



## Viking skandinaviški šilumos siurbliai

**Efektyvus šildymas**  
net prie  $-30^{\circ}\text{C}$  lauke



# Viking šilumos siurblys su naujos kartos **Super DC Inverter** Technologija



## Pagrindiniai privalumai

Pagrindinis modelio privalumas yra aukštas sezoninis efektyvumas (SEER iki 8,5; **A+++** klasė). Tai reiškia, kad prietaisas pagamina iki 8,5 karto daugiau šalčio negu suvartoja elektros energijos. Sistemos atitinka pačius griežčiausius ES efektyvumo standartus. Budėjimo režime elektros sąnaudos yra tik 0,5W. Electrolux su Super DC Inverter technologija pasiekia komfortišką temperatūrą patalpoje per rekordiškai trumpą laiką. Veikiant šilumos siurblio principu vienam kilovatui šilumos pagaminti reikia nuo 170W elektros energijos (SCOP iki 5,1; **A+++** klasė) kas yra 6 kartus efektyviau negu paprasti elektriniai šildytuvai.

## Sveikas mikroklimatas

Dėl konstrukcijos ypatumų sistemos pasižymi ypatingai žemu triukšmo lygiu – 21 dB. Kita svarbi charakteristika tai temperatūros palaikymas iki 0,5C tikslumu. Tai sukuria neįtikėtinai komfortiškas sąlygas patalpoje užtikrinant sveiką mikroklimatą.

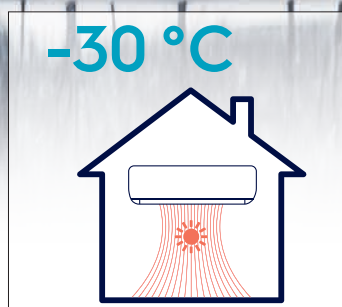
## Daugiapakopė oro valymo sistema

Electrolux Viking Super DC Inverter turi 6 pakopų jonizuojantį valymo filtrą kuris naikina bakterijas, virusus, alergenų, patalines erkes ir t.t. Antibakterinis filtras naikina iki 99,9% bakterijų ir virusų. Komplekte yra elektrostatinis plazminis filtras bei „Cold Plazma“ šaltos plazmos jonizatorius.



## Platus funkcionalumas ir modernus dizainas

Electrolux skiria didelį dėmesį savo produktų išorinei išvaizdai. Eksklyzixinio dizaino Electrolux Viking šilumos siurbliai aprūpinti optimalių naudingų funkcijų rinkiniu su kruopščiai apgalvota valdymo sąsaja. Yra automatinis vertikalių ir horizontalių oro srauto krypčių valdymas.



### Aukšto efektyvumo šildymas

Electrolux Viking modeliai efektyviai tiekia šilumą patalpai net prie  $-30^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros. Viking šilumos siurbliai dėka dviejų pakopų Super DC Inverter kompresoriaus užtikrintai išlaiko 80% nominalaus šildymo galingumo esant  $-30^{\circ}\text{C}$  lauko bei  $+20^{\circ}\text{C}$  patalpos oro temperatūrai.



### Aukštas energetinis efektyvumas

Viking šilumos siurbliai yra vieni iš efektyviausių ir taupiausių, analogų neturinčių, produktų rinkoje. Super DC Inverter dviejų pakopų kompresoriaus technologija padėjo pasiekti naują sezoninio energijos efektyvumo lygį šaldymo režime SEER net iki 8,5 (A+++ klasė) bei šildymo režime SCOP iki 5,1 (A+++ klasė). Budėjimo režime elektros energijos sąnaudos tik 0,5W kas atitinka griežčiausius ES standartus ir yra 85% taupiau nei kitų gamintojų.



### Šilumos mainų technologija, neturinti analogų

Modernizuotų varinių vamzdelių vidinių paviršių dėka šilumos perdavimo koeficientas padidintas o apkrova kompresoriui sumažinta. Prie tokių pačių šilumokaičių išmatavimų prietaiso energetinis efektyvumas padidintas 5-6%.



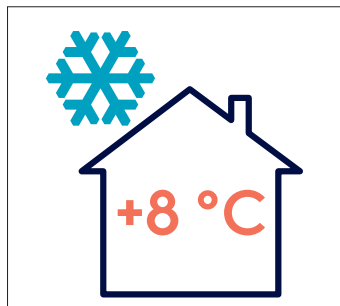
### Savaiminė diagnostika

Nuolat veikianti savaiminė diagnostika automatiškai tikrina dabartinę oro kondicionieriaus būklę apsaugodama jį nuo išorinių poveikių (daugiau negu 20 patikrinimo tipų).



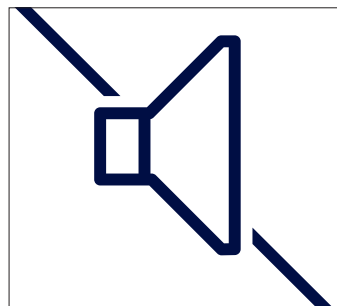
### I-Feel funkcija

I-Feel funkcijos dėka oro kondicionierius palaiko reikiamą temperatūrą valdymo pulto buvimo vietoje.



### Apsauga nuo namo užšalimo

Naudojant +8C funkciją kondicionierius autonominiame režime palaikys patalpoje +8 naudojant mažiausiai elektros energijos.



### Ypatingai tylus veikimas

Viking šilumos siurbliai yra vieni iš tyliausiai veikiančių šilumos siurblių rinkoje. Dėl vidinio bloko konstrukcinių ypatumų ir novatoriško dizaino prietaisas veikia ypač tyliai (apie 21 dB(A)).



### Wi-Fi valdymo funkcija

Integruotas Wi-Fi valdymas iš bet kurio pasaulio taško internetu (Android, iOS).

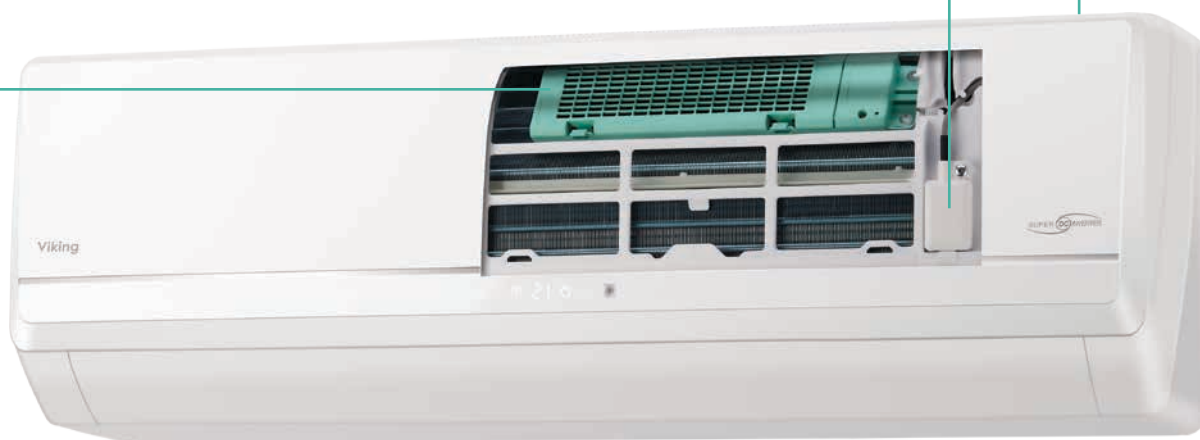
## Šaltos plazmos generatorius

Šaltos plazmos generatorius, tai inovatyvus prietaisas sukurtas pačiu naujausiu oro valymo srities atradimo pagrindu. Teigiamu vandenilio ir neigiamu deguonies jonų dėka deaktyvuojami ore esantys mikroorganizmai (virusai, bakterijos, grybelių ir pelėsių sporos), žiedadulkės, alergenai. Pagrindinis proceso privalumas yra faktas, kad vandenilio ir deguonies jonų kiekis lieka subalansuotas idealiame lygyje. Kita svarbi šaltos plazmos generatoriaus savybė yra nemalonių kvapų, toksinių dujų ir aerozolių suskaidymas. Jis deaktyvuoja kenksmingus sveikatai mikroorganizmus ir kondicionieriaus viduje. Šaltos plazmos generatoriaus efektyvumą patvirtina ir didelis šio prietaiso populiarumas visame pasaulyje.



## Wi-Fi valdymo funkcija

„Wi-Fi“ technologija išplečia vartotojo galimybes: jūs galite valdyti oro kondicionierių ne tik iš namų, bet ir iš savo darbo vietos, būnant užsienyje arba pakeliui į namus. Viskas kas reikalinga tai integruotas Wi-Fi priedas ir įdiegta programa.



## Elektrostatinis plazminis filtras

Filtro veikimo principas pagrįstas dalelių savybe gauti užtaisą praeinant per orą plazmos būsenoje. Aukštos įtampos iškrovos aplink neigiamai pakrauto elektrodo pagalba sukuriamas žemos temperatūros plazma. Smulkios dulkių dalelės, bakterijos, sporos ir žiedadulkės praeinant pro filtrą gauna neigiamą įkrovą ir nusėda ant teigiamai įkrautos filtravimo plokštės.

Norėdami gauti daugiau informacijos kreipkitės į pardavėją:

Modeliai	EACS-I09HVI/N3 inverter	EACS-I12HVI/N3 inverter	EACS-I18HVI/N3 inverter	EACS-I24HVI/N3 inverter
Galia, kW (šald./šild.)	<b>2,60 (0,60-3,20) kW</b> 3,00 (0,60-4,00) kW	<b>3,50 (0,90-4,00) kW</b> 3,65 (0,80-5,30) kW	<b>5,28 (1,00-6,30) kW</b> 5,45 (1,00-6,80) kW	<b>7,00 (2,00-8,60) kW</b> 7,00 (1,90-9,00) kW
Elektros sąnaudos, kW (šald./šild.)	0,60 (0,12-1,10) kW 0,65 (0,12-1,10) kW	0,89 (0,21-1,30) kW 0,90 (0,20-1,90) kW	1,51 (0,30-2,45) kW 1,47 (0,30-2,50) kW	2,00 (0,45-3,70) kW 1,88 (0,38-3,70) kW
Įtampa, V/Hz	-220-240 / 50	-220-240 / 50	-220-240 / 50	-220-240 / 50
SEER / SCOP	8,5 / 5,1	7,8 / 4,6	6,5 / 4,0	6,2 / 4,0
Energijos efektyvumo klasė šaldant/šildant	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Triukšmo lygis dB (A) maks./min.	43 / 21	45 / 21	46 / 34	51 / 36
Oro srautas (vid.blokas) (m3/val) maks./min.	740 / 380	740 / 380	950 / 480	1200 / 780
Matmenys, mm (WxHxD) vid./išor.	866x292x209 / 899x596x378	866x292x209 / 899x596x378	1018x319x230 / 955x700x396	1178x326x264 / 980x790x427
Įpakavimo matmenys, mm (WxHxD) vid./išor.	943x375x301 / 948x420x645	943x375x301 / 948x420x645	1097x397x340 / 1029x458x750	1256x414x364 / 1083x488x855
Vid.bloko svoris neto/bruta, kg	11 / 13	11 / 13	14 / 17	17 / 21
Išor.bloko svoris neto/bruta, kg	41 / 44	43,5 / 46,5	51 / 55,5	65 / 70
Vamzdynas	<b>1/4" - 3/8"</b>	<b>1/4" - 1/2"</b>	<b>1/4" - 1/2"</b>	<b>1/4" - 5/8"</b>
Vamzdyno max ilgis/aukštis	15 / 10	20 / 10	25 / 10	25 / 10
El. maitinimas / laido storis	išorinis blokas 3x1,5mm <sup>2</sup>	išorinis blokas 3x1,5mm <sup>2</sup>	išorinis blokas 3x1,5mm <sup>2</sup>	išorinis blokas 3x2,5mm <sup>2</sup>
Valdymo laidas tarp bloku	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Darbinės temperatūros ribos šaldymas/šildymas	<b>-15 - +54 / -30 - +24</b>	<b>-15 - +54 / -30 - +24</b>	<b>-15 - +54 / -30 - +24</b>	<b>-15 - +54 / -30 - +24</b>