



# Aqua

A+/A

Neotřelý design, maximální funkčnost  
R410A



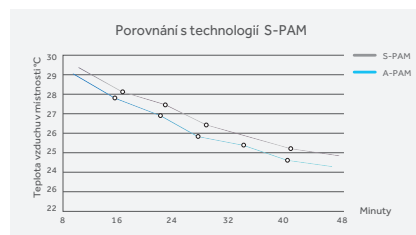
## Wi-Fi ovládání

Wi-fi ovládáním můžete Vaši klimatizační jednotku obsluhovat odkudkoliv na světě v reálném čase a to za pomoci chytrého telefonu / tabletu iOS / Android.



## A-PAM DC inverter řízení

Povyšená technologie řízení digitálního frekvenčního měniče otáček 180 °C DC Inverter, která je vybavena sledováním kroutícího momentu kompresoru a zajišťuje tak nižší energetickou spotřebu a vibrace celého soustrojí. Řízení vykazuje mnohem ustálenější provoz.

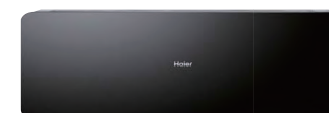


## Inteligentní proud vzduchu

Proud vzduchu je automaticky směřován vzhůru v případě funkce chlazení a dolů v případě funkce vytápění.



Bílá



Černá

AS09QS2ERA  
AS12QS2ERA

Doprodej



Venkovní jednotka



Dálkový ovladač



Wi-Fi

## Klíčové vlastnosti



Wi-Fi ovládání



Inteligentní proud vzduchu



Beznapěťový On/Off kontakt



Nano-aqua ionizátor



3D proud vzduchu

## Vlastnosti

- Vytápění do -15 °C
- Chlazení do -10 °C
- Automatické nastavení vertikální lamely
- Nástěnný ovladač volitelný - nutné využít přípojovací kit WK-B
- Wi-Fi ovládání volitelné

| Model                               |                                          | Vnitřní /<br>Venkovní      | AS09QS2-ERA<br>1U09BS2-ERA | AS12QS2-ERA<br>1U12BS2-ERA |                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Chladicí výkon                      | Nominal (Min.–Max.)                      | kW                         | 9000(3070-10580)           | 11950 (4100-12980)         |                  |
|                                     | Nominal (Min.–Max.)                      | kW                         | 2.63 (0.90-3.10)           | 3.5 (1.2-3.8)              |                  |
|                                     | Energetická účinnost (mimé podnebí)      | SEER/EER                   | 5.8/3.7                    | 5.8/3.5                    |                  |
|                                     | Energetická třída (chlazení)             |                            | A+                         | A+                         |                  |
|                                     | Chladicí výkon Pdesign (35°C)            | kW                         | 2.63                       | 3.5                        |                  |
|                                     | Příkon - chlazení                        | Nominal (Min.–Max.)        | kW                         | 0.70(0.32-1.30)            | 0.99 (0.35-1.35) |
|                                     | Sezónní potřeba energie na chlazení      |                            | kWh/a                      | 159                        | 211              |
| Topný výkon                         | Nominal (Min.–Max.)                      | Btu/h                      | 9220 (4100-10580)          | 12290 (4430-13660)         |                  |
|                                     | Vytápění @ -7°C                          | Btu/h                      | 8530                       | 10580                      |                  |
|                                     | Nominal (Min.–Max.)                      | kW                         | 2.7 (1.2-3.1)              | 3.6 (1.3-4.0)              |                  |
|                                     | Vytápění @ -7°C                          | kW                         | 2.5                        | 3.1                        |                  |
|                                     | Energetická účinnost                     | SCOP/COP(mimé podnebí)     | 3.8/3.9                    | 3.8/3.8                    |                  |
|                                     | SCOP(teplé / chladné podnebí)            | -                          | -                          | -                          |                  |
|                                     | Energetická třída - vytápění             | Mimé/teplé/chladné podnebí | A                          | A                          |                  |
| Topný výkon Pdesign (-10°C)         |                                          | kW                         | 2.5                        | 3.1                        |                  |
| Příkon - vytápění                   | Nominal (Min.–Max.)                      | kW                         | 0.69 (0.35-1.3)            | 0.96 (0.38-1.42)           |                  |
| Sezónní potřeba energie na vytápění |                                          | kWh/a                      | 995                        | 1170                       |                  |
| Provozní limity (chlazení)          | Min.–Max.                                | °C                         | 21-35°C(n)/-10-43°C(out)   | 21-35°C(n)/-10-43°C(out)   |                  |
| Provozní limity (vytápění)          | Min.–Max.                                | °C                         | 10-27°C(n)/-15-24°C(out)   | 10-27°C(n)/-15-24°C(out)   |                  |
| Napájení                            | V/Hz                                     |                            | 1/230/50                   | 1/230/50                   |                  |
| Umístění přípojení napájení         |                                          |                            | venkovní jednotky          | venkovní jednotky          |                  |
|                                     |                                          |                            |                            |                            |                  |
| Vnitřní jednotka                    |                                          |                            |                            |                            |                  |
| Provozní rozměry                    | Š/H/V                                    | mm                         | 860/175/285                | 855/200/280                |                  |
| Přepavní rozměry                    | Š/H/V                                    | mm                         | 938/265/360                | 954/279/355                |                  |
| Provozní / přepravní hmotnost       |                                          | kg                         | 10/11.7                    | 10/12.2                    |                  |
| Přítok vzduchu chlazení / vytápění  | Max.                                     | m³/h                       | 600                        | 650                        |                  |
| Hladina aku. výkonu Lw              | Chlazení (Vys.)                          | dB                         | 51                         | 54                         |                  |
|                                     | Vytápění (Vys.)                          | dB                         | 52                         | 55                         |                  |
| Hladina aku. tlaku Lp v 1 m         | Chlazení (Vys/St/Níz/S. Níz.)            | dB(A)                      | 34/30/24/22                | 39/34/27/23                |                  |
|                                     | Vytápění (Vys/St/Níz/S. Níz.)            | dB(A)                      | 35/31/25/23                | 40/34/27/24                |                  |
| Výkon odvlhčování                   |                                          | l0 m³/h                    | 1.2                        | 1.6                        |                  |
| Venkovní jednotka                   |                                          |                            |                            |                            |                  |
| Výrobce kompresor                   |                                          |                            | Panasonic                  | Panasonic                  |                  |
| Provozní rozměry                    | Š/H/V                                    | mm                         | 780/245/540                | 780/245/540                |                  |
| Přepavní rozměry                    | Š/H/V                                    | mm                         | 920/351/620                | 920/351/620                |                  |
| Provozní / přepravní hmotnost       |                                          | kg                         | 28.4/31.4                  | 30.4/33.4                  |                  |
| Přítok vzduchu chlazení / vytápění  | Max.                                     | m³/h                       | 1900                       | 1700                       |                  |
| Hladina aku. výkonu Lw              | Vys.                                     | dB                         | 61/62                      | 62/63                      |                  |
| Hladina aku. tlaku Lp v 1 m         | Vys.                                     | dB(A)                      | 48/52                      | 50/53                      |                  |
| Provozní proud                      | Max.                                     | A                          | 5.8                        | 6.4                        |                  |
| Typ chladiva                        | R410A/R32                                |                            | R410A                      | R410A                      |                  |
| Množství předplněného chladiva      | R410A/R32                                | g                          | 750                        | 1000                       |                  |
| Chladivové potrubí                  | Kapalinové potrubí                       | mm                         | 6.35                       | 6.35                       |                  |
|                                     | Sací potrubí                             | mm                         | 9.52                       | 9.52                       |                  |
|                                     | Max. délka / převýšení                   | m                          | 15/10                      | 15/10                      |                  |
|                                     | Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m                          | 7                          | 7                          |                  |
|                                     | Doplnění chladiva                        | g/m                        | 20                         | 20                         |                  |

Nominální data stanovena při: Chlazení vnitřní 27°C ST / 19°C VT, Chlazení venkovní 35°C ST / 24°C VT, Vytápění vnitřní 20°C ST, Vytápění venkovní 7°C ST / 6°C VT. ST: Suchý teploměr; VT: Vlhký teploměr  
Pro detailní informace týkající se směrnic EP, navštivte stránky: <http://www.haier-klimatizace.cz>