



## 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.

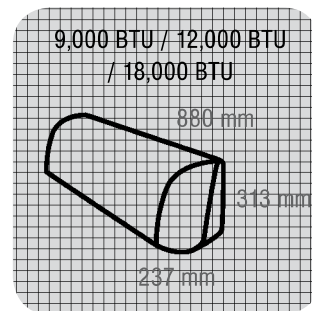


### 3D Wind

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         |
|                              |                        | l/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: