

SEVRA



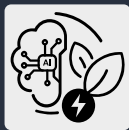
CARBON



**Inteligentná správa energie
a moderný dizajn**

SEVRA CARBON

Vlastnosti a funkcie



AI úspora energie 2.0



Zabudovaný Wi-Fi modul



Bezdrôtový diaľkový ovládač



Režim chladenia



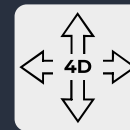
Režim vykurovania



Režim ventilátora



Režim AUTO



Prúdenie 4D



Vykurovanie 8 °C



Ohrev vane vonkajšej jednotky



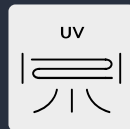
Pamät polohy lamiel



Samočistiaca funkcia



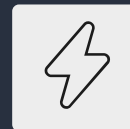
Ionizátor



UV sterilizácia



Voliteľné filtre



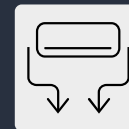
Režim GEN



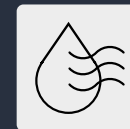
Funkcia predohrevu



Časovač



Obojstranný odvod kondenzátu



Režim odvlhčovania



Režim Turbo



Filter s vysokou hustotou



Sterilizácia pri 55 °C



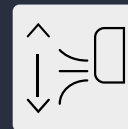
Inteligentné odmrazovanie



Automatický reštart



Automatický pohyb lamiel



Vertikálny pohyb lamiel



Detská poistka



Funkcia I FEEL



Nočný režim



Náter proti plesniam



Rýchle chladenie / vykurovanie



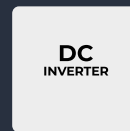
Režim ECO



Auto-diagnostika



LED displej



Invertorová technológia DC



Chladivo R32

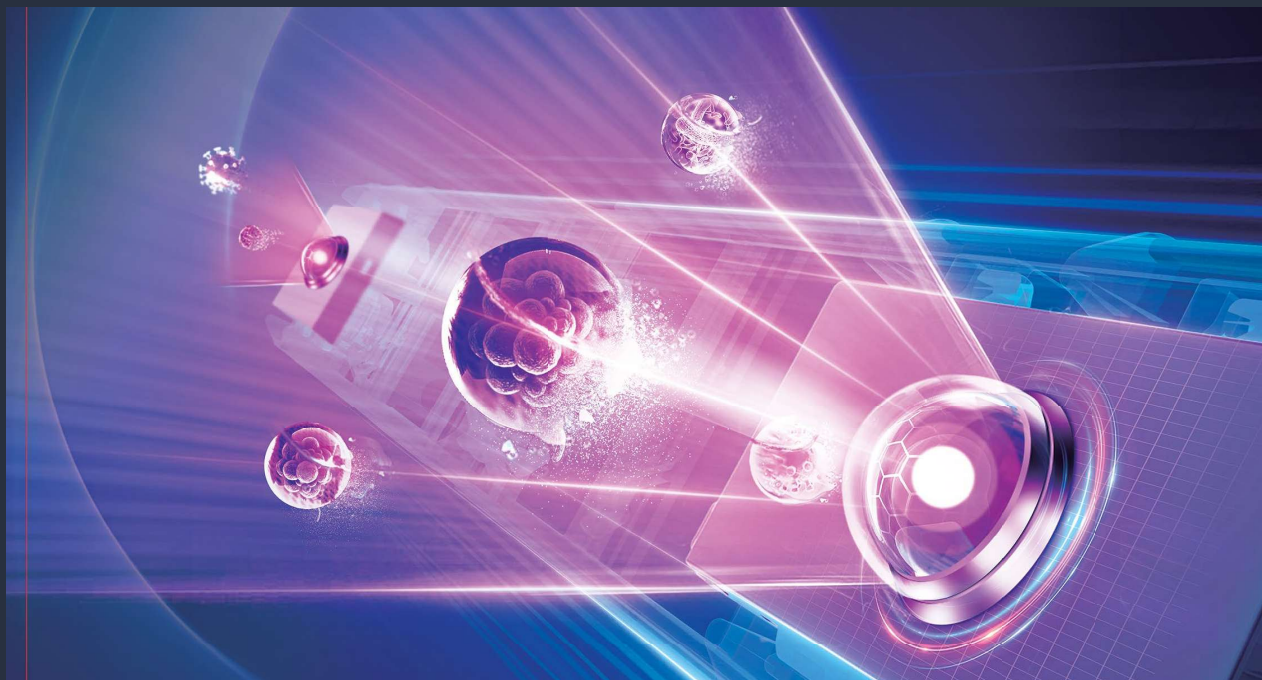
SEVRA CARBON

Ionizátor a UV sterilizácia



Ionizátor - čerstvejší vzduch a lepší komfort dýchania

Jednotka je vybavená ionizátorom vzduchu, ktorý pomáha zlepšovať kvalitu vzduchu v interiéri. Počas prevádzky zariadenie vytvára ióny, ktoré pomáhajú neutralizovať vybrané znečisťujúce látky vo vzduchu, ako je prach, peľ a jemné častice.



UV sterilizácia - čistejší vzduch každý deň

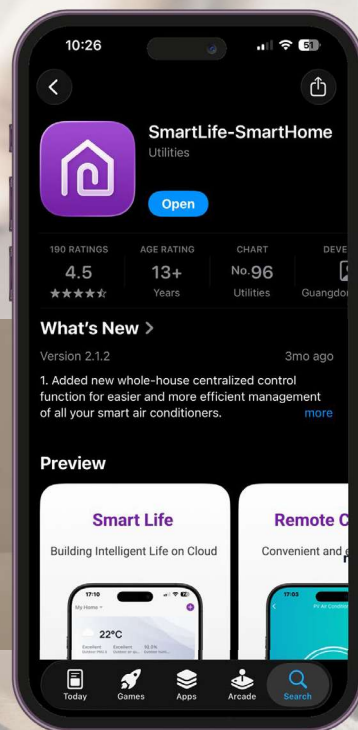
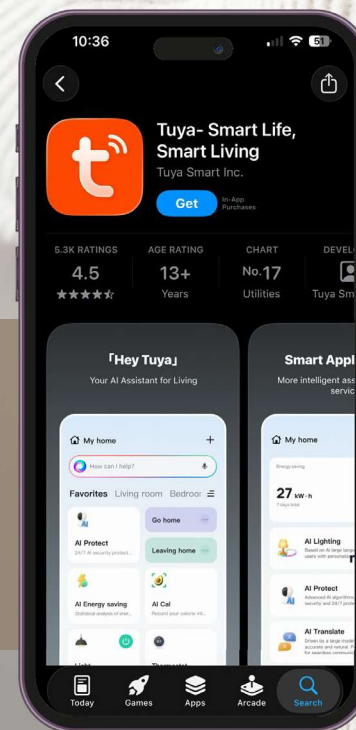
Funkcia UV sterilizácie pomáha zlepšovať kvalitu vzduchu v interiéri. Táto technológia využíva ultrafialové svetlo na zníženie výskytu mikroorganizmov vo vnútri jednotky a udržiava vyššiu úroveň hygieny privádzaného vzduchu.

UV sterilizácia je praktické riešenie pre ľudí, ktorí od klimatizácie očakávajú viac než len chladenie a vykurovanie. Pomáha udržiavať čerstvejší a príjemnejší vzduch v domácnostiach, kanceláriách, spálňach aj komerčných priestoroch.

SEVRA CARBON

Tuya Smart a Smart Life – plná kontrola

Klimatizáciu Sevra Carbon môžete pohodlne ovládať pomocou aplikácií Tuya Smart a Smart Life, ktoré vám dávajú plnú kontrolu nad jednotkou, nech ste kdekoľvek. Stačí smartfón a môžete klimatizáciu zapnúť alebo vypnúť, upraviť teplotu, zvoliť prevádzkový režim alebo zmeniť nastavenie prúdenia vzduchu.



SEVRA CARBON

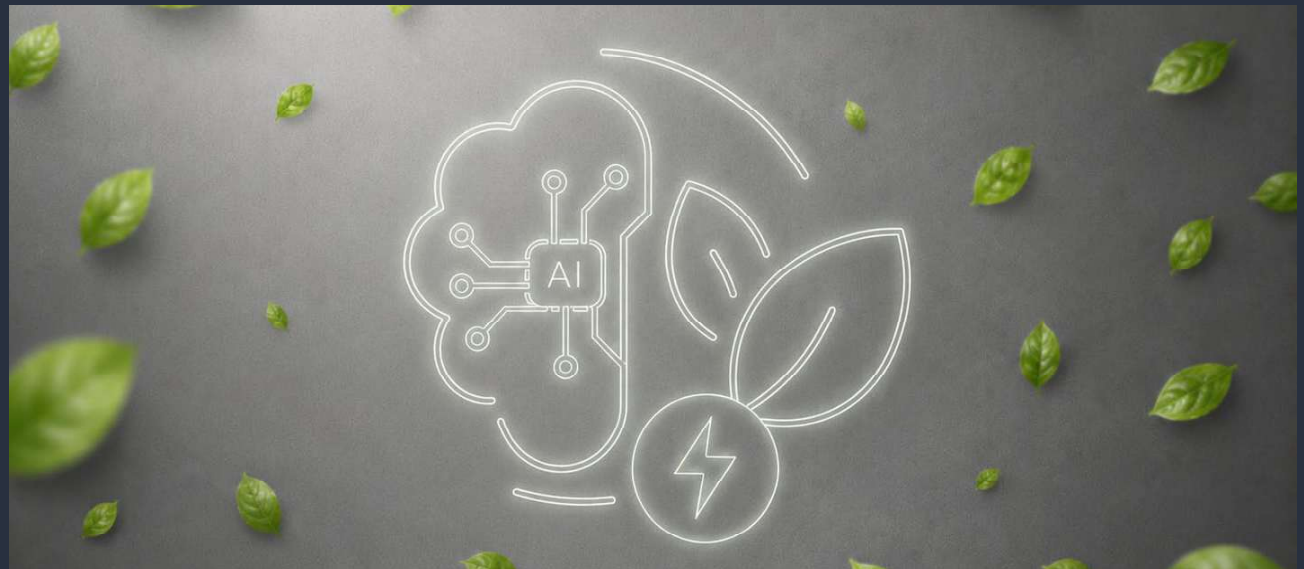
Inteligentné systémy



REŽIM GEN

Režim GEN obmedzuje maximálny príkon, čím pomáha znížiť spotrebu energie a poskytuje lepšiu kontrolu nad prevádzkou klimatizácie. Jednotka tak pracuje úspornejšie, najmä ak treba šetriť energiu alebo zabezpečiť stabilný chod pri obmedzenom príkone.

Táto praktická funkcia prispôsobuje prevádzku aktuálnym potrebám a zabezpečuje komfort pri nižších prevádzkových nákladoch.



AI Energy Saving 2.0 - inteligentná úspora energie

Tento inteligentný úsporný režim automaticky optimalizuje prevádzku klimatizácie. Systém využíva inteligentný prevádzkový model uložený v pamäti jednotky a podľa aktuálnych podmienok a nastavenej teploty volí najúčinnější spôsob prevádzky.

Funkcia plynulo prispôsobuje činnosť kompresora, čím obmedzuje zbytočnú spotrebu energie, nadmerné ochladzovanie či prehrievanie miestnosti a kolísanie teploty. Jednotka tak udržiava príjemné podmienky pri nižšej spotrebe energie v režime chladenia aj vykurovania.

SEVRA CARBON

Pokročilá filtrácia

Klimatizácia Sevra Carbon je vybavená sadou filtrov, ktoré pomáhajú zlepšovať kvalitu vzduchu v interiéri. Filtre so striebornými iónmi, aktívnym uhlím, katechínom a vitamínom C pomáhajú znižovať vybrané znečisťujúce látky vo vzduchu, neutralizujú nepríjemné pachy a vytvárajú sviežejšie prostredie v interiéri.

Filter so striebornými iónmi pomáha potláčať rast mikroorganizmov, filter s aktívnym uhlím pomáha znižovať pachy a vybrané látky vo vzduchu. Katechínový filter podporuje zachytávanie jemných častíc a filter s vitamínom C prispieva k príjemnejšiemu pocitu sviežosti pri každodennom používaní klimatizácie.



SEVRA CARBON

Technológie navrhnuté s ohľadom na vás



I FEEL

Umožňuje klimatizácii presnejšie prispôbiť teplotu aktuálnej polohy používateľa. Vďaka teplotnému senzoru zabudovanému v diaľkovom ovládači jednotka meria podmienky nielen pri vnútornej jednotke, ale predovšetkým v okolí diaľkového ovládača.



Nočný režim - pokojný spánok a príjemná teplota

Nočný režim prispôsobuje prevádzku klimatizácie podmienkam počas spánku. Jednotka postupne reguluje teplotu a znižuje intenzitu prevádzky, aby udržala príjemnú vnútornú klímu bez náhlych zmien teploty.

Vďaka tichšej a úspornejšej prevádzke pomáha klimatizácia udržiavať komfort počas celej noci pri nižšej spotrebe energie. Je ideálnym riešením do spální, detských izieb a všetkých interiérov, kde záleží na tichej prevádzke, komforte a pokojnom spánku.

SEVRA CARBON

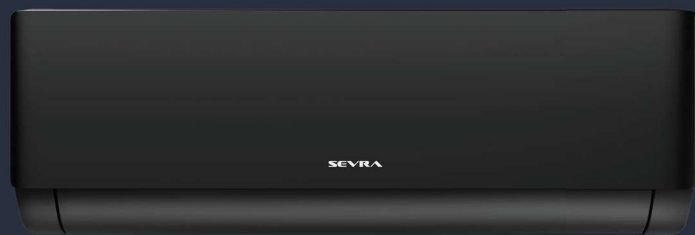
Najvyššia kvalita v každom detaile

Každý prvok modelu SEVRA Carbon bol navrhnutý s ohľadom na odolnosť, energeticky úspornú prevádzku a komfort používateľa. Presná regulácia teploty, tichá prevádzka a moderné funkcie umožňujú vytvoriť ideálne podmienky v interiéri počas celého roka.

SEVRA Carbon je kvalita, ktorú vidíte, komfort, ktorý cítite, a spoľahlivosť, na ktorú sa môžete roky spoľahnúť.



SEVRA CARBON



Technické parametre

Séria CR

SEV-(09/12/18/24)CR

Model			SEV-09CR	SEV-12CR	SEV-18CR	SEV-24CR
Výkon	Chladenie	[kW]	2,62 (0,94 - 3,30)	3,40 (1 - 3,77)	5,14 (1,25 - 5,91)	7,04 (1,50 - 7,80)
	Vykurovanie	[kW]	2,70 (1,00 - 3,81)	3,42 (1,00 - 3,81)	5,21 (1,25 - 6,07)	7,08 (1,50 - 7,90)
Príkon	Chladenie	[W]	811 (240~1380)	1130 (290~1500)	1567 (330~2350)	2324 (390~2800)
	Vykurovanie	[W]	726 (290~1720)	1005 (290~1720)	1376 (340~2550)	2178 (390~3000)
Prúd	Chladenie	[A]	5.4(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	10.5(1.8~12.6)
	Vykurovanie	[A]	4.8(1.5~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	10.0(1.8~13.4)
Maximálny prúd		[A]	9,0	10,0	13,0	13,4
Maximálny príkon		[W]	1720	1720	2550	3000
SEER		[-]	6,4	6,1	6,8	6,4
SCOP		[-]	4,00	4,00	4,0	4,0
Trieda energ. účinnosti	Chladenie	[-]	A++	A++	A++	A++
	Vykurovanie	[-]	A+	A+	A+	A+
Napájanie		[V-Ph-Hz]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Model vnútornej jednotky		[-]	SEV-09CR/I	SEV-12CR/I	SEV-18CR/I	SEV-24CR/I
Prietok vzduchu		[m³/h]	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Hladina akustického tlaku		[dB(A)]	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Rozmery jednotky		[mm]	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1005 × 321,5 × 220
Hmotnosť netto		[kg]	7,3	7,3	9,0	11,0
Model vonkajšej jednotky		[-]	SEV-09CR/O	SEV-12CR/O	SEV-18CR/O	SEV-24CR/O
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	62	62	65	67
Hladina akustického tlaku		[dB(A)]	54	54	55	57
Potrubie	Max. dĺžka potrubia	[m]	25	25	25	25
	Max. prevýšenie	[m]	10	10	10	10
Prípojky potrubia (vonk. jednotka)	Kvapalina (priemer)	[palce]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Plyn (priemer)	[palce]	3/8	3/8	3/8	1/2
Chladivo	Typ	[-]	R32	R32	R32	R32
	Výrobná náplň	[g]	520	520	780	1140
	Doplňovanie	[g/m]	15	15	25	25
	GWP	[-]	675	675	675	675
Prevádzkový rozsah (vonk. teplota)	Chladenie	[°C]	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
	Vykurovanie	[°C]	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30
Typ kompresora		[-]	rotačný	rotačný	rotačný	rotačný
Rozmery jednotky		[mm]	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Hmotnosť netto		[kg]	20	20	30	38