

# VENTILCONVETTORI



(Disponibilità fino ad esaurimento scorte)



PAW-FC-303TC  
Controllo elettronico  
a filo (opzionale).



PAW-FC-RC1  
Controllo a filo opzionale.

		Unità compatte								Alta prevalenza
Ventilconvettore attacco lato sx		PAW-FC-D11	PAW-FC-D15	PAW-FC-D24	PAW-FC-D28	PAW-FC-D40	PAW-FC-D55	PAW-FC-D65	PAW-FC-D90	PAW-FC-H150
Ventilconvettore attacco lato dx		PAW-FC-D11-R	PAW-FC-D15-R	PAW-FC-D24-R	PAW-FC-D28-R	PAW-FC-D40-R	PAW-FC-D55-R	PAW-FC-D65-R	PAW-FC-D90-R	PAW-FC-H150-R
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Med/S-Hi kW	0,90/1,30	1,10/1,50	2,00/2,40	2,10/2,80	3,10/4,10	4,20/5,50	5,80/6,60	6,70/9,10	11,90/14,80
Raffreddamento sensibile <sup>1)</sup>	Med/S-Hi kW	0,80/1,10	0,80/1,20	1,70/2,10	1,60/2,10	2,20/3,00	3,00/4,00	4,30/5,00	4,90/7,00	9,60/12,90
Capacità riscald. <sup>1)</sup>	Med/S-Hi kW	1,30/1,80	1,40/2,00	2,40/3,00	2,70/3,70	3,90/5,40	4,00/5,30	7,40/8,70	9,30/12,60	14,90/19,90
Potenza in ingresso	S-Lo/ Med/S-Hi W	14/24/36	14/23/35	24/50/81	18/39/59	33/57/80	39/76/111	60/114/161	90/112/188	180/421/675
Fusibili	A	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,00
Dimensioni (inclusi pannello e scatola comp. el.)	HxWxD mm	220x439x430 (220x677x430)	220x439x430 (220x677x430)	220x624x430 (220x862x430)	220x809x430 (220x1047x430)	220x994x430 (220x1232x430)	220x1179x430 (220x1417x430)	220x994x530 (220x1232x530)	220x1250x530 (220x1463x530)	356x1380x798 (356x1600x798)
Peso (senza acqua)	kg	12	12	15,5	20	24	28	29	43	63
Potenza sonora globale	S-Lo/ Med/S-Hi dB(A)	33/41/47	32/44/51	31/45/53	29/46/53	36/48/57	40/52/58	46/59/63	52/57/66	52/64/71
Pressione sonora globale	S-Lo/ Med/S-Hi dB(A)	17/25/31	16/28/35	15/29/37	13/30/37	20/32/41	24/36/42	30/43/47	36/41/50	31/45/51
Pressione statica Max	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Portata d'aria <sup>1)</sup>	Med/S-Hi m³/h	190/283	179/265	388/483	356/493	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Caduta pressione acqua	Med/S-Hi kPa	6,60/11,90	3,30/5,30	9,90/14,30	14,00/22,50	13,00/22,40	25,20/42,20	13,90/17,90	22,60/40,30	19,80/26,10
Velocità della ventola		3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità
Motore della ventola e velocità totali		AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità
Bacinella racc. condensa e filtro dell'aria		Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa
Collegamento alla rete idrica	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	1/2	1

1) Portata d'aria e capacità a pressione statica 0Pa. \* Prestazioni: aria estiva 27°C/19°C (Bulbo umido e acqua in raffreddamento 7/12°C - Aria invernale 20°C, temperatura acqua in ingresso: 51°C / 41°C.



(Disponibilità da settembre 2019)

NOVITÀ  
2019

## NOVITÀ

Il nuovo modello D è ancor più flessibile grazie al vassoio di drenaggio a L, la stessa unità può essere installata sia in posizione orizzontale che verticale.

		Unità compatte								Alta prevalenza
Ventilconvettore attacco lato sx		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
Ventilconvettore attacco lato dx		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
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Med/S-Hi 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
Raffreddamento sensibile <sup>1)</sup>	Med/S-Hi 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
Capacità riscald. <sup>1)</sup>	Med/S-Hi 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
Potenza in ingresso	S-Lo/ Med/S-Hi 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
Fusibili	A	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Dimensioni (inclusi pannello e scatola comp. el.)	HxWxD mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	356x1600x798
Peso (senza acqua)	kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Potenza sonora globale	S-Lo/ Med/S-Hi 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
Pressione sonora globale	S-Lo/ Med/S-Hi 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
Pressione statica Max	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Portata d'aria <sup>1)</sup>	Med/S-Hi m³/h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Caduta pressione acqua	Med/S-Hi 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
Velocità della ventola		3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità
Motore della ventola e velocità totali		AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità
Bacinella racc. condensa e filtro dell'aria		Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa	Inclusa
Collegamento alla rete idrica	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1

1) Portata d'aria e capacità a pressione statica 0Pa. \* Prestazioni: aria estiva 27°C/19°C (Bulbo umido e acqua in raffreddamento 7/12°C - Aria invernale 20°C, temperatura acqua in ingresso: 51°C / 41°C.

### Accessori

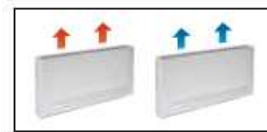
PAW-FC-RC1	Controllo a filo avanzato per controllo fan coil
PAW-FC-303TC	Controllo elettronico a filo
PAW-FC-2WY-11/55*	Kit valvola ON/OFF a 2 vie [per PAW-FC-D11/15/24/28/40/55]
PAW-FC-2WY-65*	Kit valvola ON/OFF a 2 vie [per PAW-FC-D65]
PAW-FC-2WY-90*	Kit valvola ON/OFF a 2 vie [per PAW-FC-D90]
PAW-FC-2WY-90-R	Kit valvola ON/OFF a 2 vie [per PAW-FC-D90-R]

### Accessori

PAW-FC-2WY-150	Kit valvola ON/OFF a 2 vie [per PAW-FC-H150]
PAW-FC-3WY-11/55*	Kit valvola ON/OFF a 3 vie [per PAW-FC-D11/15/24/28/40/55]
PAW-FC-3WY-65*	Kit valvola ON/OFF a 3 vie [per PAW-FC-D65]
PAW-FC-3WY-90*	Kit valvola ON/OFF a 3 vie [per PAW-FC-D90]
PAW-FC-3WY-90-R	Kit valvola ON/OFF a 3 vie [per PAW-FC-D90-R]
PAW-FC-3WY-150	Kit valvola ON/OFF a 3 vie [per PAW-FC-H150]

\* Il codice degli accessori dei nuovi modelli D termina con valore -1.

## AQUAREA AIR

AQUAREA  
AIR

Portata d'aria	Velocità	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
<b>Modalità riscaldamento</b>										
Capacità totale di riscaldamento	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Portata nominale acqua	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Caduta di pressione acqua	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Temperatura acqua in ingresso	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Temperatura acqua in uscita	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Temperatura aria in ingresso	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Temperatura aria in uscita	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
<b>Modalità raffreddamento</b>										
Capacità totale di raffreddamento	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Capacità sensibile di raffreddamento	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Portata nominale acqua	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Caduta di pressione acqua	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Temperatura acqua in ingresso	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura acqua in uscita	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Temperatura aria in ingresso	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Temperatura aria in uscita	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Umidità relativa dell'aria di ingresso	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Potenza massima in ingresso	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Livello pressione sonora	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Dimensioni (A x L x P)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Peso netto	kg	17			20			23		
Valvola a 3 vie in dotazione		Si			Si			Si		
Termostato con Touch screen		Si			Si			Si		

### Gamma di radiatori a temperatura estremamente bassa per sistemi a pompa di calore

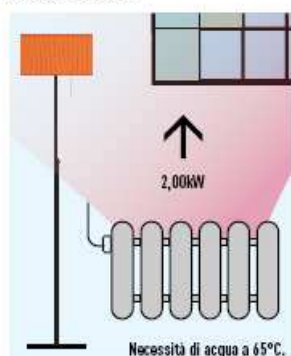
I radiatori Panasonic Aquarea Air, dal design sottile, assicurano una temperatura confortevole.

Con una profondità di poco meno di 13 cm sono all'avanguardia del mercato e si integrano facilmente all'interno dell'abitazione. Il design estremamente elegante e le finiture dei radiatori Aquarea Air's sono evidenti in ogni dettaglio.

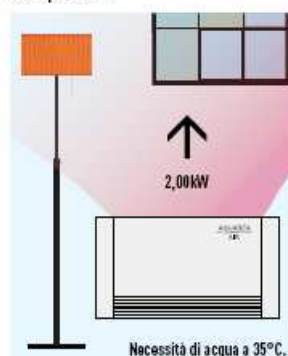
L'eccezionale efficienza della ventilazione permette di ridurre l'azione del motore, contenendo in misura considerevole i consumi energetici (basso wattaggio). La velocità della ventola viene costante modulata tramite un controllo proporzionale integrale della temperatura, con indubbi vantaggi nel controllo di temperatura e umidità nei mesi estivi.



Con radiatori standard



Con Aquarea Air.



### Particolarità tecniche:

- Alta capacità di riscaldamento
- 3 velocità della ventola e altrettante capacità
- Design esclusivo
- Estremamente compatti (profondità di soli 12,9 cm)
- Possibilità di funzionamento in raffreddamento e deumidificazione (si deve prevedere un drenaggio)
- Valvola a 3 vie in dotazione (nessuna necessità di valvola di troppo pieno in caso di installazione di più di 3 radiatori)
- Termostato con touch screen

Tutte le curve di temperatura e di capacità sono disponibili su: [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)