

## Klimakonwektory Smart

Stylowe klimakonwektory stojące z zaawansowanym sterownikiem

### Płaskie klimakonwektory Smart bardzo skutecznie regulują klimat w pomieszczeniu.

Ich wyjątkowo niewielka głębokość - niecałe 13 cm - pasuje je w czołówce tego typu urządzeń dostępnych na rynku. Elegancję i wysmakowany styl urządzenia widać w każdym szczególe, a całość gładko 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.

- Wysoka wydajność grzewcza
- 4 tryby pracy (automatyczny, cichy, nocny i maksymalna prędkość nawiewu)
- Ekskluzywne wzornictwo
- Wyjątkowo małe wymiary (głębokość tylko 12,9 cm)
- Możliwość chłodzenia i osuszania powietrza (potrzebny układ odprowadzania skroplin)
- Wbudowany zawór trzydrogowy (jeśli w instalacji zainstalowano więcej niż trzy jednostki, nie ma potrzeby stosowania zaworu przelewowego)
- Termostat z ekranem dotykowym

**Charakterystyki temperaturowe i dane dotyczące wydajności można znaleźć na stronie [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)**



Klimakonwektory Smart		Jednofazowe		
		0.2 kW	1.1 kW	1.7 kW
Reference		PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
Total cooling capacity (Lo)	W	0,2	0,8	1,2
Total cooling capacity (Med)	W	0,3	1,0	1,5
Total cooling capacity (Hi)	W	0,6	1,2	1,7
Sensible cooling capacity (Lo)	W	0,2	0,6	1,1
Sensible cooling capacity (Med)	W	0,3	0,9	1,4
Sensible cooling capacity (Hi)	W	0,5	1,1	1,6
Water flow cooling (Lo)	kg/h	40,0	129,0	198,0
Water flow cooling (Med)	kg/h	59,0	178,0	261,0
Water flow cooling (Hi)	kg/h	95,0	207,0	300,0
Water pressure drop cooling (Lo)	kPa	0,4	1,0	6,0
Water pressure drop cooling (Med)	kPa	2,0	2,0	9,0
Water pressure drop cooling (Hi)	kPa	2,9	2,0	12,0
Inlet water temperature cooling	°C	10	10	10
Outlet water temperature cooling	°C	15	15	15
Inlet air temperature cooling	°C	27,0	27,0	27,0
Outlet air temperature cooling (Lo)	°C	15,0	14,0	16,0
Outlet air temperature cooling (Med)	°C	17,0	16,0	17,0
Outlet air temperature cooling (Hi)	°C	18,0	17,0	18,0
Relative humidity of inlet air cooling	%	47	47	47
Total heating capacity heating (Lo)	W	0,2	0,7	0,9
Total heating capacity heating (Med)	W	0,5	1,0	1,4
Total heating capacity heating (Hi)	W	0,6	1,2	1,7
Water flow heating (Lo)	kg/h	37,3	121,8	152,4
Water flow heating (Med)	kg/h	80,8	177,5	244,2
Water flow heating (Hi)	kg/h	98,0	204,3	292,9
Water pressure drop heating (Lo)	kPa	0,4	0,3	0,5
Water pressure drop heating (Med)	kPa	2,0	0,8	1,6
Water pressure drop heating (Hi)	kPa	2,9	1,0	2,2
Inlet water temperature heating	°C	35	35	35
Outlet water temperature heating	°C	30	30	30
Inlet air temperature heating	°C	19,0	19,0	19,0
Outlet air temperature heating (Lo)	°C	38,9	33,3	30,2
Outlet air temperature heating (Med)	°C	32,0	31,8	31,1
Outlet air temperature heating (Hi)	°C	30,0	30,6	30,6
Air flow (Lo)	m <sup>3</sup> /min	0,9	2,6	4,1
Air flow (Med)	m <sup>3</sup> /min	1,9	4,2	6,1
Air flow (Hi)	m <sup>3</sup> /min	2,7	5,3	7,7
Maximum input power (Lo)	W	7,0	14,0	16,0
Maximum input power (Med)	W	9,0	18,0	20,0
Maximum input power (Hi)	W	13,0	22,0	24,0
Sound pressure (Lo)	dB(A)	23	24	25
Sound pressure (Med)	dB(A)	33	36	36
Sound pressure (Hi)	dB(A)	40	42	44
Dimension (Height)	mm	735	935	1135
Dimension (Width)	mm	579	579	579
Dimension (Depth)	mm	129	129	129
Net weight	kg	17	20	23
3 Ways valve included		Yes	Yes	Yes
Touch screen thermostat		Yes	Yes	Yes

\* Klimakonwektory Smart są produkowane przez Innova.