

32%-KAL
HATÉKONYABBAK
A NORMÁL
RADIÁTOROKNÁL



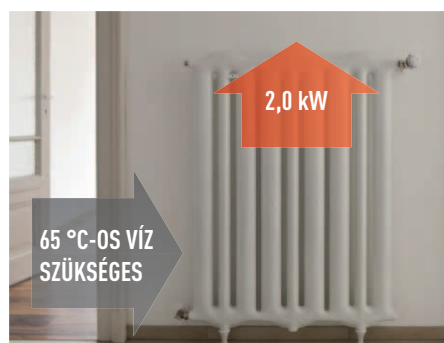
AQUAREA
AIR

Aquarea Air radiátorok

Új rendkívül alacsony hőmérsékletű radiátorcsalád hőszivattyús alkalmazáshoz: Aquarea Air 200/700/900 sugárzó hőhatással

A vékony Aquarea Air radiátorok kiemelkedően hatékony hőmérséklet-szabályozást biztosítanak. Az alig 13 cm-es mélységű radiátorok a technológia élvonalát képviselik. Az otthonokba könnyedén beleolvadó Aquarea Air elegáns kialakítása és a rajta megvalósított termékfejlesztések világosan láthatók minden apró részleten. Az Aquarea Air a szellőztető egység és a hőcserélő innovatív elhelyezésének köszönheti vékony profilját. Az érintő irányban elhelyezett ventilátor aszimmetrikus lapátokkal rendelkezik, és a nagy felületű hőcserélő nagy légáramlás elérését teszi lehetővé alacsony nyomásesés és alacsony zajszint mellett. A kivételesen magas szellőztetési hatékonyság a motor jelentősen csökkentett energia-felhasználásának (alacsony teljesítményfelvételének) köszönhető. A ventilátor fordulatszámát folyamatosan szabályozza az arányos belső logikával rendelkező hőmérséklet-vezérlő, ami mindenképpen előnyös a nyári hőmérséklet és páratartalom szabályozása tekintetében.

Minden hőmérsékleti görbe és teljesítményadat megtalálható a www.panasonicproclub.com weboldalon.



Hagyományos öntöttvas radiátorokkal



Aquarea Air radiátorokkal



Rendkívül alacsony hőmérsékletű radiátorcsalád hőszivattyús alkalmazáshoz

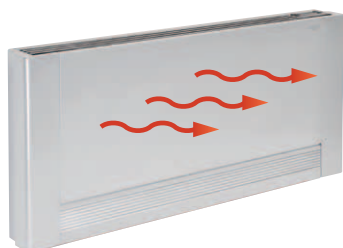
Télen a nagyon alacsony energiafogyasztású és minimális zajszintű mikroventilátorok a hőcserélőtől jövő forró levegőt a berendezés előlapjának belső oldalához áramoltatják, ezáltal hatékonyan felmelegítik az előlapot. Ennek köszönhetően maga a fűtést is jelentős fűtőteljesítményt ad le, anélkül, hogy a fő ventilátornak működnie kellene. Így a kellemes hőmérséklet légmozgás és zajkibocsátás nélkül elérhető. Nyári üzemmódban a mikroventilátorok leállnak, nehogy a légáramlás miatt páralecsapódás keletkezzen a fűtést előlapjának felületén.

Műszaki szempontok

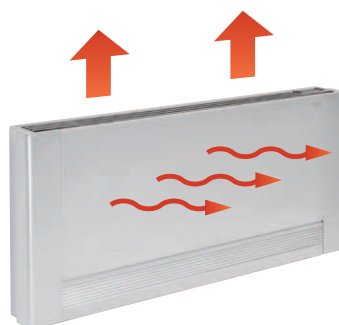
- Előlap-fűtés sugárzó hőhatással
- Nagy fűtőteljesítmény (a fő ventilátor működése nélkül)
- 4 ventilátorfokozat és teljesítmény
- Exkluzív forma
- Rendkívül kompakt (mélysége csak 12,9 cm)
- Hűtés és páramentesítés funkció is lehetséges (kondenzátum-elvezetés szükséges)
- Tartalmazza a 3 utas szelepet (a rendszert nem kell túlfolyószeleppel ellátni, ha háromnál több radiátort szerelnek fel).
- Érintőkijelzős termosztát

Fan-coil készülékek hőszivattyús alkalmazásokhoz	PAW-AAIR-200					PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900					
Teljes fűtőteljesítmény	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703
Víz térfogatárama	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
Víznyomás-csökkenés	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
Levegőáram	m ³ /h	28	37	55	113	162	44	84	155	252	320	54	110	248	367	461
	Fordulatszám	Fő ventilátor Ki	Szuper min.	Min.	Közepes	Max.	Fő ventilátor Ki	Szuper min.	Min.	Közepes	Max.	Fő ventilátor Ki	Szuper min.	Min.	Közepes	Max.
Maximális felvett teljesítmény	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Hangnyomásszint	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
Belépő víz hőmérséklete	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Kilépő víz hőmérséklete	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Belépő levegő hőmérséklete	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Kilépő levegő hőmérséklete	°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
Méreték (Ma x Szé x Mé)	mm	579 x 735 x 129					579 x 935 x 129					579 x 1135 x 129				
Tömeg	kg	17					20					23				
Tartalmazza a 3 utas szelepet		Igen					Igen					Igen				
Érintőkijelzős termosztát		Igen					Igen					Igen				

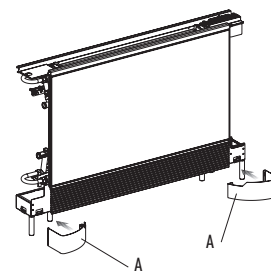
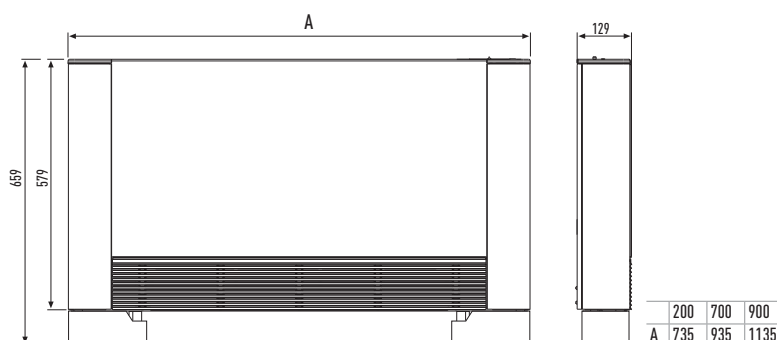
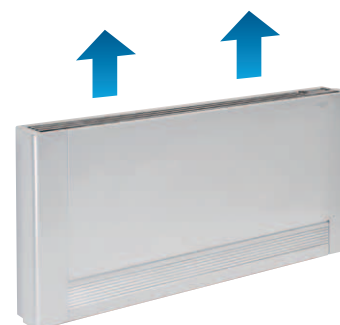
Fűtés üzemmódu működés radiátorral csak a sugárzó hatás kiaknázásával



Fűtés üzemmódu működés sugárzó hatással és ventilátorral



Hűtés üzemmódu működés ventilátorral



A Védőburkolat a lábakhoz