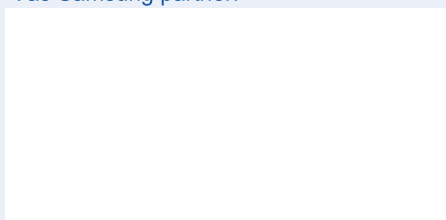




MB

Klimatizační jednotka je vybavená automatickou ochranou, která po vypnutí jednotky uzavře všechny otvory, aby se do jednotky nedostaly nečistoty

Váš Samsung partner:



KLIMATIZACE



Přednosti



Automatické zavírání

Když přístroj nepoužíváte, všechny otvory jsou automaticky uzavřeny a do jednotky se nemůže dostat prach a usadit se v ní.



DNA filtr

Nový revoluční filtr DNA filtruje výlučně částice obsahující toxické látky, s daleko vyšší účinností než běžné filtry.



MPI

Unikátní technologie, díky které jednotka generuje aktivní atomy vodíku a ionty kyslíku, které zvyšují kvalitu vzduchu a chrání před nebezpečnými částicemi a viry, které se ve vzduchu vyskytují.



Režim dobrého spánku II

Režim kvalitního spánku umožňuje udržovat teplotu a vlhkost v místnosti v příjemných mezích, což vám přinese hluboký spánek a svěží probuzení.

Zvlhčovač vzduchu s antibakteriální úpravou stříbrem

Lamely výměníku jsou pokryté trojitým povrchem (2 vrstvy bezchromového neo silicia, 1 vrstva stříbra) a má výborné tepelné technické vlastnosti. Díky stříbrnému povrchu, který dezinfikuje, je zamezeno šíření nepříjemných pachů.

Deo filtr s aktivním uhlím

Deodorizační filtr s aktivním uhlíkem zbavuje filtrovaný vzduch cigaretového kouře, pachů domácích zvířat apod.

S-Invertor

Vysoce účinná technologie umožňuje rychlejší a přesnější dosažení požadované teploty a úsporu provozních nákladů až o 30%.



Micro Plasma Ion systém poskytuje čistý chladný vzduch

MPI výrazně zvyšuje kvalitu vzduchu tím, že ničí škodlivé částice, viry, bakterie, plísně a alergen. MPI poskytuje ochranu před některými nemocemi, bolestmi hlavy tím, že kontroluje obsah škodlivin ve vzduchu.

Jak funguje?



Čerstvý vzduch udrží celou rodinu zdravou

MPI je výborným řešením pro:

- osoby, které jsou zvýšeně citlivé na škodlivé látky
- děti a staré lidi
- osoby náchylnější k alergiím



5 kroků k dokonalému přefiltrování vzduchu od škodlivin

- KROK_1 Filtr se stříbrným povrchem KROK_2 Zvlhčovač vzduchu se stříbrným povrchem KROK_3 DNA filtr KROK_4 Deodorizační filtr KROK_5 MPI zóna



Filtr se stříbrným povrchem

Filtr zabraňuje množení nebezpečných bakterií. V průběhu dvou hodin jsou všechny viry a bakterie zahubeny.

Zvlhčovač vzduchu se stříbrným povrchem

Lamelý výměník jsou pokryté trojitým povrchem (2 vrstvy bezchromového neo silicia, 1 vrstva stříbra) a má výborné tepelné technické vlastnosti. Díky stříbrnému povrchu, který dezinfikuje, je zamezeno šíření nepříjemných pachů.

DNA filtr

DNA filtr zachycuje a zneškodňuje mikroskopické rakovinotvorné prvky.

Deodorizační filtr

Deodorizační filtr s aktivním uhlíkem zbavuje filtrovaný vzduch cigaretového kouře, pachů domácích zvířat apod.

MPI zóna

Tato technologie odstraňuje chřipkový virus, virus SARS, virus ptáčí chřipky, MRSA, bakterie, plísňe, alergen a jiné škodlivé částice.

Proč je DNA filtr o tolik účinnější?

Díky ojedinělé konstrukci je DNA filtr mnohem účinnější v zachytávání rakovinotvorných látek a jeho selektivní vlastnosti, oproti běžným filtrům, umožňuje dlouhodobé fungování a životnost.



Design

Modrá kontrolka

Perleťový lesk

Automatické uzavření otvorů jednotky



Dálkové ovládání a venkovní jednotka

Dálkové ovládání



Invertor

Výkon



2,6 kW



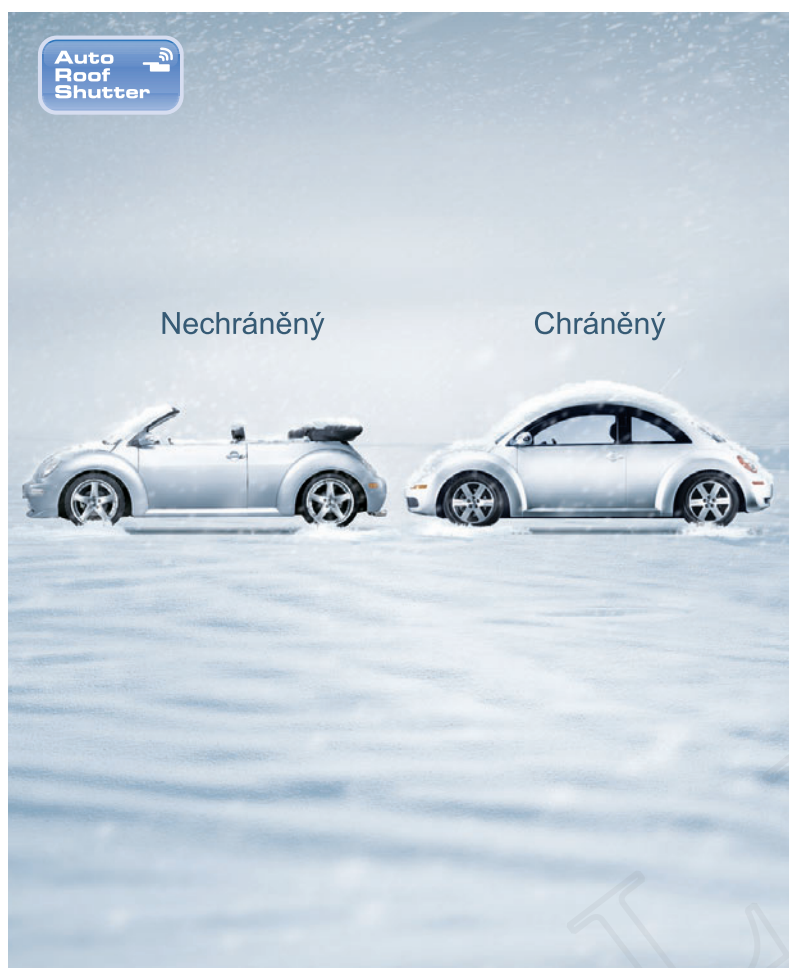
3,5 kW



5,1 kW



6,8 kW



Nechráněná jednotka



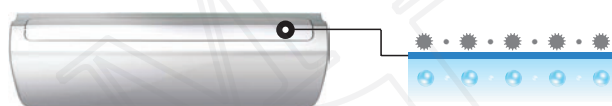
Klimatizační jednotky bez automatického uzavírání

Prach a nečistoty se jednoduše usadí v jednotce a mohou způsobit úplnou nefunkčnost přístroje.

Co se stane, když se do jednotky dostane prach?

1. Přístroj v chodu vydává nepříjemné zvuky.
2. Jednotka se stává ložiskem virů a alergenů a bakterií.
3. Výrazně se snižuje životnost jednotky.

Chráněná jednotka



MB s automatickým uzavíráním: ochrana před nečistotami

Když přístroj nepoužíváte, všechny otvory jsou automaticky uzavřeny a do jednotky se nemůže dostat prach a usadit se v ní.

Model			AQV09AWA	AQV12AWA	AQV18AWA	AQV24AWA
Výkon*	chlazení	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	vytápění	kW	3,4	4,0	5,0	8,0
Napájení		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Příkon	chlazení	kW	0,58	0,97	1,55	2,26
	vytápění	kW	0,79	1,10	1,76	2,81
Jmenovitý proud	chlazení	A	3,0	4,07	7,0	10,6
	vytápění	A	4,0	5,2	8,0	13,0
EER chladicí faktor			4,30	3,60	3,23	3,01
COP topný faktor			4,30	3,64	3,41	2,84
Odvlhčování		l/h	1,0	1,4	2,5	3,0
Hladina akust. tlaku A vnitřní jednotky ve vzdálenosti 1 metr (min/max)		dB(A)	31/20	35/21	40/30	41/30
Hladina akust. tlaku A venkovní jednotky ve vzdálenosti 1 metr		dB(A)	45	45	45	45
Objemový průtok vzduchu		m ³ /h	8,0	9,0	13,0	15,0
Rozměry (šxvxh)	vnitřní jedn.	mm	900x304x185	900x304x185	1100x307x225	1100x307x225
	venkovní jedn.	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310
Hmotnost	vnitřní jedn.	kg	10,2	10,2	12,7	12,7
	venkovní jedn.	kg	32,6	32,6	48,2	52
Chladivo			R410a	R410a	R410a	R410a
	množství chl.	g	680	950	1300	1500
Připojovací průměr potrubí	kapalina	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	plyn	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Délka potrubí		m	15	15	30	30
Výškový rozdíl potrubí		m	8	8	15	15
Množství chladivové náplně		g/m	20	20	30	40

* Chladicí výkon: t místnosti = 27°C; t venkovní = 35°C / 50% relativní vlhkosti

Topný výkon : t místnosti = 20°C; t venkovní = 7°C / 80% relativní vlhkosti