

# SAMSUNG rekuperatoriai



## Pagrindinės Samsung rekuperatorių savybės:

- Dėl šilumokaičio konstrukcijos ir formos Samsung rekuperatorių yra itin aukštas šilumos perdavimo koeficientas: šildymo režime virš 80%, šaldymo režime virš 50%.
- Itin tylūs.
- Turi didelio efektyvumo filtravimo sistemą (filtrai valomi).
- Laisvai parenkama montavimo padėtis.
- Iki -15°C lauko temperatūros nereikalingas papildomas oro pašildymas.
- Šilumokaitis pagamintas iš celiuliozinės medžiagos, kuri absorbuoja drėgmę. Tokiu būdu neprarandama drėgmė.
- Nereikalingas kondensato nuvedimas.
- Protingas valdymas, pagal lauko ir vidaus temperatūras, bei drėgmę.
- Kai tarp lauko ir vidaus temperatūrų ir drėgmės skirtumas yra mažas, rekuperatorius automatiškai leidžia orą tiesiogiai, o ne per šilumokaitį.
- Papildomai gali būti komplektuojamas su CO<sub>2</sub> davikliu, kurio dėka rekuperatorius automatiškai reguliuoja oro srautą, pagal patalpos užterštumą. Tokiu būdu taupomos ir energijos sąnaudos.
- Gali būti montuojami butuose, namuose, nedideliuose ofisuose.
- Nedidelis įrenginių aukštis (250m<sup>3</sup>/h – 35cm, 350/500 – 27cm, 800/1000 – 34cm).
- Gali būti suderintas valdymas su Samsung kondicionieriais (kasetiniais ir kanaliniiais).

## Ekonomiškiausia Samsung vėdinimo sistema suteiks gaivos Jūsų namams

- Ekonomiška
- Lengvai naudojama ir prižiūrima
- Tyliai veikianti
- Protinga oro vėdinimo sistema

Modelis	-	RHF025EE	RHF035EE	RHF050EE	RHF080EE	RHF100EE
Valdymo pultas	-	MWR-VH01	MWR-VH01	MWR-VH01	MWR-VH01	MWR-VH01
CO <sub>2</sub> daviklis	-	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1
Oro srautas (Turbo/High/Low)	m <sup>3</sup> /h	250/250/180	350/350/260	500/500/350	800/800/600	1000/1000/670
Statinis slėgis (Turbo/High/Low)	Pa	120/69/60	167/110/88	179/112/93	173/98/80	181/89/79
Temperatūrinis efektyvumas (L/H/T)	Šildant %	85/83/81	84/82/80	84/82/80	83/82/81	83/81/80
	Šaldant %	73/71/69	75/73/71	74/72/70	72/71/70	70/69/68
Entalpinis efektyvumas (L/H/T)	Šildant %	77/74/72	77/74/71	76/73/70	76/74/72	77/74/72
	Šaldant %	59/55/52	60/57/54	56/53/50	59/57/55	55/53/50
Energijos šaltinis	-	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Nominali srovė	A	0,7	0,7	1,1	2,1	2,7
Galia (L/H/T)	W	85/105/120	85/100/115	130/155/180	240/290/340	320/380/460
Triukšmo lygis (Turbo/Low)	dB(A)	27/22	31/24	32/25	33/29	37/32
Ilgis	mm	600	1012	1012	1220	1220
Plotis	mm	660	1000	1000	1135	1135
Aukštis	mm	350	270	270	340	340
Svoris	kg	25,5	42,5	42,5	67	67
Pajungimo ortakis	mm	150	200	200	250	250
Kondensato nuvedimas	-	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas
Šildytuvai	-	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas	Nereikalingas
Montavimo padėtis	-	Visiškai laisva	Visiškai laisva	Visiškai laisva	Visiškai laisva	Visiškai laisva

**Anaga**