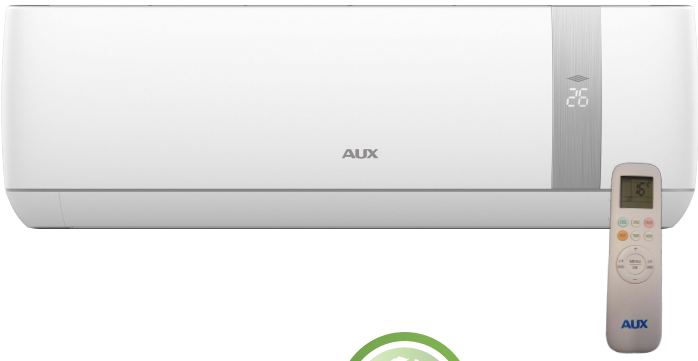
# Splitové jednotky

# J-Smart



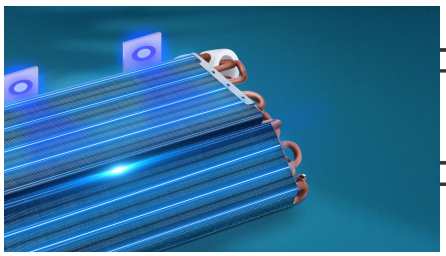

## Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, znatelně tedy snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0, nepoškozuje tedy ozónovou vrstvu.

R32

## Integrovaná UV lampa

Klimatizace disponují zabudovanými UV lampami, které, se stejným účinkem jako horské slunce, účinně sterilizují protékající vzduch a likvidují viry, bakterie a pachy. Dle vědeckých studií UV-C germicidní zářiče ultrafialovým zářením prokazatelně účinně likvidují COVID-19!



Novinka

Anti Covid

## Provoz při extrémních teplotách

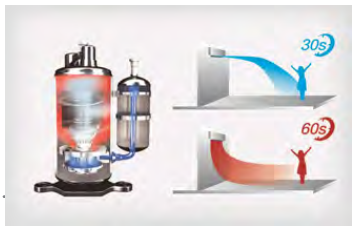
Díky dvoustupňovému kompresoru EVI, topnému kabelu ve venkovní jednotce a kvalitním komponentům může jednotka topit při venkovní teplotě -20°C a chladit při venkovní teplotě 60°C.

- DC Inverter
- 24h časovač
- Tichý režim
- Režim spánku
- Rychlé chlazení/topení
- Automatické žaluzie
- 4D výstup vzduchu
- Omyvatelné filtry
- Samočistící funkce
- Nezávislé odvlhčování
- 0,5W Standby
- Topení do -20°C
- Inteligentní odmrazování
- Autorestart
- Hydrofilní voštiny
- Autodiagnostika
- Oboustranný vývod kondenzu
- Ohnivzdorný el.box
- Neomrzající šasi
- 4 rychlosti ventilátoru
- Prevence studeného ovanu
- Digitální displej
- Dálkový ovladač
- WiFi ovládání
- Temperace na 8°
- UV lampa
- Topný kabel venkovní jednotky

# Splitové jednotky J-Smart

## Rychlé chlazení a topení

Jednotka dosáhne plného výkonu chlazení cca za 30 sekund a plného výkonu topení cca za 60 sekund a zajistí tak pohodlné klima ještě rychleji.

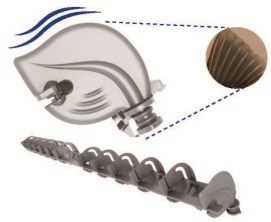



## 4D výstup vzduchu

Zlepšuje distribuci a rozptyl vzduchu maximální komfort.

## Patentovaný tvar lamel

Díky inovativnímu tvaru lamel se snižuje odpor vzduchu o 10% a klimatizace se tak může pyšnit nejdelším dosahem ventilace na trhu.



## Specifikace- J-Smart R32 50Hz DC Inverter

R32

| Model | | | ASW-H09 (J*) | ASW-H12 (J*) | ASW-H18 (J*) | ASW-H24 (J*) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parametry | Výkon chlazení | kW | 2,70 (0,50 - 3,10) | 3,50 (0,80 - 3,50) | 5,40 (1,20 - 5,60) | 7,20 (1,40 - 7,50) |
| | Výkon topení | kW | 3,00 (0,50 - 3,30) | 3,70 (0,10 - 3,80) | 5,80 (1,20 - 6,00) | 7,20 (0,90 - 7,30) |
| | Příkon chlazení | kW | 0,80 | 1,09 | 1,65 | 2,2 |
| | Příkon topení | kW | 0,75 | 0,97 | 1,49 | 1,96 |
| Energetická účinnost | SEER/SCOP | | 6,16 / 4,17 | 6,12 / 4,14 | 6,57 / 4,02 | 6,89 / 4,11 |
| | Energetická třída (chl./top.) | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| **Vnitřní jednotka** | | | | | | |
| Hlučnost | Akustický tlak | dB(A) | 38/31/27/22/19 | 38/32/29/23/20 | 41/32/31/26/23 | 38/36/33/31/23 |
| | Akustický výkon | dB(A) | 44/40/36/31/24 | 44/40/36/32/23 | 37/43/40/35/30 | 48/43/40/37/28 |
| Velikost | Rozměry | mm | 792 x 292 x 201 | 792 x 292 x 201 | 940 x 316 x 224 | 1132 x 330 x 232 |
| | Hmotnost | kg | 8,0 | 8,5 | 12,0 | 15,0 |
| Průtok vzduchu | | m3/h | 600 | 600 | 900 | 1150 |
| **Venkovní jednotka** | | | | | | |
| Hlučnost | Akustický tlak | dB(A) | 40 | 42 | 44 | 45 |
| | Akustický výkon | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 53 |
| El.připojení | Napájení | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 | 220~240,50,1 |
| | Max. proud | A | 8 | 9,5 | 12 | 16 |
| Provozní teploty | Chlazení | °C | -10 | -10 | -10 | -10 |
| | Topení | °C | -20 | -20 | -20 | -20 |
| Velikost | Rozměry | mm | 730 x 545 x 285 | 730 x 545 x 285 | 800 x 545 x 315 | 900 x 700 x 350 |
| | Hmotnost | kg | 25 | 25 | 35 | 45 |
| Chladivo | Typ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Náplň | g | 530 | 600 | 1280 | 1440 |
| | Doplnění nad 5m | g/m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| | Rozměr potrubí | inch | 1/4,3/8 | 1/4,3/8 | 1/4,1/2 | 1/4,5/8 |
| | | mm | 6/10 | 6/10 | 6/12 | 6/16 |
| | Max. délka | m | 20 | 20 | 20 | 25 |
| | Max. převýšení | m | 10 | 10 | 10 | 15 |

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.
Nomenklatura uváděna bez suffixu.