

SEVRA



FREEDOM



Ekonomiczna
i nowoczesna

SEVRA FREEDOM Cechy i funkcje



Technologia inwerterowa



Czynnik chłodniczy R32



Auto restart



Super EMC



Inteligentne odszranianie



Start przy niskim napięciu



Szybkie chłodzenie / ogrzewanie



Tryb czuwania Standby



Tryb ECO - oszczędzanie energii



Tryb Turbo



Łopatki z aluminium hydrofilowego



Ruchome żaluzje powietrzne



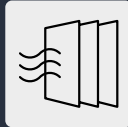
Funkcja I FEEL



Tryb pracy nocnej



Funkcja samooczyszczania



Filtry opcjonalne



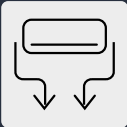
Wyświetlacz LED



Funkcja samodiagnozy



Programator czasowy



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Wbudowany moduł Wi-Fi



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



AUTO

Tryb automatyczny

SEVRA FREEDOM

Nowa sprężarka



Sprężarka renomowanej marki GMCC

Klimatyzatory Sevra Freedom wyposażone są w sprężarkę agregatu **renomowanej marki GMCC**. **Ulepszona jakość sprężarki**, pracująca z ultra wysoką częstotliwością 120 Hz. Szybki rozruch przy niskim napięciu i stabilna praca przy wysokim napięciu.

CHŁODZENIE OGRZEWANIE

30s

60s

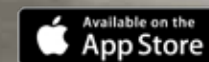
Klimatyzator uzyskuje pełną moc chłodzenia w zaledwie 30 sekund, a pełną moc grzania osiąga w ciągu 60 sekund.

Wydajna i cicha praca na lata

Klimatyzator **Sevra Freedom** został wyposażony w **nowoczesny silnik o zwiększonej wydajności**, który zapewnia **efektywne chłodzenie przy niższym zużyciu energii – aż o 5% większa sprawność pracy**. **Technologia cyrkulacji oleju** skutecznie chroni kluczowe komponenty, co przekłada się na **wyjątkową niezawodność i żywotność urządzenia nawet do 20 lat**. Dodatkowo, zastosowanie **materiałów dźwiękochłonnych** pozwoliło zredukować poziom hałasu o **3 dB**, zapewniając **wyjątkowo cichą i komfortową pracę klimatyzatora** – idealną do sypialni, salonu czy biura.

SEVRA FREEDOM

Sterowanie Wi-Fi



Do sterowania klimatyzatorem przez sieć Wi-Fi niezbędna jest instalacja na urządzeniu mobilnym aplikacji AC Freedom. **Aplikacja umożliwia sterowanie wieloma urządzeniami i zapisanie dla każdego z nich indywidualnych parametrów**, takich jak tryb pracy, ustawienia temperatury i poziom prędkości wentylatora. Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs aplikacji zapewnia maksymalną wygodę sterowania urządzeniem.

SEVRA FREEDOM

Inteligentne systemy



Funkcja samooczyszczania

Dzięki funkcji kompleksowego samooczyszczania **klimatyzator jest utrzymywany w czystości, poprzez eliminowanie wilgoci oraz hamowanie rozwoju bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów na wymienniku ciepła.** Gwarantuje to użytkownikowi czyste i bezpieczne otoczenie.



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 FREEDOM

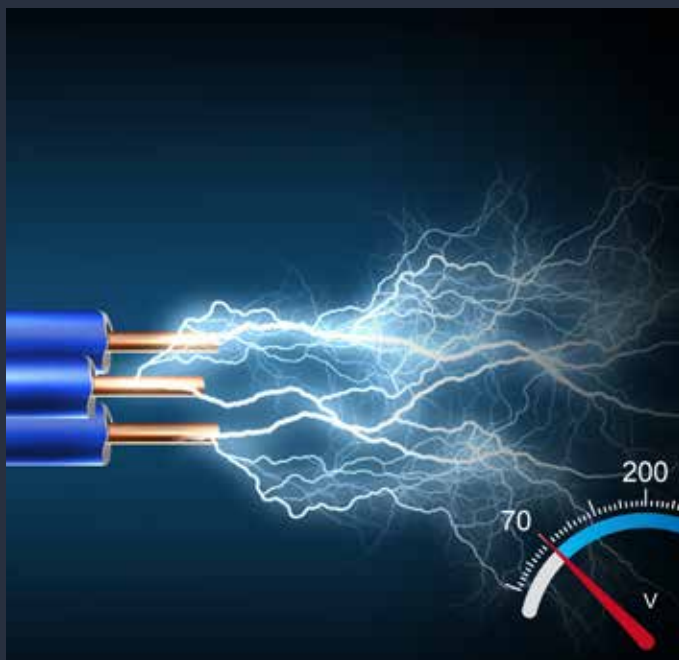
Funkcja osuszania

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 FREEDOM

Technologie stworzone z myślą o Tobie



Start przy niskim napięciu

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



Komfortowy nawiew dzięki ruchomym żaluzjom

Klimatyzator Sevra Freedom został wyposażony w **automatyczne, ruchome żaluzje**, które zapewniają **równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu**. Dzięki możliwości **sterowania kierunkiem nawiewu w pionie i poziomie**, powietrze dociera dokładnie tam, gdzie jest potrzebne, zapewniając **maksymalny komfort użytkownika**. Funkcja ta eliminuje uczucie przeciągu i umożliwia **dopasowanie nawiewu do indywidualnych preferencji** – idealne rozwiązanie zarówno do pracy, jak i wypoczynku.

SEVRA FREEDOM

Pewność na lata – 5 lat gwarancji

Wybierając klimatyzator **Sevra Freedom**, otrzymujesz aż **5 lat gwarancji producenta**, co świadczy o **wysokiej jakości wykonania i zaufaniu do trwałości urządzenia**. To realne poczucie bezpieczeństwa oraz pewność, że inwestujesz w sprzęt, który posłuży Ci przez długie lata.



AERO7

SEVRA **FREEDOM**



Parametry techniczne



Seria FH

SEV-09/12/18/24FH

Model			SEV-09FH	SEV-12FH	SEV-18FH	SEV-24FH
Wydajność	Chłodzenie	[kW]	2,65 (0,60z - 3,10)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,10 (1,30 - 5,30)	7,20 (1,80 - 7,30)
	Ogrzewanie	[kW]	2,70 (0,80 - 3,40)	3,80 (0,80 - 4,00)	5,20 (1,30 - 5,30)	7,20 (1,80 - 7,40)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	810 (100 - 1600)	1340 (200 - 1500)	1680 (280 - 1800)	2300 (300 - 3400)
	Ogrzewanie	[W]	720 (300 - 1500)	950 (200 - 1400)	1430 (220 - 1500)	2300 (300 - 3400)
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3,50 (0,60 - 8,50)	5,90 (0,80 - 6,60)	7,50 (1,20 - 7,90)	11,00 (1,50 - 13,00)
	Ogrzewanie	[A]	3,10 (0,80 - 8,50)	4,10 (0,80 - 6,10)	6,40 (1,00 - 7,00)	10,00 (1,50 - 12,00)
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,5	9,0	9,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1600	1600	1900	3400
SEER		[-]	6,50	6,20	6,70	6,10
SCOP		[-]	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+	A+
Zasilanie		[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Model jednostki wewnętrznej		[-]	SEV-09FH/I	SEV-12FH/I	SEV-18FH/I	SEV-24FH/I
Przepływ powietrza (turbo / wysoki / średni / niski)		[m³/h]	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600	1310/1200/1010/870
Poziom ciśnienia akustycznego (turbo / wysoki / średni / niski)		[dB(A)]	41 / 34 / 31 / 25	42 / 34 / 30 / 22	45 / 37 / 33 / 24	54 / 46 / 42 / 38
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	53	54	56	64
Wymiary jednostki		[mm]	750 x 285 x 300	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
Waga netto		[kg]	7,5	7,5	10,0	13,0
Model jednostki zewnętrznej		[-]	SEV-09FH/O	SEV-12FH/O	SEV-18FH/O	SEV-24FH/O
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	51	52	52	58
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	61	62	63
Orurowanie	Maks. Długość instalacji	[m]	20	20	25	50
	Różnica wysokości	[m]	10	10	15	25
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna (do 5m)	[g]	570	570	560	1300
	Dawka dodatkowa	[g/m]	15	15	20	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Zakres pracy (temperatura zewnętrz)	Chłodzenie	[°C]	-15	-15	-15	-15
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15	-15
Wymiary jednostki		[mm]	649 x 456 x 244	650 x 455 x 278	708 x 530 x 258	823 x 655 x 302
Waga netto		[kg]	18,5	18,5	22,0	31,5