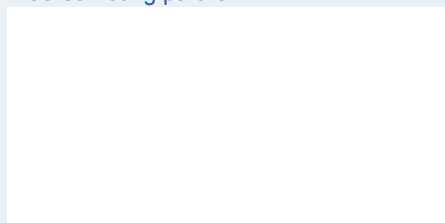


SAMSUNG

## Představte si klimatizaci, která odráží váš vysněný životní styl

Špičková technologie klimatizace Samsung vám bude dodávat příjemný vzduch 24 hodin denně. Jednotka Vivace dodá vašemu interiéru elegantní tvář, především díky zrcadlovému povrchu.

Váš Samsung partner:



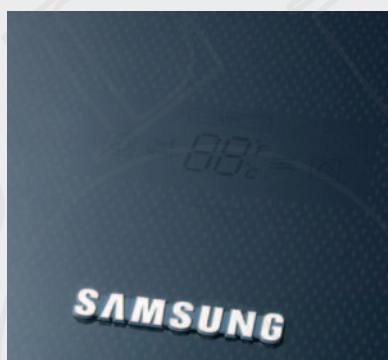
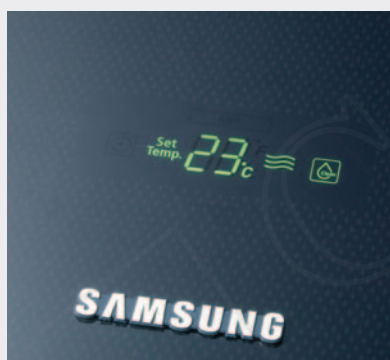


Shadow Mirror Model



### Zrcadlový povrch

Jednotka Vivace velmi útulně zapadne do vašeho bytového interiéru. Zrcadlový povrch jednotky odráží světelné paprsky, které prosvětlí i ty nejtemnější kouty místnosti.



### Displej, který splyne s jednotkou

Pokud se vám nelíbí jasná písmena a číslice displeje, jednoduše je schovejte.



### Automatický čelní panel

se vyklopí až o 10 stupňů, pro lepší a účinnější nasávání teplého vzduchu do jednotky.

Typ	Napájení (V/Hz/φ)	Chladivo	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW
Provedení Inverter	220~240/50/1	R410a	AQV09VBA	AQV12VBA	AQV18VBA

## Přednosti



První technologie na světě, která využívá produkci aktivních atomů vodíku. Spolu s ionty kyslíku napomáhají dokonale vyčistit vzduch od škodlivých bakterií a virů.



(Good Morning Mode)

Jedinečný noční režim jednotky přizpůsobí pokojovou teplotu povrchové teplotě vašeho těla a zajistí tak klidný a nerušený spánek.



Technologie inverter umožní dosáhnout dříve požadované teploty. Regulace výkonu kompresoru venkovní jednotky je plynulá a tím klesají i náklady na provoz zařízení.

### Deo filtr s aktivním uhlím

Deodorizační filtr s aktivním uhlíkem zbavuje filtrovaný vzduch cigaretového kouře, pachů domácích zvířat apod. ještě před vstupem do výměníku.



Filtruje neviditelné částice prachu a bakterie, zabraňuje jejich průniku do klimatizovaného prostoru. Pomáhá udržet čisté a svěží prostředí bez alergenů a tím snižuje riziko alergických reakcí a zdravotních problémů.

### Anti-Bacterial CROSS Fan

Ventilátor je ošetřen protibakteriální úpravou, zajišťující další stupeň filtrace. Povrch ventilátoru je velmi hladký a neumožňuje nečistotám ulpívání na jeho povrchu.

### Silver nano výměník s antibakteriální úpravou stříbrem



Lamely výměníku jsou pokryté trojitým povrchem (2 vrstvy bezchromového neo silicia, 1 vrstva stříbra), který zajišťuje účinný odvod kondenzující vody a produkce čistého a svěžího vzduchu. Tato nově patentovaná technologie H-Fin umožnila zvýšit tepelnou kapacitu o 4,2% a cirkulaci vzduchu o 20%.

## Dálkové ovládání a venkovní jednotka



Dálkové ovládání



Inverter		2,6 kW		5,1 kW
		3,5 kW		

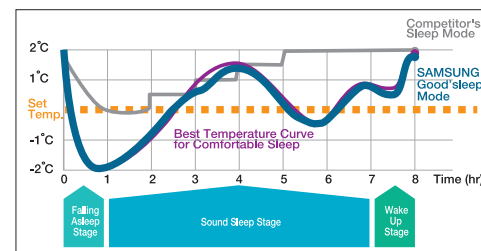


## Režim kvalitního spánku

Představte si příjemné probuzení do nového dne



(Good Morning Mode)



### Prodloužení hlubokého spánku

Lidské tělo si velmi dobře odpočine při kvalitním spánku. Hluboký spánek nejvíce přispívá k odpočinku a k navrácení vitality ztracené celodenními starostmi.



### Uchovávejte si optimální tělesnou teplotu během spánku

Během spánku je důležité, aby si tělo uchovávalo optimální tělesnou teplotu. Lidská kůže je velmi citlivá a náchylná na vysoušení. Režim kvalitního spánku umožňuje udržovat vlhkost v příjemných mezích.



### Úspora nákladů na energie až 30 %

Režim kvalitního spánku umožňuje ušetřit až 30 % nákladů v porovnání s klasickým chlazením.

### Fáze klidného usínání

Jednotka rychle vychladí celý prostor, aby se vám pohodlně usínilo.

### Fáze hlubokého spánku

Průběh grafu naznačuje optimální vyrovňování pokojové teploty, která se přizpůsobuje tělesné teplotě lidského těla ve spánku.

### Fáze probuzení

Režim kvalitního spánku vám umožní pohodlněji po ránu vstávat. Jednotka Samsung automaticky zvýší pokojovou teplotu a lidské tělo se jí lépe přizpůsobí.

Model			AQV09VBA	AQV12VBA	AQV18VBA
<b>Výkon*</b>	<b>Chlazení</b>	<b>kW</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
	<b>Vytápění</b>	<b>kW</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>
Napájení		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Příkon	Chlazení	kW	0,6	1,03	1,55
	Vytápění	kW	0,85	1,1	1,76
Jmenovitý proud	Chlazení	A	3,0	5	7,0
	Vytápění	A	4,1	5,4	8,1
EER chladicí faktor			4,1	3,4	3,23
COP topný faktor			4,1	3,6	3,4
Odvlhčování		l/h	1	1,4	2,5
Hladina akust.tlaku A vnitřní					
jednotky ve vzdálenosti 1 metr (min/max)		dB(A)	21 / 31	21 / 35	30 / 40
Hladina akust.tlaku A venkovní					
jednotky ve vzdálenosti 1 metr		dB(A)	45	53	58
Objemový průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	480	570	810
Rozměry (š x v x h)	Vnitřní jedn.	mm	825x285x189	825x285x189	1065x289x214
	Venkovní jedn.	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310
Hmotnost	Vnitřní jedn.	kg	9	9	13
	Venkovní jedn.	kg	33,5	37	46
Chladivo			R410A	R410A	R410A
	množství chl.	g	730	950	1250
Připojovací průměr potrubí	kapalina	mm	6	6	6
	plyn	mm	10	10	12
Délka potrubí	(max)	m	15	15	15
Výškový rozdíl potrubí	(max)	m	5	5	5
Množství chladivové náplně		g / m	15	15	20

\* 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