SEVRA

# J-SMART

# Overená forma
v novom prevedení



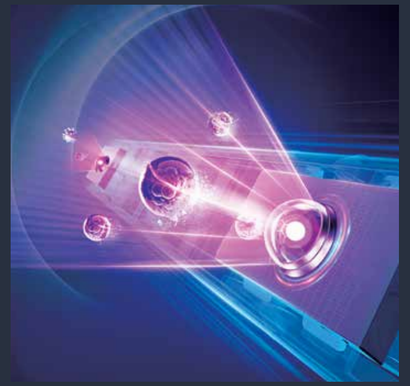


# SEVRA J-SMART Vlastnosti a funkcie

- DC INVERTER — Invertorová technológia
- Chladiace médium R32
- Automatické reštartovanie
- SUPER EMC — Super EMC
- Inteligentné odmrazovanie
- Štart pri nízkom napätí
- Pozlátené lamely výmenníka
- Rýchle chladenie / vykurovanie
- STANDBY — Režim pohotovosti Standby
- Režim ECO – úspora energie
- Režim Turbo
- Filter s vysokou hustotou
- Funkcia samočistenia
- Sterilizácia 57°C
- Lopatky z hydrofilového hliníka
- Pohyblivé vzduchové žalúzie
- Vertikálny pohyb žalúzií
- Funkcia Anti-Cold
- °C — Funkcia I FEEL
- Nočný režim práce
- PM 2,5 — Filter PM 2,5
- Funkcia samočistenia
- Antibakteriálny filter
- Voliteľné filtre
- UV — Sterilizácia UV
- LED — LED displej
- Funkcia samodiagnózy
- Časový programátor
- Obojstranné odvodnenie kondenzátu
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Vstavaný Wi-Fi modul
- Bezdrôtový ovládač
- Chladiaci režim
- Vykurovací režim
- Ventilačný režim
- Režim odvlhčovania
- AUTO — Automatický režim
- 4D — 4D prúdenie vzduchu
- 8 — Režim vykurovania 8°C

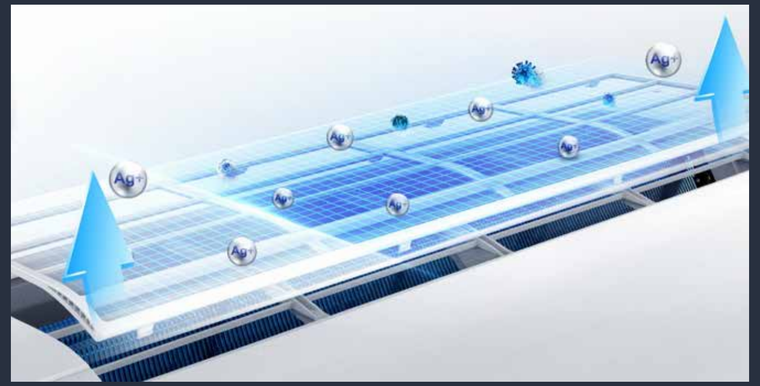
SEVRA J-SMART

# Sterilizačné systémy



## Sterilizácia pri teplote 57°C

Výmenník udržiava vysokú teplotu **na úrovni 57 °C po dostatočne dlhý čas,** aby zabezpečil najlepší sterilizačný efekt, eliminujúc mikroorganizmy, baktérie a vírusy.



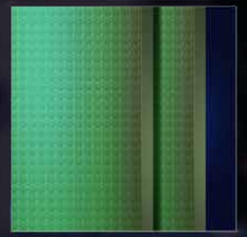

## Sterilizácia UV lampou

UV lampa efektívne eliminuje nepríjemné pachy a škodlivé látky zo vzduchu, čím zabezpečuje najvyššiu kvalitu vzduchu v miestnosti. UV sterilizácia zastavuje až 99 % **rastu vírusov, húb a mikroorganizmov** vďaka účinnej dezinfekcii. Klimatizácie J-Smart sú vybavené UV lampami, **ktoré garantujú čistý a zdravý vzduch.** Táto funkcia je obzvlášť odporúčaná alergikom a ľuďom náchylným na infekcie.

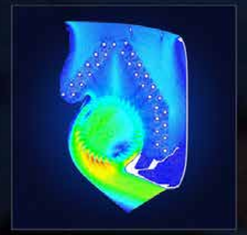


SEVRA J-SMART

# Tichá nočná prevádzka



Vďaka použitiu moderných algoritmov kompenzujúc ich vibrácie jednotky a vloženiu dvojitej vrstvy bavlny do jednotky **sa dosiahla takmer nehlučná prevádzka pri zachovaní rovnakých parametrov.**



Nový dizajn vzduchovej žalúzie zabezpečuje široký rozsah rozptylu vzduchu v miestnosti a eliminuje priamy prúd vzduchu. Navyše **nočný režim umožňuje udržať teplotu** v miestnosti na komfortnej úrovni vhodnej na spánok.

SEVRA J-SMART

# Inteligentné systémy

## Funkcia autodiagnostiky

Zariadenie monitoruje nesprávnu činnosť a v prípade poruchy sa automaticky vypne. Na displeji vnútornej jednotky **sa zobrazí chybový kód, ktorý informuje o type závady,** čo výrazne uľahčuje servisné práce.

## Funkcia I FEEL

Funkcia inteligentného snímania teploty „I FEEL“ **umožňuje presné prispôsobenie teploty prúdenia vzduchu aktuálnym podmienkam v miestnosti.** Vďaka zabudovanému snímaču teploty v diaľkovom ovládači klimatizácia presne vie, aká teplota je v miestnosti, čo umožňuje dosiahnuť optimálnu teplotu a maximálny komfort pri nízkej spotrebe energie.



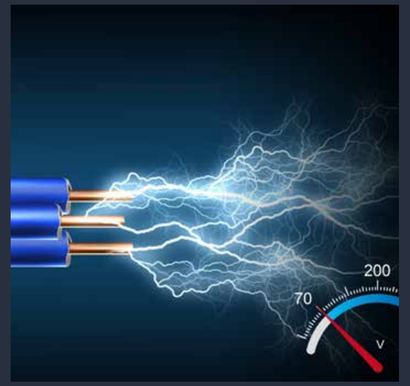
SEVRA J-SMART

# Funkcia odvlhčovania

V režime odľahčovania **klimatizácia znižuje hladinu vlhkosti vzduchu v miestnosti na optimálnu hodnotu** a automaticky prispôsobuje teplotu a prietok vzduchu tak, aby dosiahla najlepšie podmienky pre odvlhčovanie. Tým zabraňuje rastu plesní, húb a baktérií.

SEVRA J-SMART

# Ochrana vonkajšej jednotky




## Štart pri nízkom napätí

Klimatizácia sa stabilne spúšťa **už pri napätí 130 V.** Vhodná na použitie v oblastiach s nestabilným elektrickým napájaním.

## Ochrana proti korózii

Vonkajšia jednotka bola pokrytá polyesterovým práškom s vysokou tepelnou odolnosťou, aby sa zabránilo korózii a hrdzaveniu zariadenia. **15-ročná životnosť ochranného náteru zaručuje** bezproblémovú prevádzku zariadenia počas mnohých rokov.

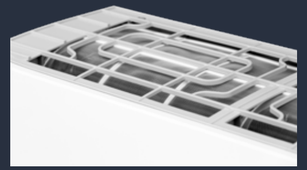


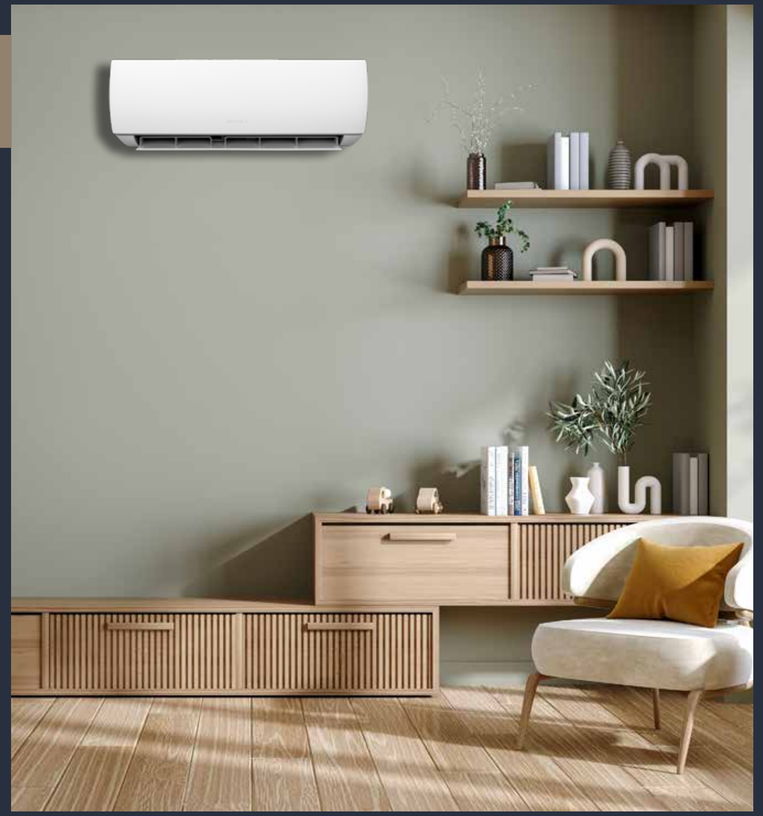
SEVRA J-SMART

# Ohrievač odkvapkávacej misy

Ohrievač odkvapkávacej vaničky jednotky **zabraňuje hromadeniu nadmerného množstva snehu a ľadu v jednotke.** Vďaka tomu bude jednotka fungovať správne aj v veľmi nepriaznivých poveternostných podmienkach.

# SEVRA **J-SMART**









# Technické parametre

## Séria JO

SEV-09/12/18/24JO

| Model | | | SEV-09JO | SEV-12JO | SEV-18JO | SEV-24JO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Chladiaci výkon** | | [kW] | 2,70 (0,60 - 4,00) | 3,50 (0,80 - 4,10) | 5,30 (1,30 - 5,70) | 7,20 (1,80 - 7,40) |
| **Vykurovací výkon** | | [kW] | 3,00 (0,80 - 4,20) | 3,80 (1,00 - 4,20) | 5,30 (1,30 - 5,50) | 7,20 (1,80 - 8,00) |
| **Napájanie** | | [V~,Hz,Ph] | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| **Pracovný prúd** | **Chladenie** | [A] | 3,80 | 5,60 | 7,80 | 10,00 |
| | **Vykurovanie** | [A] | 3,70 | 4,90 | 6,50 | 9,50 |
| **Spotreba energie** | **Chladenie** | [W] | 820 | 1180 | 1650 | 2200 |
| | **Vykurovanie** | [W] | 800 | 1100 | 1470 | 2200 |
| **Maximálny odber prúdu** | | [A] | 9,5 | 9,5 | 12,0 | 16,0 |
| **Maximálny príkon** | | [W] | 1800 | 1900 | 2500 | 3400 |
| **SEER / SCOP** | | - | 6,20 / 4,00 | 6,19 / 4,03 | 6,80 / 4,00 | 6,53 / 4,09 |
| **Energetická trieda** | **Chladenie** | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | **Vykurovanie** | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| **Model vnútornej jednotky** | | | **SEV-09JO/I** | **SEV-12JO/I** | **SEV-18JO/I** | **SEV-24JO/I** |
| **Prietok vzduchu** | | [m³/h] | 600/540/500/430 | 600/550/500/400 | 900/730/650/550 | 1300/1200/1010/870 |
| **Hladina akustického tlaku (turbo / vysoký / stredný / nízky)** | | [dB(A)] | 43 / 36 / 31 / 23 | 41 / 34 / 31 / 26 | 47 / 37 / 33 / 24 | 52 / 44 / 40 / 36 |
| **Hladina akustického výkonu** | | [dB(A)] | 54 | 53 | 59 | 63 |
| **Rozmery vnútornej jednotky** | | [mm] | 792 x 292 x 201 | 792 x 292 x 201 | 904 x 316 x 224 | 1132 x 330 x 232 |
| **Hmotnosť vnútornej jednotky** | | [kg] | 8,0 | 8,5 | 11,0 | 14,0 |
| **Model vonkajšej jednotky** | | | **SEV-09JO/O** | **SEV-12JO/O** | **SEV-18JO/O** | **SEV-24JO/O** |
| **Chladiace médium** | **Typ** | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | **Náplň z výroby (do 5m)** | [g] | 550 | 560 | 850 (do 7m) | 1300 (do 7m) |
| | **Doplnková náplň** | [g/m] | 20 | 20 | 25 | 30 |
| **Hladina akustického tlaku** | | [dB(A)] | 51 | 51 | 53 | 60 |
| **Hladina akustického výkonu** | | [dB(A)] | 61 | 62 | 62 | 66 |
| **Rozmery vonkajšej jednotky** | | [mm] | 705 x 530 x 279 | 705 x 530 x 279 | 785 x 555 x 300 | 900 x 700 x 350 |
| **Hmotnosť vonkajšej jednotky** | | [kg] | 21,5 | 22,5 | 27,0 | 39,0 |
| **Prevádzka vonkajšej jednotky (vonkajšia teplota )** | **Chladenie** | [°C] | -10 | -10 | -10 | -10 |
| | **Vykurovanie** | [°C] | -22 | -22 | -22 | -22 |
| **Pripojenie potrubia ( priemer )** | **Kvapalina** | [palce] | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Plyn** | [palce] | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| **Maximálna dĺžka potrubia** | | [m] | 20 | 20 | 25 | 30 |
| **Maximálny výškový rozdiel** | | [m] | 10 | 10 | 15 | 15 |

SEVRA

# J-SMART

WIENKRA

Výhradný distribútor značky SEVRA

**WIENKRA Sp. z o. o.**


**Krakov:**
ul. Kotlarska 34 A
wienkra@wienkra.pl

**Krakov:**
ul. Rzemieślnicza 20 G
wienkra@wienkra.pl

**Varšava - Janki:**
ul. Sokołowska 15
wienkra-waw@wienkra.pl

**Vroclav:**
al. Armii Krajowej 61
wienkra-wro@wienkra.pl


**www.wienkra.pl**

**www.sevra.pl**