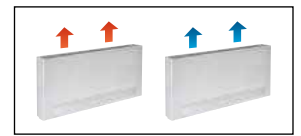


## AQUAREA AIR

AQUAREA  
AIR

Luchtstroom	Snelheid	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min	Medium	Max	Min	Medium	Max	Min	Medium	Max
<b>Verwarmingsmodus</b>										
Totaal warmtecapaciteit	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Waterdebiet	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Afname waterdruk	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Ingangstemperatuur water	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uitgangstemperatuur water	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ingangstemperatuur lucht	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Uitgangstemperatuur lucht	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
<b>Koelmodus</b>										
Totaal koelvermogen	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Gevoelig koelvermogen	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Waterdebiet	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Afname waterdruk	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Ingangstemperatuur water	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Uitgangstemperatuur water	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ingangstemperatuur lucht	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Uitgangstemperatuur lucht	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relatieve vochtigheid van inkomende lucht	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Luchtstroom	m <sup>3</sup> /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maximaal opgenomen vermogen	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Geluidsdruk	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Afmetingen (B x H x D)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Nettogewicht	kg	17			20			23		
Inclusief 3-wegklep		Ja			Ja			Ja		
Thermostaat met aanraakscherm		Ja			Ja			Ja		
<b>Prijs excl. btw unit</b>	<b>€</b>	<b>1000</b>			<b>1100</b>			<b>1200</b>		

## Radiators heel lage temperatuur radiatoren voor installaties met warmtepompen

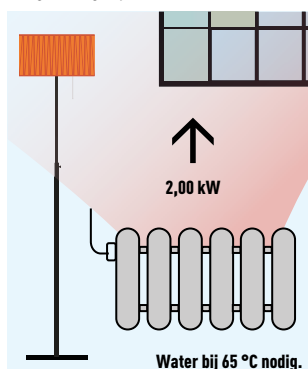
### De compacte radiators Aquarea Air van Panasonic leveren klimaatbeheersing op zeer efficiënte wijze.

Met een diepte van slechts 13 cm zijn ze de meest vooruitstrevende radiators op de markt. Met hun elegante design en verfijnde afwerking passen de Aquarea Air-radiators in vrijwel elk interieur.

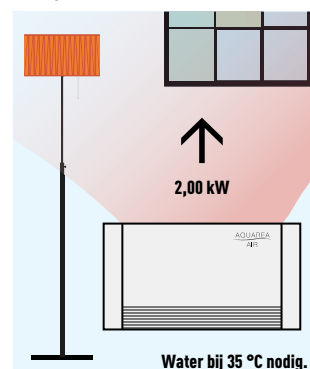
Dankzij de uitzonderlijk efficiënte van de ventilatie gebruikt de motor aanzienlijk minder energie (laag wattage). De ventilatorsnelheid wordt continu gereguleerd door een temperatuurregelaar met proportionele integrale logica. Dat biedt voordelen voor het reguleren van de temperatuur en de luchtvochtigheid van een ruimte in zomer-modus.



Met gewone gietijzeren radiators.



Met Aquarea Air



### Op technisch vlak:

- Hoge verwarmingscapaciteit
- 3 ventilatorsnelheden en -capaciteiten
- Exclusief ontwerp
- Extreem compact (slechts 12,9 cm diep)
- Koeling- en ontvochtigingsfuncties zijn mogelijk (een condenspomp is hiervoor noodzakelijk)
- 3-wegklep wordt meegeleverd (er is geen overdrukventiel op de installatie nodig als meer dan 3 radiatoren worden aangesloten)
- Thermostaat met aanraakscherm

Alle temperatuurcurven en capaciteiten zijn beschikbaar op [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

# VENTILATIE-CONVECTOREN



**PAW-FC-303TC**  
Optionele besturing.  
Bedrade  
afstandsbediening



**PAW-FC-RC1**  
Optionele besturing.  
Bedrade  
afstandsbediening

		Compacte units								Hoge statische druk
Aansluiting links		PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150	
Totaal koelvermogen <sup>1)</sup>	Medium / Super Max	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Gevoelig koelvermogen <sup>1)</sup>	Medium / Super Max	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Verwarmingscapaciteit <sup>1)</sup>	Medium / Super Max	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Pdesign	Super Min / Medium / Super Max	W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Afzekerwaarde	A		2	2	2	2	2	2	2	6
Afmetingen (met draad en elektrische kast)	H x B x D	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	356x1600x798
Gewicht (zonder water)		kg	13	13	15	22	26	27	38	63
Globaal geluidsvermogeniveau	Super Min / Medium / Super Max	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Algemene geluidsdruk	Super Min / Medium / Super Max	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Statische druk	Max	Pa	30	30	50	70	70	70	70	110
Luchtstroom <sup>1)</sup>	Medium / Super Max	m <sup>3</sup> /u	190/283	179/265	274/390	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Afname waterdruk	Medium / Super Max	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Ventilatorsnelheden			3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden
Ventilatormotor en alle snelheden			AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden
Afvoerbak en luchtfilter			Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Aansluiting waterleidingen	Inch		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
<b>Prijs excl. btw unit</b>	<b>€</b>		<b>390</b>	<b>400</b>	<b>431</b>	<b>574</b>	<b>636</b>	<b>697</b>	<b>1025</b>	<b>1415</b>

Accessoires	Prijs
<b>PAW-FC-RC1</b> Geavanceerde bedrade besturing voor ventilatorconvectoren	<b>135</b>
<b>PAW-FC-303TC</b> Bedrade afstandsbediening	<b>122</b>
<b>PAW-FC-3WY-11/55-1</b> Kleppenkit 3 leidingen (voor PAW-FC-D11/15/24/28/40/55)	<b>122</b>
<b>PAW-FC-3WY-65/90-1</b> Kleppenkit 3 leidingen (voor PAW-FC-D65)	<b>142</b>
<b>PAW-FC-3WY-150</b> Kleppenkit 3 leidingen (voor PAW-FC-H150)	<b>305</b>

<sup>1)</sup> Luchtstroom en capaciteit bij 0 Pa statische druk. \* Prestaties op basis van: Luchttemperaturen in de zomer 27 °C / 19 °C (vochtigheidstemperatuur en koude temperatuur 7 / 12 °C - Luchttemperatuur in de winter 20 °C, temperatuur ingang water 50 °C).



## Nieuwe serie ventilo-convectoren

Eenvoudige installatie en verbetering van het geluidsniveau en akoestische prestaties zijn de twee belangrijke ontwikkelingen die Panasonic doorvoert in zijn ventilo-convectoren. Deze ambitie maakt dat zij beantwoorden aan de eisen van de consument en voldoen aan hun verwachtingen.

Deze reeks ventilo-convectoren omvat een serie compacte kanaalmodellen die zeer geschikt is voor gebruik in huis of voor professionele installaties, evenals een model met een hoge statische druk voor winkels. Overeenkomstig de Eurovent-norm bestaat de unit uit een afvoerbak en een filter en een energiezuinige ventilatormotor. Eenvoudig te onderhouden en toegankelijk.

## Controller van ventilatie-convectoren PAW-FC-RC1

Deze geavanceerde besturing kan zorgen voor een beter niveau van comfort in de verwarmingsmodus. Gebruikt als een waterstroomsensor, kan de sensor de ventilator stoppen wanneer de watertemperatuur laag is en zo koude luchtstromen in de winter voorkomen.

Het kan ook de nieuwe ontdoofunctie van het Generation J-gamma gebruiken en de ventilatieconvectoren uitschakelen.

### Kenmerken:

- Kamerthermostaat
- 3 uitgangen, 230 V relais voor ventilatorregeling
- 2 uitgangen, 230 V relais voor regeling van verwarming/koeling
- ModBus RTU-slave-apparaat
- 1 digitale ingang voor drukregistratie op het aanraakscherm (hoofdbordschakelaar)
- 1 analoge ingang voor sensor

**1** Innovatie voor optimaal comfort

**3** Kwaliteit en efficiëntie van de spiraal

**2** Energiezuinige ventilator

**4** Snelle en flexibele installatie