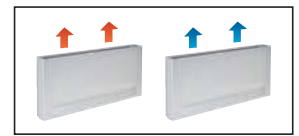


AQUAREA AIR

AQUAREA
AIR



Nateżenie przepływu powietrza	Prędkość	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Śred.	Maks.	Min.	Śred.	Maks.	Min.	Śred.	Maks.
Tryb ogrzewania										
Catkowita wydajność grzewcza	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1 032,00	1 188,00	886,00	1 420,00	1 703,00
Przepływ wody	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Spadek ciśnienia wody	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Temperatura wody na wlocie	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Temperatura wody na wylocie	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Temperatura powietrza na wlocie	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Temperatura powietrza na wylocie	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Tryb chłodzenia										
Catkowita wydajność chłodnicza	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1 039,00	1 204,00	1 153,00	1 518,00	1 746,00
Odczuwalna wydajność chłodnicza	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1 058,00	1 061,00	1 384,00	1 598,00
Przepływ wody	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Spadek ciśnienia wody	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Temperatura wody na wlocie	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura wody na wylocie	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Temperatura powietrza na wlocie	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Temperatura powietrza na wylocie	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Wilgotność względna powietrza na wlocie	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Nateżenie przepływu powietrza	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maks. moc wejściowa	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Wymiary (W x S x G)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Masa netto	kg	17			20			23		
Zawór 3-drogowy w komplecie		Tak			Tak			Tak		
Termostat z ekranem dotykowym		Tak			Tak			Tak		

Seria niskotemperaturowych klimakonwektorów do zastosowań z pompami ciepła.

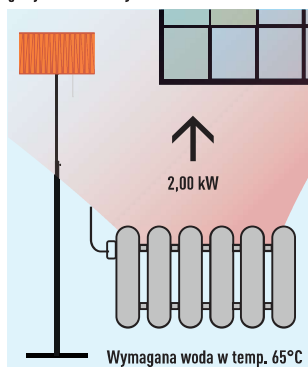
Płaskie klimakonwektory Aquarea Air pozwalają na skuteczną regulację klimatu w pomieszczeniu.

Dzięki niecałym 13 cm głębokości plasują się w czołówce tego typu urządzeń dostępnych na rynku. Elegancka, dopracowana w każdym szczególe obudowa doskonale wpisuje się w każde wnętrze.

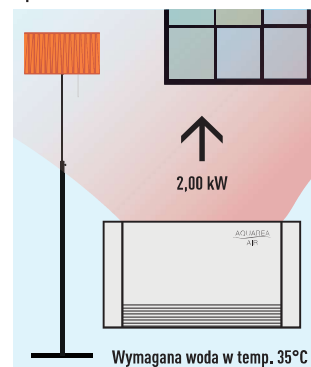
Wyjątkowa sprawność nawiewu przekłada się na niskie zużycie energii przez silnik, który dzięki temu może on mieć niższą moc. Prędkość obrotowa wentylatora jest w sposób ciągły regulowana przez sterownik temperatury w układzie regulacji proporcjonalnej, co ma niewątpliwe zalety dla regulacji temperatury i wilgotności w trybie letnim.



Pomieszczenie ze standardowymi grzejnikami żeliwnymi



Pomieszczenie z klimakonwektorami Aquarea Air



Charakterystyka techniczna:

- Wysoka wydajność grzewcza
- 3 prędkości obrotowe wentylatora i 3 poziomy wydajności
- Eleganckie wzornictwo
- Wyjątkowo małe wymiary (głębokość tylko 12,9 cm)
- Możliwość chłodzenia i osuszania powietrza (potrzebny układ odprowadzania skroplin)
- Wbudowany zawór 3-drogowy (jeśli w instalacji zainstalowano więcej niż trzy klimakonwektory, nie ma potrzeby stosowania zaworu przelewowego)
- Termostat z ekranem dotykowym

Charakterystyki temperaturowe i dane dotyczące wydajności można znaleźć na stronie www.panasonicproclub.com.

KLIMAKONWEKTORY



NOWOŚĆ
2019



PAW-FC-303TC
Opcjonalny sterownik.
Sterownik przewodowy



PAW-FC-RC1
Opcjonalny sterownik.
Sterownik przewodowy

Modele kompaktowe										Model o wysokim ciśnieniu statycznym	
Podłączenie lewostronne	PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150		
Podłączenie prawostronne	PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R		
Całkowita wydajność chłodnicza ¹⁾	Śred. / Wys.	kW	1,0 / 1,5	1,2 / 1,7	2,0 / 2,5	2,4 / 3,2	3,2 / 4,6	4,6 / 5,8	6,1 / 7,3	6,1 / 8,1	11,9 / 14,8
Odczuwalna wydajność chłodnicza ¹⁾	Śred. / Wys.	kW	0,8 / 1,1	0,9 / 1,3	1,5 / 1,9	1,8 / 2,3	2,2 / 3,3	3,3 / 4,5	4,3 / 5,1	4,6 / 6,3	9,6 / 12,9
Wydajność grzewcza ¹⁾	Śred. / Wys.	kW	1,4 / 2,0	1,5 / 2,2	2,4 / 3,1	2,9 / 4,0	4,1 / 5,7	5,3 / 7,1	7,9 / 9,3	8,1 / 11,6	14,9 / 19,9
Zużycie energii	Nis. / Śred. / Wys.	W	14 / 24 / 36	10 / 18 / 29	16 / 37 / 45	15 / 37 / 56	28 / 55 / 72	37 / 75 / 105	53 / 100 / 147	90 / 112 / 188	180 / 421 / 675
Prąd znamionowy bezpiecznika	A		2	2	2	2	2	2	2	2	6
Wymiary (w tym taca i skrzynka elektryczna)	W x S x G	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 753 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530	356 x 1600 x 798
Masa (bez wody)	kg		13	13	15	20	22	26	27	38	63
Całkowita moc akustyczna	Nis. / Śred. / Wys.	dB(A)	33 / 40 / 49	31 / 43 / 50	30 / 45 / 52	30 / 44 / 51	34 / 46 / 56	38 / 51 / 58	43 / 56 / 61	50 / 55 / 64	52 / 64 / 71
Całkowite ciśnienie akustyczne	Nis. / Śred. / Wys.	dB(A)	24 / 31 / 40	22 / 34 / 41	21 / 36 / 43	21 / 35 / 42	25 / 37 / 47	29 / 42 / 49	34 / 47 / 52	41 / 46 / 55	31 / 45 / 51
Ciśnienie statyczne	Maks.	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Przepływ powietrza ¹⁾	Śred. / Wys.	m ³ /h	190 / 283	179 / 265	274 / 390	357 / 499	486 / 716	640 / 933	893 / 1064	936 / 1397	2112 / 3176
Spadek ciśnienia wody	Śred. / Wys.	kPa	19,5 / 39,2	3,9 / 6,3	19,3 / 28,8	17,1 / 28	22,8 / 46,9	37,4 / 60,2	15,4 / 21,5	19,3 / 32,5	19,8 / 26,1
Prędkości wentylatora			3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy	3 poziomy
Silnik wentylatora i liczba biegów			AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów	AC, 5 biegów
Taca ociekowa i filtr powietrza			W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie	W komplecie
Przytęcza wodne	Cal		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1

Akcesoria

PAW-FC-RC1	Zaawansowane przewodowe sterowanie klimakonwektorem
PAW-FC-303TC	Sterownik przewodowy
PAW-FC-2WY-11/55-1	Zawór 2-drogowy + taca ociekowa (do modelu PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)
PAW-FC-2WY-65/90-1	Zawór 2-drogowy + taca ociekowa (do modelu PAW-FC-D65/90-1)

Akcesoria

PAW-FC-2WY-150	Zawór 2-drogowy (do modelu PAW-FC-H150)
PAW-FC-3WY-11/55-1	Zawór 3-drogowy + taca ociekowa (do modelu PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)
PAW-FC-3WY-65/90-1	Zawór 3-drogowy + taca ociekowa (do modelu PAW-FC-D65/90-1)
PAW-FC-3WY-150	Zawór 3-drogowy (do modelu PAW-FC-H150)

1) Przepływ powietrza przy ciśnieniu statycznym równym 0 Pa. *Wydajność wyznaczona na podstawie: chłodzenie – powietrze 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry), woda lodowa - 7/12°C; ogrzewanie – powietrze 20°C (termometr suchy), ciepła woda: 50°C / 45°C.



Nowa linia klimakonwektorów

Łatwość montażu, udoskonalone parametry akustyczne i lepsza wydajność. Nowa linia klimakonwektorów to szereg kompaktowych modeli kanałowych, idealnych do użytku domowego i komercyjnego, oraz jeden model o wysokim ciśnieniu statycznym do zastosowań komercyjnych. Urządzenia są wyposażone w tacę ociekową, filtr i wentylator z ergooszczędnym silnikiem. Nowy typ D zapewnia jeszcze większą elastyczność za sprawą tacy ociekowej w kształcie litery L, która umożliwi montaż w pozycji poziomej lub pionowej.

Sterownik PAW-FC-RC1 do klimakonwektorów

Zaawansowany sterownik zapewniający podwyższony poziom komfortu w trybie ogrzewania. Zintegrowany czujnik może pełnić funkcję czujnika przepływu wody, automatycznie zatrzymując wentylator przy zbyt niskich temperaturach wody i zapobiegając powstawaniu chłodnych podmuchów powietrza w zimie. Sterownik jest kompatybilny z nową, dostępną w urządzeniach Generacji J funkcją zatrzymywania wentylatora na czas odmrażania.

Właściwości:

- Termostat pomieszczeniowy
- 3 wyjścia przekaźnikowe 230 V do sterowania wentylatorem
- 2 wyjścia przekaźnikowe 230 V do sterowania funkcją ogrzewania/chłodzenia

- Urządzenie podrzędne Modbus RTU
- 1 DI z wykrywaniem nacisku (przetłacznik karty klucza)
- 1 AI na czujnik

1 Optymalny komfort dzięki innowacyjnym rozwiązaniom

3 Wydajna, wysokiej jakości węzownica

2 Ergooszczędny wentylator

4 Instalacja w pionie lub w poziomie