

SEVRA




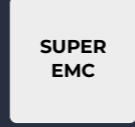











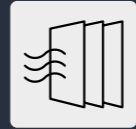



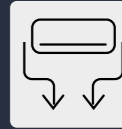









FREEDOM



**Ekonomická  
a moderná**

# SEVRA FREEDOM Vlastnosti a funkcie

 <b>DC INVERTER</b>	 Chladiace médium R32	 Automatické reštartovanie	 <b>SUPER EMC</b>	 Inteligentné odmrazovanie	 Štart pri nízkom napätí	 Rýchle chladenie / vykurovanie	 <b>STANDBY</b>	 Režim ECO – úspora energie	 Režim Turbo
 Lopatky z hydrofilového hliníka	 Pohyblivé vzduchové žalúzie	 Funkcia I FEEL	 Nočný režim práce	 Funkcia samočistenia	 Voliteľné filtre	 <b>LED</b> displej	 Funkcia samodiagnózy	 Časový programátor	 Obojstranné odvodnenie kondenzátu
 Vstavaný Wi-Fi modul	 Bezdrôtový ovládač	 Chladiaci režim	 Vykurovací režim	 Ventilačný režim	 Režim odvlhčovania	 <b>AUTO</b> Automatický režim			

SEVRA FREEDOM

# Nový kompresor



CHLADENIE

30s

VYKUROVANIE

60s

Klimatizácia dosiahne plný chladiaci výkon už za 30 sekúnd a plný vykurovací výkon dosiahne do 60 sekúnd.



## Kompresor renomovanej značky GMCC

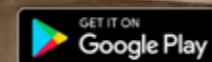
Klimatizácie Sevra Freedom sú vybavené kompresorom vonkajšej jednotky renomovanej značky GMCC. Vylepšená kvalita kompresora, ktorý pracuje s ultra vysokou frekvenciou 120 Hz. Rýchly štart pri nízkom napätí a stabilná prevádzka pri vysokom napätí.

## Efektívna a tichá prevádzka na roky

Klimatizácia Sevra Freedom je vybavená moderným motorom so zvýšenou účinnosťou, ktorý zabezpečuje efektívne chladenie pri nižšej spotrebe energie – až o 5 % vyššia účinnosť prevádzky. Technológia cirkulácie oleja účinne chráni kľúčové komponenty, čo sa premieta do výnimočnej spoľahlivosti a životnosti zariadenia až do 20 rokov. Okrem toho použitie zvukovo izolačných materiálov umožnilo znížiť hladinu hluku o 3 dB, čím klimatizácia pracuje mimoriadne ticho a pohodlne – ideálna do spálne, obývačky či kancelárie.

SEVRA FREEDOM

# Ovládanie Wi-Fi



Na ovládanie klimatizácie cez Wi-Fi je nevyhnutná inštalácia aplikácie AC Freedom na mobilnom zariadení. Aplikácia umožňuje ovládať viacero zariadení a uložiť pre každé z nich individuálne nastavenia, ako sú režim prevádzky, nastavenie teploty a rýchlosť ventilátora. Uživatelsky prívetivé a jednoduché rozhranie aplikácie zabezpečuje maximálne pohodlie pri ovládaní zariadenia.

SEVRA FREEDOM

## Intelligentné systémy



### Funkcia samočistenia

Vďaka funkcii komplexného samočistenia je **klimatizácia udržiavaná v čistote odstránením vlhkosti a zabránením rastu baktérií, plesní a nepríjemných pachov na výmenníku tepla.**

To zaručuje používateľovi čisté a bezpečné prostredie.



### Funkcia I FEEL

Funkcia inteligentného snímania teploty „I FEEL“ **umožňuje presné prispôbenie teploty prúdenia vzduchu aktuálnym podmienkam v miestnosti.** Vďaka vstavanému 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 FREEDOM

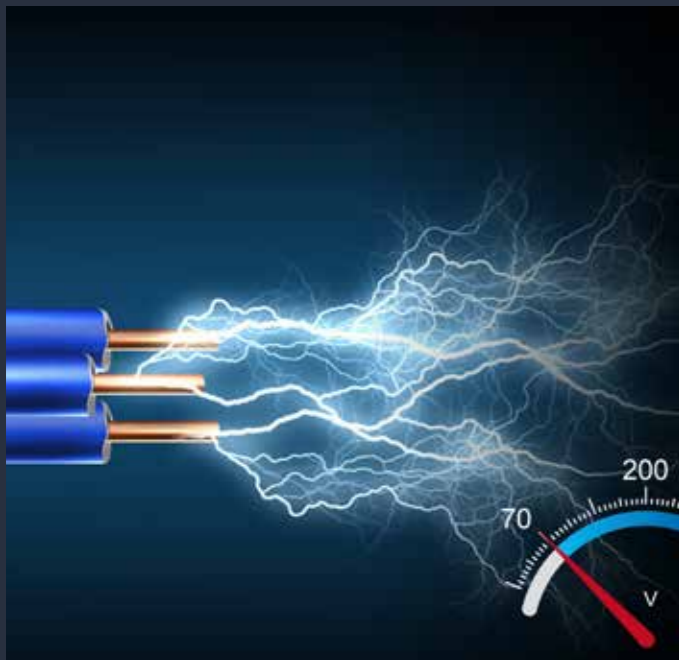
## Funkcia odvlhčovania

V režime odvlhčovania **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 FREEDOM

## Technológie vytvorené s ohľadom na vás



### Štart pri nízkom napätí

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



### Pohodlný prúd vzduchu vďaka **pohyblivým žalúziám**

Klimatizácia Sevra Freedom je vybavená **automatickými pohyblivými žalúziami**, ktoré zabezpečujú **rovnomerné rozloženie vzduchu v celej miestnosti**. Vďaka možnosti **ovládania smeru prúdenia vzduchu vertikálne aj horizontálne** vzduch presne dosiahne tam, kde je potrebný, čím poskytuje **maximálny komfort používania**. Táto funkcia eliminuje pocit prievan a umožňuje **prispôbiť prúdenie vzduchu individuálnym preferenciám** – ideálne riešenie na prácu aj oddych.

SEVRA FREEDOM

## Istota na roky – 5 rokov záruka

Výberom klimatizácie **Sevra Freedom** získavate až **5-ročnú záruku výrobcu**, čo svedčí o **vysokéj kvalite spracovania a dôvere v spoľahlivosť zariadenia**. Prináša to reálny pocit istoty a záruku, že investujete do zariadenia, ktoré vám bude slúžiť dlhé roky.



# SEVRA FREEDOM



# Technické parametre



## Séria FH

SEV-09/12/18/24FH

Model		SEV-09FH	SEV-12FH	SEV-18FH	SEV-24FH
Výkon	Chladenie [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)
	Vykurovanie [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)
Spotreba energie	Chladenie [W]	810 (100 - 1600)	1340 (200 - 1500)	1680 (280 - 1800)	2300 (300 - 3400)
	Vykurovanie [W]	720 (300 - 1500)	950 (200 - 1400)	1430 (220 - 1500)	2300 (300 - 3400)
Odber prúdu	Chladenie [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)
	Vykurovanie [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)
Maximálny odber prúdu	[A]	8,5	9,0	9,0	16,0
Maximálny príkon	[W]	1600	1600	1900	3400
SEER	[-]	6,50	6,20	6,70	6,10
SCOP	[-]	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická trieda	Chladenie [-]	A++	A++	A++	A++
	Vykurovanie [-]	A+	A+	A+	A+
Napájanie	[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Model vnútornej jednotky		SEV-09FH/I	SEV-12FH/I	SEV-18FH/I	SEV-24FH/I
Prietok vzduchu (turbo / vysoký / stredný / nízky)	[m³/h]	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600	1310/1200/1010/870
Hladina akustického tlaku (turbo / vysoký / stredný / nízky)	[dB(A)]	41 / 34 / 31 / 25	42 / 34 / 30 / 22	45 / 37 / 33 / 24	54 / 46 / 42 / 38
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	53	54	56	64
Rozmery jednotky	[mm]	750 x 285 x 300	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
Čistá hmotnosť	[kg]	7,5	7,5	10,0	13,0
Model vonkajšej jednotky		SEV-09FH/O	SEV-12FH/O	SEV-18FH/O	SEV-24FH/O
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	51	52	52	58
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	61	61	62	63
Potrubie	max. dĺžka inštalácie [m]	20	20	25	50
	výškový rozdiel [m]	10	10	15	25
Pripojenie potrubí (vonkajší priemer)	Kvapalina [mm(palce)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Plyn [mm(palce)]	3/8	3/8	1/2	5/8
Chladiace médium	Typ [-]	R32	R32	R32	R32
	Množstvo náplne (do 5m) [g]	570	570	560	1300
	Doplnková dávka [g/m]	15	15	20	30
	GWP [-]	675	675	675	675
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	Chladenie [°C]	-15	-15	-15	-15
	Vykurovanie [°C]	-15	-15	-15	-15
Rozmery vonkajšej jednotky	[mm]	649 x 456 x 244	650 x 455 x 278	708 x 530 x 258	823 x 655 x 302
Čistá hmotnosť	[kg]	18,5	18,5	22,0	31,5

# SEVRA

# FREEDOM



## WIENKRĄ

Výhradný distribútor značky SEVRA

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

**Krakov:**

📍 ul. Kotlarska 34  
✉ wienkra@wienkra.pl

**Varšava - Janki:**

📍 ul. Sokołowska 15  
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

**Vroclav:**

📍 al. Armii Krajowej 61  
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

[www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl)

[www.sevra.pl](http://www.sevra.pl)