



32% UČINKOVITIJE  
OD STANDARDNIH  
RADIJATORA

## AQUAREA AIR

### Aquarea Air radijatori

Tanki Panasonic Aquarea Air radijatori pružaju visokoučinkovito upravljanje klimom. Dubine samo 13 cm, radijatori predstavljaju vrhunske uređaje na tržištu. Elegantna izvedba Aquarea Air i usavršavanje proizvoda jasno je vidljivo u svakom detalju, pa se jednostavno uklapa u svaki dom.

Izuzetno mala dubina uređaja Aquarea Air postignuta je zahvaljujući inovativnoj izvedbi jedinice ventilacije i izmjenjivača topline. Ventilator je tangencijalan s asimetričnim lopaticama, a izmjenjivač topline velike površine omogućuje postizanje velikog protoka zraka uz mali gubitak tlaka i male razine buke. Izvrsna učinkovitost ventilacije znači da motor troši znatno manje energije (manje potrebne snage). Brzinu ventilatora stalno modulira upravljač temperaturom proporcionalnom ugrađenom logikom, uz nedvojbene prednosti pri regulaciji temperature i vlage tijekom rada ljeti. Sve krivulje temperature i kapaciteta dostupne su na [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com).



## Nova linija radijatora za iznimno niske temperature za primjenu toplinske pumpe:

Aquarea Air 200/700/900 s učinkom isijavanja

### Glavne prednosti

- Instalacija s vodom
  - samo 1 temperatura vode u krugu vode (35 °C)
  - nema skupih kompleta za 2 zone
  - nema preljevnog ventila (jer Aquarea Air ima 3-smjerni ventil)
  - vrlo jednostavna ugradnja
- Vezano uz učinkovitost
  - COP s vodom na 35 °C je 32% viši od učinkovitosti s vodom na 45 °C!! (slučaj MDF06, pri +7 °C)

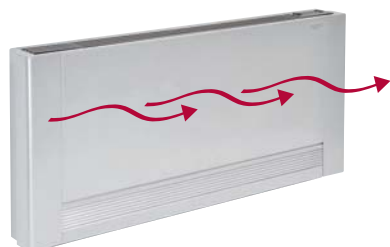
### Glavne značajke

- Grijanje prednje ploče s učinkom isijavanja
- Veliki kapacitet grijanja (bez rada glavnog ventilatora)
- 4 brzine i kapaciteta ventilatora
- Ekskluzivan dizajn
- Izuzetno kompaktan (dubok samo 12,9 cm)
- Moguće su funkcije hlađenja i odvlaživanja (potrebna je drenaža)
- Uključen je 3-smjerni ventil (nije potreban preljevni ventil na instalaciji ako je ugrađeno više od 3 radijatora)
- Termostat s dodirnim zaslonom

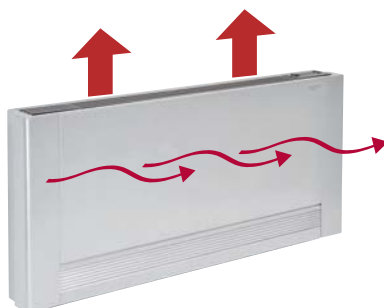


Tijekom zime princip rada temelji se na mikro ventilatorima koji troše vrlo malo energije te su izuzetno tihi, a topli zrak iz izmjenjivača topline šalju na unutrašnju stranu prednje ploče uređaja i tako je zagrijavaju. Na ovaj način jedinica osigurava značajnu količinu topline bez rada glavnog ventilatora. Udobne temperature održavaju se stoga bez kretanja zraka i u tišini. Tijekom rada ljeti protok zraka koji generiraju mikroventilatori zaustavlja se kako bi se izbjeglo stvaranje vlage na prednjoj površini uređaja.

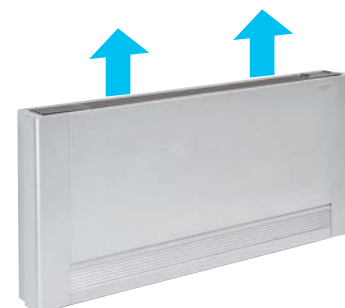
Rad u grijanju s radijatorom koji koristi samo učinak isijavanja



Rad u grijanju s učinkom isijavanja i ventilatorom



Rad u hlađenju s ventilatorom



PAW-AAIR-200  
PAW-AAIR-700



PAW-AAIR-900

Ventilokonvektori za primjenu toplinske pumpe	PAW-AAIR-200					PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900								
Bez isijavajućeg grijanja	PAW-AAIR-200L					PAW-AAIR-700L					PAW-AAIR-900L								
Ukupni kapacitet grijanja	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703			
Protok vode	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9			
Pad pritiska vode	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2			
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	28	37	55	113	162	44	84	155	252	320	54	110	248	367	461			
	Brzina	Glavni ventilator isključen		Super min.	Min	Sred.	Maks.	Glavni ventilator isključen		Super min.	Min	Sred.	Maks.	Glavni ventilator isključen		Super min.	Min	Sred.	Maks.
Maksimalna ulazna snaga	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24			
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2			
Ulazna temperatura vode	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35			
Izlazna temperatura vode	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Ulazna temperatura zraka	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			
Izlazna temperatura zraka	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6			
Dimenzije (V x Š x D)	mm	735 x 579 x 129					935 x 579 x 129					1135 x 579 x 129							
Težina	kg	17					20					23							
3-smjerni ventil uključen	Da	Da					Da					Da							
Termostat s dodirnim zaslonom	Da	Da					Da					Da							

\* Uključuje 3-smjerni ventil, grijač i senzor.

<b>Dodatna oprema za Aquarea Air</b>	PAW-AAIR-LEGS-1	Pribor s 2 noge za potporu Aquarea Air na tlu i zaštitu cijevi za vodu
--------------------------------------	-----------------	--