



## Nenapodobitelný design

Nová stylová klimatizace od Samsungu je tím správným rozhodnutím pro vkusně a moderně zařízený prostor.



### Smart Inverter

Inteligentní inverter udržuje ideální teplotu bez potřeby neustálého zapínání a vypínání kompresoru.



### Zero Standby Power

V pohotovostním režimu je spotřeba téměř nulová. Výsledkem je až 90% úspora energie.



### Full HD Filter

Filtr s vysokou hustotou zachytí až 90% prachu a bakterií způsobujících alergie.



### S-Plasma ion

S-Plasma ion eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N1.



### d'light cool

Tento systém automaticky nastaví teplotu a vlhkost vzduchu tak, aby byla dosažena optimální úroveň.

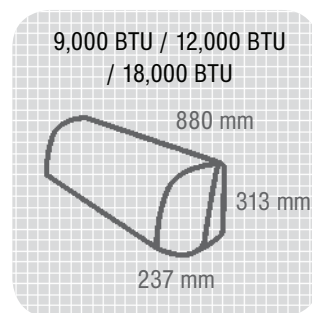


### 3D Wind

Široké, dvojitě lamely a čtyřsměrné, automatické klapky zabezpečí dokonalé proudění a rozdělení vzduchu v celé místnosti.



## Barevné provedení a rozměry



## Technické údaje | Jungfrau Premium

Model			AQV09YWAN	AQV12YWAN	AQV18YWAN
Druh chladiva			R410A	R410A	R410A
<b>Výkon</b>					
Kapacita	Chlazení	Btu/h	8,530	11,942	17,060
		(min ~ max)	3378~10918	3378~13648	5459~20472
		kW	2.5	3.5	5.0
	Vytápění	(min ~ max)	0.99~3.3	0.99~4.0	1.6~6.0
		Btu/h	10,918	13,648	20,472
		(min ~ max)	3378~16036	3310~18425	4094~25590
Energetická účinnost	Chlazení	kW	3.2	4.0	6.0
		(min ~ max)	0.99~4.7	0.99~5.4	1.2~7.5
		EER (W/W)	4.80	4.10	3.21
Odvlhčování	Vytápění	COP (W/W)	4.80	4.10	3.61
		I/h	0.6	1.1	2.0
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	10.3	11.0	14.4
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	39/21	41/21	43/26
	Vnější (vysoká)	dB	45	45	50
<b>Energetické údaje</b>					
Napájení		V/Hz/Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	520	850	1560
	Vytápění	W	670	980	1660
Nominální proud	Chlazení	A	2.5	3.9	7.4
	Vytápění	A	3.1	4.5	7.7
<b>Rozměry a hmotnost</b>					
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	880*313*237	880*313*237	880*313*237
	Vnější	mm	790*545*285	790*545*285	790*545*285
Hmotnost	Vnitřní	kg	10.5	10.5	11.2
	Vnější	kg	31.2	31.2	37.7
<b>Technické informace</b>					
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Ø 6.35mm	Ø 6.35mm	Ø 6.35mm
	Plyn	mm	Ø 9.52mm	Ø 9.52mm	Ø 12.7mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15	15	30
Převýšení	Max	m	8	8	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24

## Dálkové ovládání a vnější jednotky



Váš prodejce: