

O 32 % ÚČINNĚJŠÍ
NEŽ STANDARDNÍ
RADIÁTORY



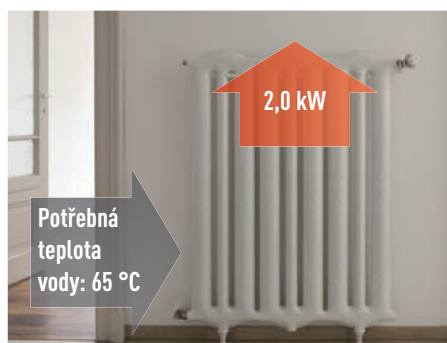
AQUAREA
AIR

Radiátory Aquarea Air

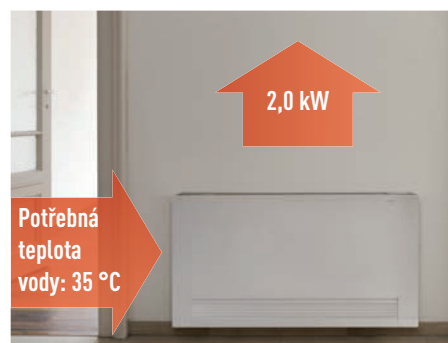
Nová řada tepelných radiátorů Super low pro použití s tepelným čerpadlem: Aquarea Air 200/700/900 se sálavým efektem

Štíhlé radiátory Panasonic Aquarea Air dokážou velmi účinně regulovat teplotu. S hloubkou pouhých 13 cm představují špičku na trhu. Elegantní provedení Aquarea Air se snadno začlení do interiéru domácnosti, citlivé zpracování produktů je jasně viditelné v každém detailu.

Štíhlého profilu radiátorů Aquarea Air bylo dosaženo díky inovativnímu rozvržení ventilační jednotky a tepelného výměníku. Ventilátor je tangenciální s asymetrickými listy a velká plocha tepelného výměníku umožňuje dosahování velkého průtoku vzduchu s nízkými ztrátami tlaku a nízkými hladinami hluku. Výjimečná účinnost ventilace znamená, že motor využívá podstatně méně energie (nízký příkon). Otáčky ventilátoru jsou nepřetržitě modulovány ovladačem teploty s proporcionální integrální logikou, s nespornými výhodami pro regulaci teploty a vlhkosti v letním režimu. Všechny teplotní křivky a výkony jsou k dispozici na stránkách www.panasonicproclub.com.



Se standardními litinovými radiátory



S Aquarea Air



Nová řada tepelných radiátorů Super low pro použití s tepelným čerpadlem

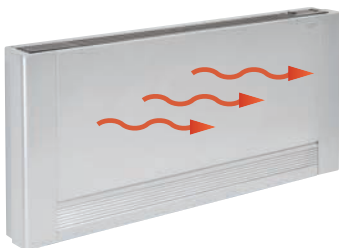
V zimě je princip fungování založen na mikroventilátorech s velmi nízkou spotřebou energie a minimální hlučností, které posílají horký vzduch z tepelného výměníku do vnitřku čelního panelu zařízení, díky čemuž je vytápění efektivnější. Díky tomuto principu terminál také nabízí výrazný výkon při vytápění, i když neběží hlavní ventilátor. Komfortní teploty jsou tak udržovány bez pohybu vzduchu a potichu. V letním režimu je tok vzduchu generovaný mikroventilátory zastaven, aby se zabránilo rosení na čelním povrchu koncové jednotky.

Zaměřeno na technické parametry

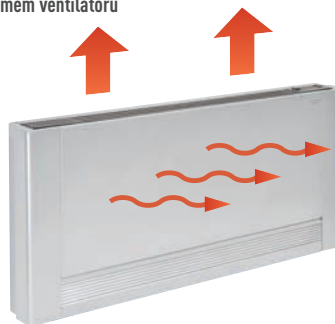
- Čelní topný panel s efektem sálavého tepla
- Vysoký topný výkon (bez zapnutého hlavního ventilátoru)
- 4 rychlosti ventilátoru a výkony
- Exkluzivní design
- Mimořádně kompaktní (hloubka pouze 12,9 cm)
- Možné funkce chlazení a vysoušení (je potřebný odvod kondenzátu)
- Včetně 3cestného ventilu (pokud se instaluje 3 a více radiátorů, není potřebný přepouštěcí ventil)
- Termostat s dotykovým displejem

Konvektory pro použití tepelného čerpadla		PAW-AAIR-200					PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900				
Celkový topný výkon	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1 032	1 188	273	475	886	1 420	1 703
Průtok vody	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
Pokles tlaku vody	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
Proud vzduchu	m³/h	28	37	55	113	162	44	84	155	252	320	54	110	248	367	461
	Rychlost	ventilátor vyp	Super	Min	Stř.	Max	ventilátor vyp	Super	Min	Stř.	Max	ventilátor vyp	Super	Min	Stř.	Max
Maximální příkon	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Hladina akustického tlaku	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
Vstupní teplota vody	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Výstupní teplota vody	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Vstupní teplota vzduchu	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Výstupní teplota vzduchu	°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
Rozměry (V × Š × H)	mm	579 × 735 × 129					579 × 935 × 129					579 × 1 135 × 129				
Hmotnost	kg	17					20					23				
Včetně 3cestného ventilu		Ano					Ano					Ano				
Termostat s dotykovým displejem		Ano					Ano					Ano				

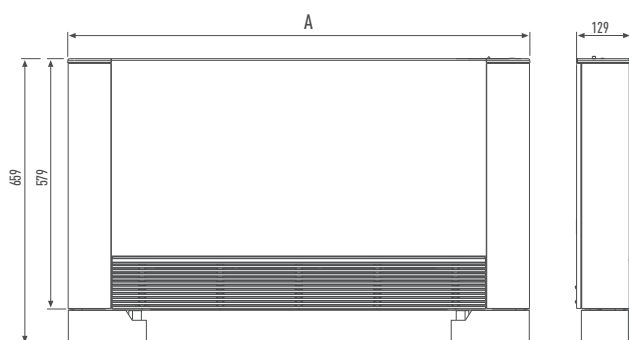
Provoz v režimu vytápění s radiátory pouze se sálavým efektem



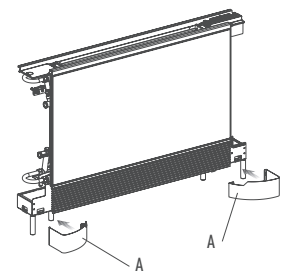
Provoz v režimu vytápění s radiátory se sálavým efektem a režimem ventilátoru



Provoz v režimu chlazení s ventilátorem



	200	700	900
A	735	935	1 135



A Podpírá kryt