezszcotkowe na prąd stały)



Klimakonwektory Flexi niskie statyczne ukryte napędzane inwerterem

Ukryty, typ Flexi, 2-rurowy			FWS02	FWS03	FWS06	FWS08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.08	2.02	2.52	3.99
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.47	6.4	7.51	11.18
Wymiary	Wysokość	mm	224	224	224	249
	Szerokość	mm	584	794	1004	1214
	Głębokość	mm	535	535	535	535
Masa		kg	15	19	23	32
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dB(A)	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dB(A)	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWS	02 ATN	03 ATN	06 ATN	08 ATN
		1.620	1.730	1.990	2.480
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWS	02 ATV	03 ATV	06 ATV	08 ATV
		2.370	2.480	2.760	3.310

Ukryty, typ Flexi, 4-rurowy			FWS02	FWS03	FWS06	FWS08
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.08	2.02	2.52	3.99
	Chłodzenie nominalne	kW	2.64	4.96	6.32	10.08
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.46	4.19	6.45	10.06
Wymiary	Wysokość	mm	224	224	224	249
	Szerokość	mm	584	794	1004	1214
	Głębokość	mm	535	535	535	535
Masa		kg	16	20	25	34
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dB(A)	62/28	70/28	64/28	71/28
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dB(A)	54/20	62/20	56/20	63/20
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	9.33	15	20	27.66
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWS	02 AFN	03 AFN	06 AFN	08 AFN
		1.790	1.940	2.230	2.790
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWS	02 AFV	03 AFV	06 AFV	08 AFV
		3.140	3.290	3.580	4.210

Akcesoria do klimakonwektorów podłogowych i FLEXI

Opcje i Akcesoria

FWZ, FWR, FWS	02-03	06	08
Zestawy do zaworów 2-rurowych, 3-drogowych, kompletne z osłonami zabezpieczającymi	E2MV03A6 780	E2MV06A6 780	E2MV10A6 820
Zestawy do zaworów 4-rurowych, 3-drogowych, kompletne z osłonami zabezpieczającymi	E4MV03A6 1.390	E4MV06A6 1.390	E4MV10A6 1.460
Pionowa taca ociekowa		EDPVB6 35	
Pozioma taca ociekowa		EDPHB6 35	
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus		FWEC3A 730	
Zestaw instalacyjny pokładowy (FWZ i FWR - Tylko niskie, naścienne)		FWECKA 75	
Czujnik powietrza wywiewanego		FWTSKA 55	

Uwagi:

- Każda wersja sterownika zawiera sondę wody
- Pokładowy zestaw instalacyjny obejmuje zdalną sondę powietrza (Jeżeli jest zainstalowany, wewnętrzna sonda konwektora wentylatorowego jest wyłączana)
- FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegarowy nastawnik czasowy planowania, regulacja proporcjonalna zaworu i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

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



Jednostki typu Flexi z obudową

Bez zaworów, kasetonowy, 2-rurowy			FWL01	FWL15	FWL02	FWL25	FWL03	FWL35	FWL04	FWL06	FWL08	FWL10	
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	
Wymiary	Wysokość	mm	564										
	Szerokość	mm	774			987			1 194			1 404	
	Głębokość	mm				226						251	
Masa		kg	20	21		27		32		33	44		
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48		52	53	56	61	67	
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66	
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230										

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWL	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		1 230	1 290	1 380	1 440	1 530	1 650	1 730	1 870	2 510	2 840
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWL	01 DTV	15 DTV	02 DTV	25 DTV	03 DTV	35 DTV	04 DTV	06 DTV	08 DTV	10 DTV
		2 040	2 100	2 180	2 240	2 330	2 460	2 570	2 690	3 410	3 730

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

Bez zaworów, kasetonowy, 4 - rurowy			FWL01	FWL15	FWL02	FWL25	FWL03	FWL35	FWL04	FWL06	FWL08	FWL10	
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88	
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,02	2,10	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35	
Wymiary	Wysokość	mm	564										
	Szerokość	mm	774			987			1 194			1 404	
	Głębokość	mm				226						251	
Masa		kg	20	21		27		32		33	44		
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48	52	53	56	61	67	48/66	
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66	
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230										

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWL	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 440	1 500	1 550	1 670	1 730	1 920	2 020	2 150	2 870	3 180
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWL	01 DFV	15 DFV	02 DFV	25 DFV	03 DFV	35 DFV	04 DFV	06 DFV	08 DFV	10 DFV
		2 890	2 950	3 000	3 120	3 190	3 370	3 470	3 600	4 390	4 700

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



Jednostki typu Flexi bez obudowy

FLEXI, typ 2-rurowy			FWM01	FWM15	FWM02	FWM25	FWM03	FWM35	FWM04	FWM06	FWM08	FWM10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Wymiary	Wysokość	mm					535					
	Szerokość	mm	584				794		1 004		1 214	
	Głębokość	mm					224		249			
Masa		kg	14	15		19		23		44		
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBa	47	49	50	48		52	53	56	61	67
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBa	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWM	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		960	1 020	1 060	1 130	1 170	1 260	1 310	1 440	1 900	2 150
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWM	01 DTV	15 DTV	02 DTV	25 DTV	03 DTV	35 DTV	04 DTV	06 DTV	08 DTV	10 DTV
		1 750	1 810	1 850	1 920	1 960	2 060	2 130	2 250	2 780	3 030

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

FLEXI, typ 4-rurowy			FWM01	FWM15	FWM02	FWM25	FWM03	FWM35	FWM04	FWM06	FWM08	FWM10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,02	2,10	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
Wymiary	Wysokość	mm					535					
	Szerokość	mm	584				794		1 004		1 214	
	Głębokość	mm					224		249			
Masa		kg	15	16		20		25		44		
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBa	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBa	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWM	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 150	1 200	1 230	1 350	1 390	1 500	1 600	1 710	2 230	2 500
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWM	01 DFV	15 DFV	02 DFV	25 DFV	03 DFV	35 DFV	04 DFV	06 DFV	08 DFV	10 DFV
		2 570	2 620	2 660	2 780	2 810	2 930	3 020	3 130	3 730	4 000

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w pionie



Jednostki przypodłogowe

przypodłogowy, typ 2-rurowy			FWV01	FWV15	FWV02	FWV25	FWV03	FWV35	FWV04	FWV06	FWV08	FWV10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03
Wymiary	Wysokość	mm	564						1 194		1 404	
	Szerokość	mm	774			987			1 194		1 404	
	Głębokość	mm	226				251					
Masa		kg	19	20	25	30	31	41				
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	47	49	50	48	52	53	56	61	67	
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	35/48	38/50	35/52	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWV	01 DTN	15 DTN	02 DTN	25 DTN	03 DTN	35 DTN	04 DTN	06 DTN	08 DTN	10 DTN
		1 190	1 250	1 310	1 410	1 450	1 580	1 660	1 800	2 380	2 710
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWV	01 DTV	15 DTV	02 DTV	25 DTV	03 DTV	35 DTV	04 DTV	06 DTV	08 DTV	10 DTV
		2 020	2 070	2 140	2 240	2 280	2 420	2 520	2 650	3 310	3 630

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

przypodłogowy, typ 4-rurowy			FWV01	FWV15	FWV02	FWV25	FWV03	FWV35	FWV04	FWV06	FWV08	FWV10
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie całkowite max	kW	1,46	1,74	1,90	2,42	2,87	3,51	4,33	4,67	6,64	7,88
	Ogrzewanie nominalne max	kW	1,90	2,14	2,10	2,92	3,08	4,78	5,05	5,30	7,91	8,35
Wymiary	Wysokość	mm	564						1 194		1 404	
	Szerokość	mm	774			987			1 194		1 404	
	Głębokość	mm	226				251					
Masa		kg	20	21	26	32	33	34				
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59	48/66
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230									

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWV	01 DFN	15 DFN	02 DFN	25 DFN	03 DFN	35 DFN	04 DFN	06 DFN	08 DFN	10 DFN
		1 380	1 450	1 510	1 620	1 680	1 810	1 950	2 090	2 740	3 060
Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWV	01 DFV	15 DFV	02 DFV	25 DFV	03 DFV	35 DFV	04 DFV	06 DFV	08 DFV	10 DFV
		2 880	2 950	3 010	3 120	3 180	3 310	3 440	3 590	4 320	4 640

FWL – FWM – FWV

Model / typ		*01	*02	*03	*04*05	*08-*10
STEROWNIKI OPCJE	FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	370**			
	FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540**			
	FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730**			
	ECFWMB6	Sterownik elektromechaniczny	160**			
	FWECKA	Zestaw instalacyjny	75**			
	FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55**			
	FWTSKA	Czujnik temperatury	55**			
	FWHSA	Czujnik wilgotności względnej	85**			
ZAWORY	E2MV03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	780	780	780	-
	E2MV06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	780
	E2MV10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	820
	E4MV03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	1.390	1.390	1.390	-
	E4MV06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.390
	E4MV10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.460
	E2MVD03A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	490	490	490	-
	E2MVD06A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	500
	E2MVD10A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	520
	E4MVD03A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	900	900	900	-
	E4MVD06A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	920
	E4MVD10A6	Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	930
	E2M2V03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	830	830	830	-
	E2M2V06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	830
	E2M2V10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	880
	E4M2V03A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	1.490	1.490	1.490	-
	E4M2V06A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.490
	E4M2V10A6	Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.580
	E2MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	1.320	1.320	1.320	-
	E2MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	1.290
	E2MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	1.330
	E4MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	2.410	2.410	2.410	-
	E4MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	2.420
	E4MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	2.450
	E2MV2B07A6	Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym	360	360	360	360
	E2MV2B10A6	Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym	-	-	-	360
E2M2V207A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik chl.	-	-	-	360	
E2M2V210A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik chl.	360	360	360	360	
E2M2V207A6	Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	
E2MPV207A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik chl.	-	-	-	890	
E2MPV210A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik chl.	890	890	890	890	
E2MPV207A6	Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EEH01A6	Nagrzewnica elektryczna	960	-	-	-
	EEH02A6	Nagrzewnica elektryczna	-	960	-	-
	EEH03A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	1.030	-
	EEH06A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	1.090
	EEH10A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	1.120
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EAIDF02A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	670	670	-	-
	EAIDF03A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	800	-
	EAIDF06A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	1.050
	EAIDF10A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	1.230
	EFA02A6	Wylot świeżego powietrza	290	290	-	-
	EFA03A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	320	-
	EFA06A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	350
	EFA10A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	390
	ESFVG02A6	Nóżki i kratka nawiewna	130	130	-	-
	ESFVG03A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	150	-
	ESFVG06A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	180
	ESFVG10A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	230
	EPCC02A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	370	370	-	-
	EPCC03A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	410	-
EPCC06A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	520	
EPCC10A6 (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	700	
ELEMENTY OBUĐOWY	ESFV06A6	Nóżki	85	85	85	85
	ESFV10A6	Nóżki	-	-	-	85
	ERPv02A6	Panel tylni	150	150	-	-
	ERPv03A6	Panel tylni	-	-	170	-
	ERPv06A6	Panel tylni	-	-	-	200
	ERPv10A6	Panel tylni	-	-	-	240
INNE	EDPVB6	Taca ociekowa dla klimakonw. pionowych			35**	
	EDPHB6	Taca ociekowa dla klimakonw. poziomych			35**	
	YFSTA6	Termostat wentylatora			75**	
	EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE			570**	
	ESRH02A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			230**	
	ESRH03A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			270**	
ESRH06A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			300**		
ESRH10A6	Dodatkowy wymiennik ciepła			400**		

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów

<http://www.karbon.com.pl>
e-mail: karbon@karbon.com.pl

Nowe BLDC (Bezszcotkowe na prąd stały)

Klimakonwektory średnie statyczne kanałowe napędzane inwerterem



Ukryty kanałowy, typ 2-rurowy			FWP02AT	FWP03AT	FWP04AT	FWP05AT	FWP06AT	FWP07AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.34	1.67	2.03	2.5	2.77	3.47
	Chłodzenie nominalne	kW	2.61	3.14	3.49	5.08	5.45	6.47
	Ogrzewanie nominalne	kW	5.47	6.01	6.47	10.31	11.39	12.28
Wymiary	Wysokość	mm	239	239	239	239	239	239
	Szerokość	mm	1039	1039	1039	1389	1389	1389
	Głębokość	mm	609	609	609	609	609	609
Masa		kg	24	26	28	33	35	38
Moc akustyczna	Wysoki/Niski	dB(A)	56/40	56/40	56/40	61/39	61/39	61/39
Ciśnienie akustyczne	Wysoki/Niski	dB(A)	44/24	44/24	44/24	50/27	50/27	50/27
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	6.66	6.66	6.66	13.33	13.33	13.33
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph					

Cena za szt. (PLN) konwektora wentylatorowego - niesłonięty - bez zaworu	FWP02ATN	FWP03ATN	FWP04ATN	FWP05ATN	FWP06ATN	FWP07ATN
	2.130	2.220	2.310	2.720	2.740	2.930
Cena za szt. (PLN) konwektora wentylatorowego - kompletny z zamontowanym zaworem 3-drogowym	FWP02ATV	FWP03ATV	FWP04ATV	FWP05ATV	FWP06ATV	FWP07ATV
	2.610	2.700	2.790	3.190	3.220	3.410

Uwaga jeżeli wymagany jest konwektor wentylatorowy 4-rurowy, prosimy zakupić dodatkowy wymiennik ciepła, jak pokazano poniżej

Opcje i Akcesoria

FWP	02 - 04	05 - 07
Dodatkowy wymiennik ciepła (4-rurowy) nominalna wydajność grzewcza 3,2kW	EAH04A6	-
	570	-
Dodatkowy wymiennik ciepła (4-rurowy) nominalna wydajność grzewcza 6,1kW	-	EAH07A6
	-	670
Wężownica chłodzenia z zaworem 2-drogowym	E2MV207A6	
	330	
Zawór 3-drogowy dod. wym.c.	E2MV307A6	
	590	
Zawór 2-drogowy dod. wym.c.	E2MV207A6	
	330	
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus	FWEC3A	
	730	
Czujnik powietrza wywiewanego	FWTSKA	
	55	

Uwagi:

- Każda wersja sterownika zawiera sondę wody
- FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegarowy nastawnik czasowy planowania, regulacja proporcjonalna zaworu i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w poziomie



Jednostki kanałowe niskiego sprężu FWE-CT

kanałowe, typ 2-rurowy			FWE02 CT	FWE03CT	FWE04 CT	FWE06CT	FWE07 CT	FWE08 CT	FWE10CT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96
	Ogrzewanie nominalne max	kW	2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00
Wymiary	Wysokość	mm	253						
	Szerokość	mm	590						
	Głębokość	mm	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Masa		kg	17	20	24	28	37	39	46
Moc akustyczna	b. Wysoka	dBA	51	61	58	62	64	65	
Ciśnienie akustyczne	b. Wysoki	dBA	41	51	48	52	54	55	
Prędkość przepływu	Wysoka (powietrze)	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale		-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230						

Cena za szt. (PLN)	920	1 050	1 130	1 480	1 600	1 870	2 250
---------------------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

kanałowe, typ 4-rurowy			FWE02 CF	FWE03CF	FWE04 CF	FWE06CF	FWE07 CF	FWE08 CF	FWE10CF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
	Ogrzewanie nominalne	kW	2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
Wymiary	Wysokość	mm	253						
	Szerokość	mm	590						
	Głębokość	mm	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Masa		kg	18	22	25	30	40	41	49
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	51	61	58	62	64	65	
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	41	51	48	52	54	55	
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale		-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230						

Cena za szt. (PLN)	1080	1220	1330	1710	1820	2140	2520
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Opcje i Akcesoria

FWE – C

Model / typ	Opis	Cena za szt. (PLN)
FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	370
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730
FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55
FWTSKA	Czujnik temperatury	55
FWHska	Czujnik wilgotności względnej	85
EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	570
EK2MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 2 – rurowych	370
EK4MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 4 - rurowych	650
EK2MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230v dla 2 - rurowych	290

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w poziomie



Jednostki kanałowe średniego sprężu FWB-BT

kanałowe, typ 2-rurowy		FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT	
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Ogrzewanie nominalne max	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Wymiary	Wysokość	mm	239								
	Szerokość	mm	1039				1,389		1,739		
	Głębokość	mm	609								
Masa		kg	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	56			59			69		
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	44,5			47,5			57,5		
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	400			800			1200		
Podłączenia wody		cale	3/4 & 3/4						3/4 & 1		
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230								

Cena za szt. (PLN) - bez zaworu	FWB	02 BTN	03 BTN	04 BTN	05 BTN	06 BTN	07 BTN	08 BTN	09 BTN	10 BTN
		1 350	1 440	1 530	1 850	1 910	2 090	2 520	2 660	2 840

Uwaga: Modele dostępne również z wymiennikiem 4 – rzędowym. Wszystkie modele dostępne w wersji 6 biegów

kanałowe, typ 2-rurowy		FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB25BT	FWB03BT	FWB35BT	FWB04BT	FWB06BT	FWB08BT	
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie nominalne	kW	1,46	1,74	1,90	2,42	2,87	3,51	4,33	4,67	6,64
Wymiary	Ogrzewanie nominalne	kW	1,90	2,14	2,10	2,92	3,08	4,78	5,05	5,30	7,91
	Wysokość	mm	564								
	Szerokość	mm	774				987		1 194		
Masa	Głębokość	mm	226				251				
		kg	20	21		26		32		33	
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	45	49	50	48	47	51	56	59	60
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	34/47	38/49	36/52	34/48	38/50	34/51	40/55	44/59	44/59
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie		1~/50/230								

Cena za szt. (PLN) - zaworami	FWB	02 BTV	03 BTV	04 BTV	05 BTV	06 BTV	07 BTV	08 BTV	09 BTV	10 BTV
		1 780	1 870	1 960	2 280	2 340	2 520	2 980	3 120	3 300

Opcje i Akcesoria

FWB – B

Model / typ	Opis	Cena za szt. (PLN)		
		02-04	05-07	08-10
EAH04A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	570	-	-
EAH07A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	670	-
EAH10A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	-	900
E2MV207A6	Zawór on/off, 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	330	330	-
E2MV210A6	Zawór on/off, 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	330
E2MV307A6	Zawór on/off, 230 V, 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	590	590	-
E2MV310A6	Zawór on/off, 230 V, 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	590
FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	370**		
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540**		
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730**		
FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55**		
FWTSCA	Czujnik temperatury	55**		
FWHSCA	Czujnik wilgotności względnej	85**		
EPIMSB6	Opcja MASTER – SLAVE	570**		
YFSTA6	Termostat wentylatora	75**		
EK4MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230V dla 4 - rurowych	560		

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów



Klimakonwektory kanałowe wysokie, statyczne

Ukryty kanałowy, typ 2-rurowy			FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2.15	3.48	4.44	4.92	7.21	8.96	9.91
	Chłodzenie nominalne	kW	3.9	6.2	7.8	8.82	11.9	16.4	18.3
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.05	7.71	9.43	10.79	14.45	19.81	21.92
Wymiary	Wysokość	mm	280	280	280	280	352	352	352
	Szerokość	mm	754	964	1174	1174	1174	1384	1384
	Głębokość	mm	559	559	559	559	718	718	718
Masa		kg	33	41	47	49	65	77	80
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	66/54	69/59	72/62	72/62	74/60	78/69	78/69
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	56/46	61/51	64/54	64/54	66/52	70/61	70/61
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	13.33	20.83	26.67	26.67	36.67	50	50
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Dane elektryczne	Zasilanie					1ph			

Cena za szt. (PLN)	1.870	2.460	2.880	3.200	3.980	5.100	5.610
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ukryty kanałowy, typ 4-rurowy			FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	2.15	3.48	4.44	4.92	7.21	8.96	9.91
	Chłodzenie nominalne	kW	3.9	6.2	7.8	8.82	11.9	16.4	18.3
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.05	7.71	9.43	10.79	14.45	19.81	21.92
Wymiary	Wysokość	mm	280	280	280	280	352	352	352
	Szerokość	mm	754	964	1174	1174	1174	1384	1384
	Głębokość	mm	559	559	559	559	718	718	718
Masa		kg	35	43	50	52	71	83	86
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	66/54	69/59	72/62	72/62	74/60	78/69	78/69
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	56/46	61/51	64/54	64/54	66/52	70/61	70/61
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	13.33	20.83	26.67	26.67	36.67	50	50
Podłączenia wody		cale	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
Dane elektryczne	Zasilanie					1ph			

Cena za szt. (PLN)	2.190	2.870	3.340	3.710	4.660	5.910	6.480
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Opcje i Akcesoria:

FWD	4	6	8-10	12	16-18
Zawór 2-rurowy, 3-drogowy	ED2MV04A6	ED2MV10A6		ED2MV12A6	ED2MV18A6
	820	820		820	850
Zawór 4-rurowy, 3-drogowy	ED4MV04A6	ED4MV10A6		2x ED2MV12A6	2 x ED2MV18A6
	1.570	1.570		1.640	1.700
Pionowa taca ociekowa	EDDPV10A6			EDDPV18A6	
	75			75	
Pozioma taca ociekowa	EDDPH10A6			EDDPH18A6	
	85			85	
Interfejs master slave	EPIMSA6			-	
	570			-	
Interfejs mocy (S)	EPIB6			-	
	550			-	
Sterownik elektroniczny standardowy	FWEC1A			-	
	370			-	
Sterownik elektroniczny zaawansowany	FWEC2A			-	
	540			-	
Sterownik elektroniczny zaawansowany Plus	FWEC3A			-	
	730			-	
Czujnik powietrza wywiewanego	FWTSKA			-	
	55			-	

Uwagi:

FWEC1A został zaprojektowany jako samodzielny sterownik jednostki. Wymagany jest interfejs mocy EPIB6, ponieważ jednostki o wielkości 16 i 18 mogą obsługiwać maksymalnie 4 konwektory wentylatorowe po dodaniu jednego EPIMSA6.

Jeżeli używamy tego sterownika do obsługi 4 konwektorów wentylatorowych przez dodanie jednego EPIMSA6, będziemy potrzebować interfejsu mocy EPIB6 dla jednostek o wielkościach 12,16,18.

FWEC2A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave (wymagany 1 na każdy konwektor wentylatorowy) Interfejs mocy EPIB6 jest wymagany dla każdej jednostki o wielkości 16 i 18

FWEC3A może obsługiwać maksymalnie 247 konwektorów wentylatorowych jako układ sterowania master slave, plus tygodniowy zegar planowania, sterowanie proporcjonalne zaworu (przez inne) i 2 wyjścia cyfrowe (wymagane po 1 na każdy konwektor wentylatorowy).

Prosimy zauważyć, że:

- i) Każda wersja sterownika zawiera sondę wody.

Nowe BLDC (Bezsztotkowe na prąd stały)

Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem



Bez zaworów, kasetonowy, 2-rurowy			FWG05AT	FWG08AT	FWG11AT
Wydajność	Chłodzenie całkowite max	kW	5,9	8,8	11,75
	Ogrzewanie nominalne max	kW	7,1	11,2	13,7
Wymiary	Wysokość	mm	265	265	300
	Szerokość	mm		820	
	Głębokość	mm		820	
Masa		kg	26	28	32
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	46/30	57/40	59/43
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	37	47	51
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie			1~/50/220-240	

Cena za szt. (PLN)	3 460	3 800	4 020
---------------------------	--------------	--------------	--------------

Bez zaworów, kasetonowy, 4 - rurowy			FWG05AF	FWG08AF	FWG11AF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	4,4	7,2	9,0
	Ogrzewanie nominalne	kW	-	-	-
Wymiary	Wysokość	mm	265	265	300
	Szerokość	mm		820	
	Głębokość	mm		820	
Masa		kg	26	28	32
Moc akustyczna	Wysoka/niska	dBA	46/30	57/40	59/43
Ciśnienie akustyczne	Wysoki	dBA	37	47	51
Prędkość przepływu	Wysoka	m ³ /min	-	-	-
Podłączenia wody		cale	-	-	-
Dane elektryczne	Zasilanie			1~/50/220-240	

Cena za szt. (PLN)	3 790	4 140	4 350
---------------------------	--------------	--------------	--------------

Opcje i Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC51A61	Zdalny sterownik przewodowy	380
DCP900BTA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AT	620
DCP900BFA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AF	620
VKFWGA012T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkości 05-08)	460
VKFWGA022T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkości 11)	500
VKFWGA014T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkości 05-08)	940
VKFWGA024T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkości 11)	970

Silnik wentylatora AC - 3 prędkości



Klimakonwektory kasetowe 600 Sq

Typ kasetowy 600sq 2-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYFQ60B3			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.20	1.9	2.5	3.1
	Chłodzenie nominalne	kW	2	3.2	4.2	5.2
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.9	4	5.4	6.7
Wymiary	Wysokość	mm	260	260	260	260
	Szerokość	mm	575	575	575	575
	Głębokość	mm	575	575	575	575
Masa		kg	19	19	19	19
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	44/36	44/36	50/36	55/42
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	31/26	31/26	40/26	45/30
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	7.9	7.9	11.2	14.9
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN)	3.460	3.600	3.730	3.860
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Typ kasetowy 600sq 4-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYFQ60B3			FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.10	1.6	2	2.5
	Chłodzenie nominalne	kW	2	2.7	3.5	4.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.9	3.8	4.9	6.1
Wymiary	Wysokość	mm	260	260	260	260
	Szerokość	mm	575	575	575	575
	Głębokość	mm	575	575	575	575
Masa		kg	19	20	20	20
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	44/36	44/36	50/36	55/42
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	31/26	31/26	40/26	45/30
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	7.9	7.2	10.4	13.9
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN)	3.650	3.810	3.920	4.030
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Silnik wentylatora BLDC - 3 prędkości



Klimakonwektory kasetonowe

Typ kasetowy, 2-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYCQ140C			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	3.30	4.1	4.3	4.8
	Chłodzenie nominalne	kW	5.8	6.8	7.7	8.7
	Ogrzewanie nominalne	kW	8	8.9	10.6	12.1
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	288
	Szerokość	mm	840	840	840	840
	Głębokość	mm	840	840	840	840
Masa		kg	26	26	26	26
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	43/31	47/33	53/36	57/40
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	29/21	33/22	39/24	43/28
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	17.7	20.6	25.4	30.8
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN)	4.440	4.640	4.830	5.000
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Typ kasetowy, 4-rurowy, kompletny z panelem dekoracyjnym BYCQ140C			FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	3.30	4	4.3	4.8
	Chłodzenie nominalne	kW	5.8	6.6	7.6	8.7
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.5	8.4	9.7	11
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	288
	Szerokość	mm	840	840	840	840
	Głębokość	mm	840	840	840	840
Masa		kg	29	29	29	29
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dB(A)	43/31	47/33	53/36	57/40
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dB(A)	29/21	33/22	39/24	43/28
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	17.1	19.9	24.6	29
Podłączenia wody		cale	3/4" BSP Żeński			
Dane elektryczne	Zasilanie		1 ph			

Cena za szt. (PLN)	5.200	5.540	5.640	5.820
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Akcesoria do jednostek kasetonowych

Opcje i Akcesoria:

FWF/FWC	FWF/FWC
Sterownik zdalnego sterowania	BRC315D 420
Inteligentny sterownik dotykowy	DCS601C51 11.060
Adapter pcb dla jednostki/grupy	KRP4A53 620
Adapter systemu pcb	KRP2A52 £177.00
Opcjonalny pcb do podłączenia do ModBus (2 bity zakończenia transmisji)	EKFCMBCB 340
Zestaw do zaworu 2-drogowego zał./wyl.	EKMV2C09B 270
Zestaw do zaworu 3-drogowego zał./wyl.	EKMV3C09B 300
PCB regulacji zaworu	EKRP1C11 250

Tylko FWC	Tylko FWC
Pompa ciepła z bezprzewodowym zdalnym sterowaniem	BRC7FA532F 900
Bezprzewodowe zdalne sterowanie, tylko chłodzenie	BRC7F533F 830
Zdalny czujnik powietrza	KRCS01-4 330
Skrzynka instalacyjna do PCB zaworu EKRP1C11	KRP1H98 150
Tylko FWF	Tylko FWF
Pompa ciepła z bezprzewodowym zdalnym sterowaniem	BRC7E530 850
Bezprzewodowe zdalne sterowanie, tylko chłodzenie	BRC7E531 850
Zdalny czujnik powietrza	KRCS01-1 310
Zestaw interfejsu sterowania zdalnego zał./wyl.	EKORORO 80
Skrzynka instalacyjna do PCB zaworu EKRP1C11	KRP1BA101 210

Uwagi:

- i) Nie jest możliwe użycie inteligentnego sterowania dotykowego dla kombinacji z VRV jak i z wodnymi konwektorami wentylatorowymi

Wymagania sterowania zaworu FWF
Jednostka 2-rurowa: 1 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB
KRP1BA101 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Jednostka 4-rurowa: 2 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB
KRP1BA101 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Wymagania sterowania zaworu FWC
Jednostka 2-rurowa: 1 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB
KRP1H98 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Jednostka 4-rurowa: 2 x zestaw zaworów + 1 x skrzynka instalacyjna dla PCB
KRP1H98 + 1 x PCB sterowania zaworu EKRP1C11

Silnik wentylatora AC - 3 prędkości

Klimakonwektory naścienne



W obudowie, typ wysoki naścienny, 2-rurowy			FWT02CT	FWT03CT	FWT04CT	FWT05CT	FWT06CT
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	1.59	1.67	2.1	2.9	3.41
	Chłodzenie nominalne	kW	2.43	2.7	3.31	4.54	5.28
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.22	3.52	4.4	6.01	7.33
Wymiary	Wysokość	mm	288	288	288	310	310
	Szerokość	mm	800	800	800	1065	1065
	Głębokość	mm	206	206	206	224	224
Masa		kg	10	10	10	15	15
Moc akustyczna	Wysoki / Niski	dBa	45/36	48/39	55/45	55/47	59/51
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBa	34/25	35/25	42/32	42/34	42/39
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki	m ³ /min	7.36	7.93	10.48	14.43	17.55
Podłączenia wody		cale	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dane elektryczne	Zasilanie				1ph		
Cena za szt. (PLN)			1.150	1.200	1.380	1.660	1.780

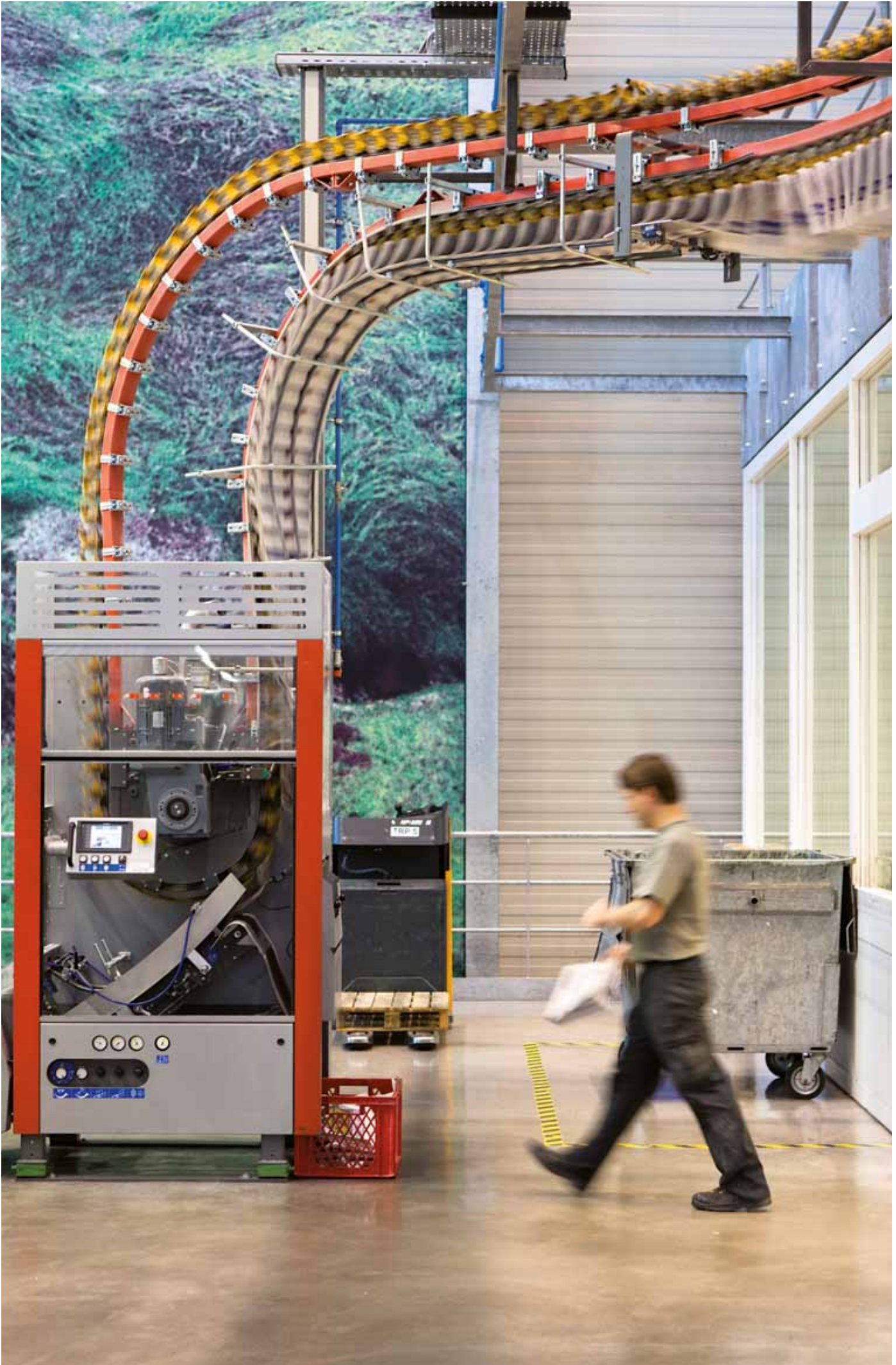
Opcje i Akcesoria:

FWT	FWT
Standardowy sterownik przewodowego zdalnego sterowania	MERCA 480
Uproszczony sterownik przewodowego zdalnego sterowania	SRC-HPA 260
Bezprzewodowy sterownik zdalnego sterowania dla pompy ciepła	WRC-HPC 95

Uwagi:

- i) Konwektory wentylatorowe FWT są zoptymalizowane dla bezzaworowego jest tylko do sterowania i do bardziej sterowania w chłodzeniu. Zalecamy zamontowanie zaworu, jeżeli używany dokładnej kontroli w chłodzeniu.

- ii) Zalecamy dostawę przez użytkownika zaworu 240V - 4 otworowego 3-drogowego, kompletnego z urządzeniem uruchamiającym 240V.



Korzyści

Ikony



Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii
Efektywność sezonowa daje bardziej realistyczny obraz wydajności działania klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.



Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia
Filtr czyszczy się automatycznie raz na dzień. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.



Technologia sterowania inwerterowego
W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem



2-obzarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.



3-obzarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne lub wyłączy.



Oszczędność energii w trybie gotowości
W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%.



Tryb nocny
Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.



Tryb ekonomiczny
Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.



Czujnik ruchu
Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.



Praca podczas nieobecności
Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników.



Tylko wentylator
Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania.



Free cooling
Dzięki wykorzystaniu powietrza zewnętrznego o niskiej temperaturze do chłodzenia wody, funkcja chłodzenia za darmo zmniejsza obciążenie sprężarek i znacznie obniża koszty eksploatacyjne w sezonie zimowym.



Czujnik obecności i czujnik podłogowy
Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik ten wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą.

Komfort



Tryb komfortowy
Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane góry w celu uniknięcia zimnych przeciągów, a w trybie grzania, powietrze jest kierowane w dół, aby zapobiec zimnym stopom.



Tryb Powerful (praca na pełnej mocy)
Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka/niska, można ją szybko obniżyć/podwyższyć wybierając tryb Powerful. Po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.



Cicha praca
Urządzenia firmy Daikin działają bardzo cicho. (poziomy głośnoścni zaledwie 19 dBA)



Cicha praca jednostki zewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.



Komfortowy tryb nocny
Funkcja podwyższająca komfort, która dostosowuje się do wahań temperatury.



Zapobieganie przeciągom
Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami.



Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem
Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła)



Cicha praca jednostki wewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.



Tryb nocny (tylko chłodzenie)
Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej w nocy. Instalator musi wprowadzić specjalne ustawienie na jednostce zewnętrznej lub zdalnym sterowniku, w zależności od modelu.



Promieniowanie ciepłe
Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.

Przepływ powietrza



Zapobieganie zabrudzeniom sufitu
Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.



Automatyczny ruch w kierunku pionowym
Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Automatyczna prędkość wentylatora
Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu
Elastyczność instalacji dzięki możliwości łatwego zamknięcia jednej kłapy poprzez przewodowy sterownik w celu dostosowania się do układu nowego pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.



Nawiew przestrzenny 3-D
Funkcja łącząca automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.



Automatyczny swing poziomy
Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Stopniowa regulacja prędkości wentylatora
Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.

Korzyści

Regulacja wilgotności



Ururu - nawilżanie

Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.



Sarara - odwilżanie

Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym.



Program osuszania

Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.

Uzdatnianie powietrza



Flash Streamer

Flash Streamer wytwarza prądki elektrony, które mają silną zdolność niszczenia nieprzyjemnych zapachów i formaldehydu.



Tytanowy filtr fotokatalityczny oczyszczający powietrze

Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak dym papierosowy i zwierząt. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.



Fotokatalityczny filtr przeciwzapachowy

Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.



Filtr powietrza

Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

Pilot i programowany zegar



Programowany zegar tygodniowy

Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.



Programowany zegar 24-godzinny

Zegar można ustawić tak, aby rozpoczął chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.



Programowany zegar

Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora o określonej godzinie.



Zdalny sterownik bezprzewodowy

Zdalny sterownik pracujący na podczerwień, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację jednostki wewnętrznej.



Sterownik przewodowy

Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.



Sterowanie centralne

Sterowanie centralne umożliwia włączenie, wyłączenie i regulację kilku jednostek wewnętrznych z jednego punktu centralnego.



Sterownik online za pośrednictwem aplikacji

Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację. (opcjonalnie adapter WLAN)

Inne funkcje



Automatyczne ponowne uruchomienie

Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami.



Chłodzenie infrastruktury

Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji.



Układy twin/triple/double twin

Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub grzanie) jednym sterownikiem.



Autodiagnostyka

Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.



System VRV do zastosowań mieszkaniowych

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.



System „Multi“

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.



Wielu użytkowników

Użytkownik, przed opuszczeniem hotelu lub budynku biurowego, może odłączyć zasilanie główne jednostki wewnętrznej.



Pompka skroplin

Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.



Sprężarka scroll

Sprężarki scroll składa się z dwóch spirali, jedna z nich jest umocowana, a druga krąży odśrodkowo bez obracania. Zaprojektowana z myślą o małych i średnich wydajnościach, zapewnia stałą niezawodność i dużą sprawność przez cały okres eksploatacji.



Sprężarka typu 'swing'

Sprężarki typu swing charakteryzuje jednolita łopatka i wałek oraz mniejsza liczba części ruchomych wytwarzających niewielkie drgania i tarcie, co zapewnia większą niezawodność i efektywność w porównaniu do tradycyjnych sprężarek obrotowych.



Sprężarka odśrodkowa

Sprężarki odśrodkowe wykorzystują wirnik i spiralę do konwersji energii prędkości na energię ciśnienia. Sprężarki odśrodkowe charakteryzuje opcjonalny napęd bezstopniowy VFD zapewniający najwyższą wydajność przy częściowym obciążeniu (pojedyncze lub podwójne sprężarki) lub łożyska magnetyczne i praca bezolejowa.



Sprężarka śrubowa

Sprężarki jednośrubowe składają się z głównej śruby oraz dwóch wirników bocznych. Bezstopniowa regulacja wydajności oferuje optymalną sprawność. Sprężarki są przeznaczone do dużych wydajności, zapewniają optymalne parametry pracy.



Gwarantowany zakres roboczy do -20°C

Pompy ciepła Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.



Gwarantowany zakres roboczy do -25°C

Pompy ciepła Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.