SEVRA

J-SMART

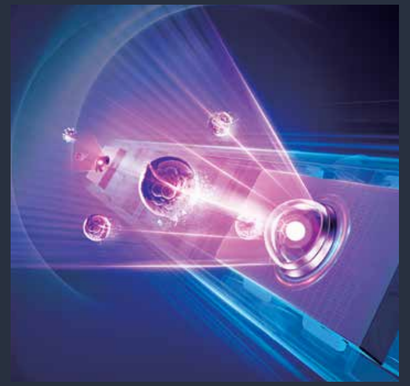
Sprawdzona forma
w nowym wydaniu

SEVRA J-SMART Cechy i funkcje

- Technologia inwerterowa
- Czynnik chłodniczy R32
- Auto restart
- Super EMC
- Inteligentne odszranianie
- Start przy niskim napięciu
- Złocone lamele wymiennika
- Szybkie chłodzenie/ ogrzewanie
- Tryb czuwania Standby
- Tryb ECO - oszczędzanie energii
- Tryb TURBO
- Filtr o wysokiej gęstości
- Funkcja ochrony przed pleśnią
- Sterylizacja 57 °C
- Łopatki z aluminium hydrofilowego
- Ruchome żaluzje powietrzne
- Pionowy ruch żaluzji
- Funkcja Anti-Cold
- Funkcja I FEEL
- Tryb pracy nocnej
- Filtr PM 2,5
- Funkcja samoczyszczenia
- Filtr antybakteryjny
- Filtry opcjonalne
- Sterylizacja UV
- Wyświetlacz LED
- Funkcja samodiagnozy
- Programator czasowy
- Dwustronne odprowadzenie skroplin
- Łatwa i szybka instalacja
- Wbudowany moduł WiFi
- Sterownik bezprzewodowy
- Tryb chłodzenia
- Tryb ogrzewania
- Tryb wentylatora
- Tryb osuszania
- Tryb automatyczny
- Nawiew powietrza 4D
- Tryb ogrzewania 8 °C

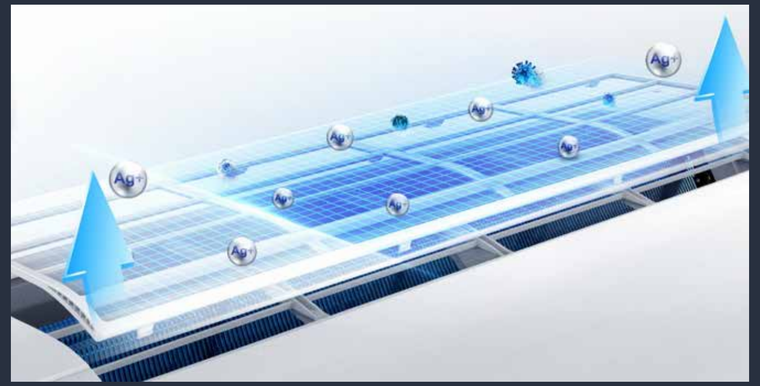
SEVRA J-SMART

Systemy sterylizacji



Sterylizacja w temperaturze 57°C

Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na **poziomie 57°C przez odpowiedni czas** tak, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji eliminując drobnoustroje, bakterie oraz wirusy.

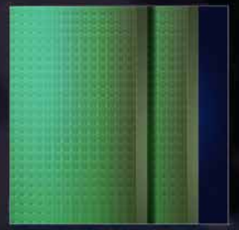


Sterylizacja lampą UV

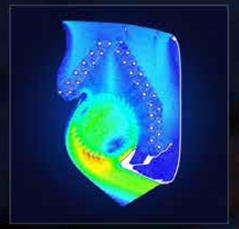
Lampa UV skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza dzięki czemu powietrze w pomieszczeniu będzie najwyższej jakości. Sterylizacja UV w **99% hamuje rozwój wirusów, grzybów i drobnoustrojów** poprzez efektywną dezynfekcję. Klimatyzatory J-Smart wyposażone są w lampy UV, które **gwarantują czyste i zdrowe powietrze.** Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.

SEVRA J-SMART

Cicha praca nocna



Dzięki zastosowaniu nowoczesnych akgorytmów kompensujących drgania jednostki oraz umieszczeniu w jednostce podwójnej warstwy bawełnianej, udało się uzyskać prawie **niesłyszalną pracę jednostki przy zachowaniu takich samych parametrów.**



Zaprojektowana na nowo żaluzja powietrzna zapewnia szeroki zakres rozprowadzania powietrza po pomieszczeniu i niweluje bezpośredni nawiew. Dodatkowo **tryb nocny pozwala na utrzymanie temperatury** w pomieszczeniu na komfortowym dla snu poziomie.

SEVRA J-SMART

Inteligentne systemy

Funkcja autodiagnostyki

Urządzenie monitoruje nieprawidłowe działanie i wyłącza się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej **pojawia się kod błędu informujący o rodzaju usterki**, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.

Funkcja IFEEL

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL" daje **możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu.** Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury w pilocie, klimatyzator wie, jaka dokładnie temperatura panuje w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać optymalną temperaturę i maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.

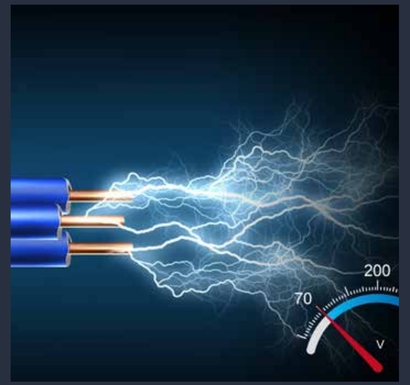
SEVRA J-SMART

Funkcja osuszania

W trybie osuszania **klimatyzator obniża poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu do optymalnej wartości,** automatycznie dobierając temperaturę i wielkość przepływu powietrza tak, aby osiągnąć najlepsze warunki dla osuszania. Zapobiega to rozwojowi grzybów, pleśni i bakterii.

SEVRA J-SMART

Ochrona jednostki zewnętrznej



Start przy niskim napięciu

Klimatyzator uruchamia się stabilnie **już od napięcia wynoszącego 130 V.** Odpowidni do zastosowania na obszarch z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.

Ochrona przed korozją

Jednostka zewnętrzna została ocynkowana wysokotemperaturowo proszkiem poliestrowym aby zapobiec korozji i rdzewieniu urządzenia. **15 letnia żywotność powłoki ochronnej** gwarantuje nieprzerwaną pracę urządzenia przez lata.

SEVRA J-SMART

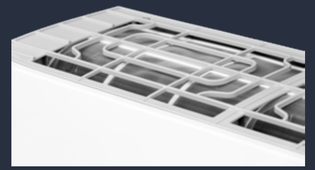
Grzałka tacy ociekowej

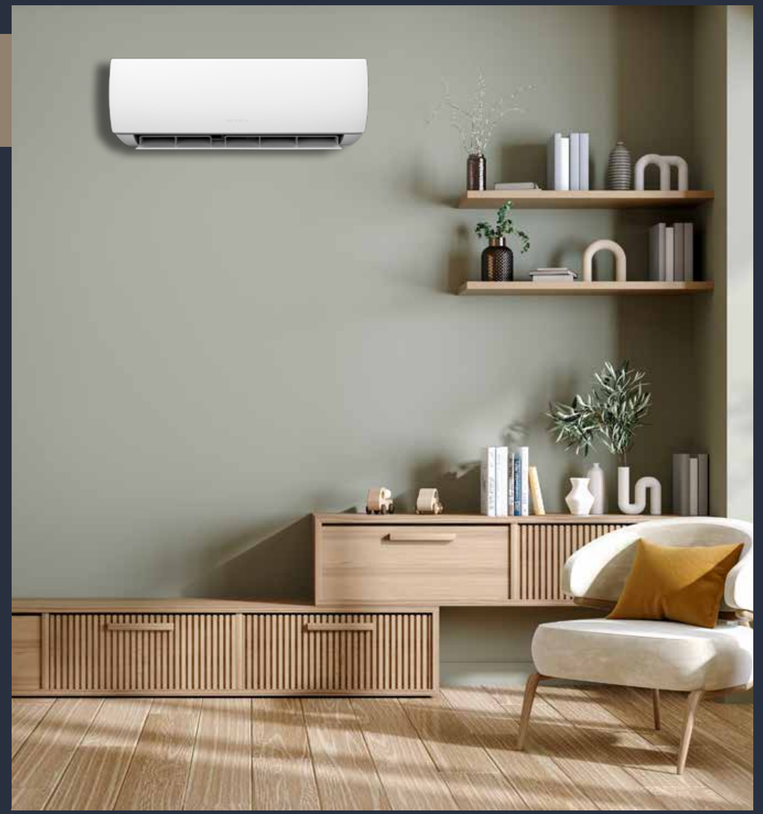
Grzałka tacy ociekowej agregatu **zapobiega gromadzeniu się nadmiarowej ilości śniegu i lodu w agregacie.** Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.

AERO7

Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl

SEVRA **J-SMART**





Parametry techniczne

Seria JO

SEV-09/12/18/24JO

Model			SEV-09JO	SEV-12JO	SEV-18JO	SEV-24JO
Wydajność chłodnicza		[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)
Wydajność grzewcza		[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)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,80	5,60	7,80	10,00
	Ogrzewanie	[A]	3,70	4,90	6,50	9,50
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	820	1180	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	800	1100	1470	2200
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1800	1900	2500	3400
SEER / SCOP		-	6,20 / 4,00	6,19 / 4,03	6,80 / 4,00	6,53 / 4,09
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			**SEV-09JO/I**	**SEV-12JO/I**	**SEV-18JO/I**	**SEV-24JO/I**
Przepływ powietrza		[m³/h]	600/540/500/430	600/550/500/400	900/730/650/550	1300/1200/1010/870
Poziom ciśnienia akustycznego (turbo / wysoki / średni / niski)		[dB(A)]	43 / 36 / 31 / 23	41 / 34 / 31 / 26	47 / 37 / 33 / 24	52 / 44 / 40 / 36
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	54	53	59	63
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	904 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	11,0	14,0
Jednostka zewnętrzna			**SEV-09JO/O**	**SEV-12JO/O**	**SEV-18JO/O**	**SEV-24JO/O**
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne(do 5m)	[g]	550	560	850 (do 7m)	1300 (do 7m)
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	25	30
Poziom ciśnienia akustyczne		[dB(A)]	51	51	53	60
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	62	62	66
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	21,5	22,5	27,0	39,0
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-22	-22	-22	-22
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2	5/8
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	25	30
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	15	15