

SEVRA

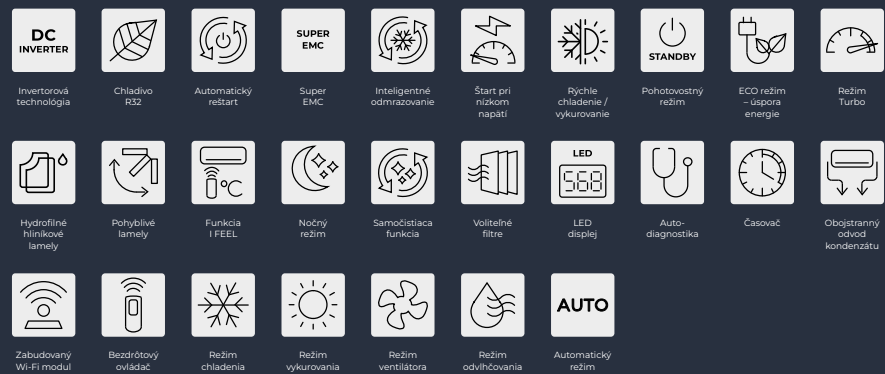


FREEDOM



Úsporná
a moderná

SEVRA FREEDOM Vlastnosti a funkcie



SEVRA FREEDOM Nový kompresor



GMCC – kompresor renomovanej značky

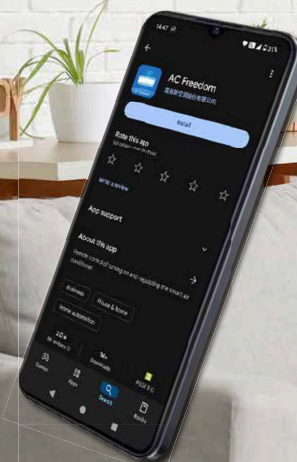
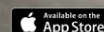
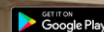
Klimatizácie Seura Freedom sú vybavené **vysokokvalitným kompresorom GMCC**. Vylepšený kompresor pracuje s ultravysokou frekvenciou 120 Hz. Rýchly štart pri nízkom napätí a stabilná prevádzka pri vysokom napätí.



Efektívna a tichá prevádzka na roky

Klimatizácia Seura Freedom je vybavená **moderným vysokoúčinným motorom**, ktorý zabezpečuje **efektívne chladenie a zároveň znižuje spotrebu energie až o 5 %**. Pokročilá **technológia cirkulácie oleja** chráni kľúčové komponenty a zaručuje **výnimočnú spoľahlivosť a životnosť až 20 rokov**. Materiály pohlcujúce zvuk navyše znižujú hlučnosť o **3 dB** a zabezpečujú **tichú a komfortnú prevádzku – ideálnu do spální, obývačiek aj kancelárií**.

SEVRA FREEDOM Ovládanie cez Wi-Fi



Na ovládanie klimatizácie cez Wi-Fi je potrebné nainštalovať do mobilného zariadenia aplikáciu AC Freedom. Aplikácia umožňuje ovládať viacero jednotiek a ukladať individuálne nastavenia pre každú z nich vrátane prevádzkového režimu, teploty a rýchlosti ventilátora. Jej prehľadné a intuitívne rozhranie zaručuje maximálne pohodlie pri ovládaní zariadenia.

SEVRA FREEDOM Inteligentné systémy



Samočistiaca funkcia

Komplexná samočistiaca funkcia udržiava klimatizáciu čistú tým, že odstraňuje vlhkosť a bráni rastu baktérií, plesní a nepríjemných pachov na výmenníku tepla. Zabezpečuje tak čisté a bezpečné prostredie pre používateľa.

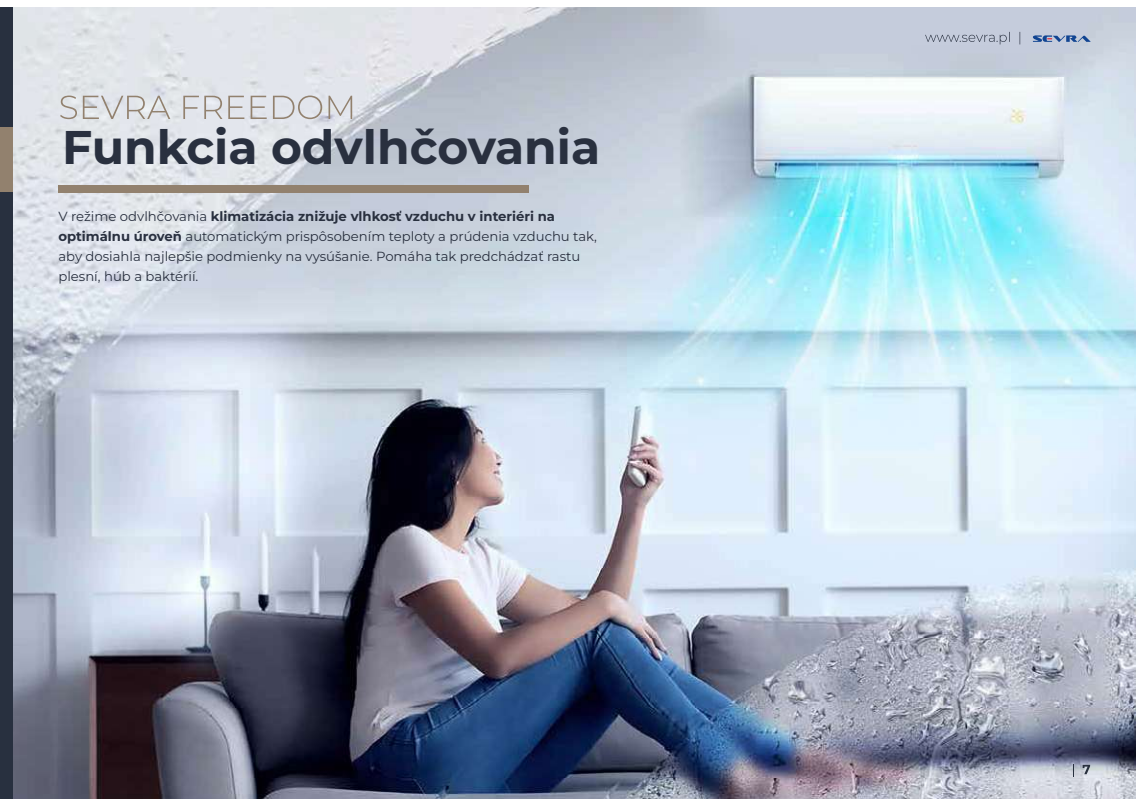


Funkcia I FEEL

Inteligentná funkcia snímajú teploty „I FEEL“ umožňuje presné prispôsobenie teploty vyfukovaného vzduchu aktuálnym podmienkam v miestnosti. Vďaka teplotnému senzoru zabudovanému v diaľkovom ovládači pozná klimatizácia presnú teplotu v miestnosti, a tak dosahuje optimálny komfort a maximálnu energetickú účinnosť.

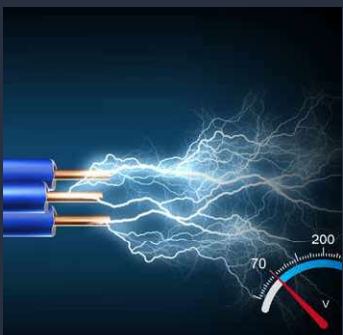
SEVRA FREEDOM Funkcia odvlhčovania

V režime odvlhčovania klimatizácia znižuje vlhkosť vzduchu v interiéri na optimálnu úroveň automatickým prispôobením teploty a prúdenia vzduchu tak, aby dosiahla najlepšie podmienky na vysušenie. Pomáha tak predchádzať rastu plesní, húb a baktérií.



SEVRA FREEDOM

Technológie navrhnuté s ohľadom na vás



Start pri nízkom napätí

Klimatizácia **spôľahlivo štartuje už pri napätí 130 V**, vďaka čomu je vhodná aj do oblastí s nestabilnou dodávkou elektriny.



Komfortné prúdenie vďaka nastaviteľným lamelám

Klimatizácia Sevrá Freedom je vybavená **automatickými pohyblivými lamelami**, ktoré zabezpečujú **rovnomerné rozloženie vzduchu v celej miestnosti**. Vďaka **nastaviteľnému smeru prúdenia vertikálne aj horizontálne** sa vzduch dostane presne tam, kam je potrebné, čo zaručuje **maximálny komfort používateľa**. Táto funkcia eliminuje prievan a umožňuje **prispôbiť prúdenie vzduchu osobným preferenciám** – ideálne riešenie pri práci aj oddychu.

SEVRA FREEDOM

Pokoj na duši – 5-ročná záruka

Kúpou klimatizácie **Sevra Freedom** získavate **plnú 5-ročnú záruku výrobcu** – dôkaz jej **vysokej kvality spracovania a dôvery značky v jej odolnosť**. Získate tak skutočný pokoj na duši a istotu, že investujete do zariadenia navrhnutého tak, aby vám spoľahlivo slúžilo 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]	2,66 (0,662 - 3,02)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,0 (1,30 - 5,30)	7,20 (0,80 - 7,30)
	Vykurovanie [kW]	2,70 (0,80 - 3,40)	3,80 (0,80 - 4,00)	5,20 (0,30 - 5,30)	7,20 (0,80 - 7,40)
Príkon	Chladenie [W]	810 (100 - 1600)	1340 (200 - 1600)	1680 (280 - 1600)	2300 (100 - 1400)
	Vykurovanie [W]	710 (100 - 1000)	950 (200 - 1400)	1420 (220 - 1000)	2300 (100 - 1400)
Prúd	Chladenie [A]	3,50 (0,80 - 8,30)	5,90 (0,80 - 6,60)	7,50 (0,20 - 7,90)	11,00 (0,10 - 10,00)
	Vykurovanie [A]	3,30 (0,80 - 8,50)	4,10 (0,80 - 6,50)	6,40 (0,20 - 7,00)	10,00 (0,10 - 10,00)
Maximálny príkon	[A]	8,5	9,0	9,0	16,0
Maximálny príkon	[W]	1600	1600	1900	3400
SEER	[L]	6,50	6,20	6,70	6,10
SCOP	[L]	4,00	4,00	4,00	4,00
Trieda energ. účinnosti	Chladenie [L]	A++	A++	A++	A++
	Vykurovanie [L]	A+	A+	A+	A+
Napájanie	[V/Hz/Hz]	220-240V/1-50Hz	220-240V/1-50Hz	220-240V/1-50Hz	220-240V/1-50Hz
Vnútorná jednotka					
		SEV-09FH0	SEV-12FH0	SEV-18FH0	SEV-24FH0
Príklad vonkajšej (dĺžka / výška / hĺbka)	[mm/h]	600/330/400/420	600/330/400/420	850/770/600/600	1310/730/1010/870
Hladina akustického tlaku (dĺžka / výška / hĺbka)	[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]	790 x 285 x 300	790 x 330 x 300	900 x 330 x 235	1092 x 530 x 235
Hmotnosť netto	[kg]	7,5	7,5	10,0	13,0
Vonkajšia jednotka					
		SEV-09FH0	SEV-12FH0	SEV-18FH0	SEV-24FH0
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	51	52	52	58
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	61	61	62	63
Potrubie	Max. dĺžka potrubia [m]	20	20	25	50
	Prechýpanie [m]	10	10	15	25
Prípojky potrubia (vrát. garnatúr)	Kvapalina [mm (zakr.)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Plyn [mm (zakr.)]	3/8	3/8	1/2	5/8
Typ	[L]	R32	R32	R32	R32
	Výkonová napln (do 5 m)	370	370	560	1300
	Oplývkanie	16	16	20	30
	ODP	675	675	675	675
Previdádzajúci rozsah (vnú. teplota)	Chladenie [°C]	-15	-15	-15	-15
	Vykurovanie [°C]	-15	-15	-15	-15
Rozmery jednotky	[mm]	649 x 456 x 244	650 x 456 x 278	708 x 650 x 258	823 x 655 x 302
Hmotnosť netto	[kg]	18,5	18,5	22,0	31,5