



---

## BSK ZEPHYR

MINI REKUPERATORIUS SU ŠILUMOS GRAŽINIMU

---

## BSK VIENO KAMBARIO ŠILUMOS ATGAVIMO PRIETAISAS

BSK Zephyr decentralizuotas šilumos atgavimo įrenginys yra išmanus vėdinimo sistemos sprendimas, skirtas erdvėms be tradicinių ventiliacijos sistemų.

Jo centre yra keraminis šilumos atgavimo įrenginys kartu su dvikrypčiu ventiliatoriumi. Įrenginys veikia 70 sekundžių periodiniu ciklu, pakaitomis keisdamas oro įsiurbimą ir išmetimą. Išmetimo fazėje jis pašalina užsistovėjusį patalpų orą, tuo pačiu metu įkraudamas keraminę šerdį. Kai ciklas pasikeičia, šviežias lauko oras stumiamas per įkrautą šerdį, arba šildydamas, arba vėsindamas jį, priklausomai nuo sezono. Su šilumos mainų rodikliais, siekiančiais iki 90 %, BSK Zephyr užtikrina efektyvų energijos atgavimą. Be to, jis palaiko belaidį ryšį tarp kelių įrenginių, integruojasi su mobiliąja programėle ir palengvina zonų kūrimą, leidžiant pritaikyti ventiliacijos valdymą pagal poreikius.



Lengva sąranka



Tylus veikimas



90 % efektyvumas



Wi-Fi ir nuotolinio valdymo pultas



Nedidelis energijos suvartojimas

Išorinis gaubtas



2 krypčių ventiliatorius

Dekoratyvinis priekinis gaubtas



Filtrai



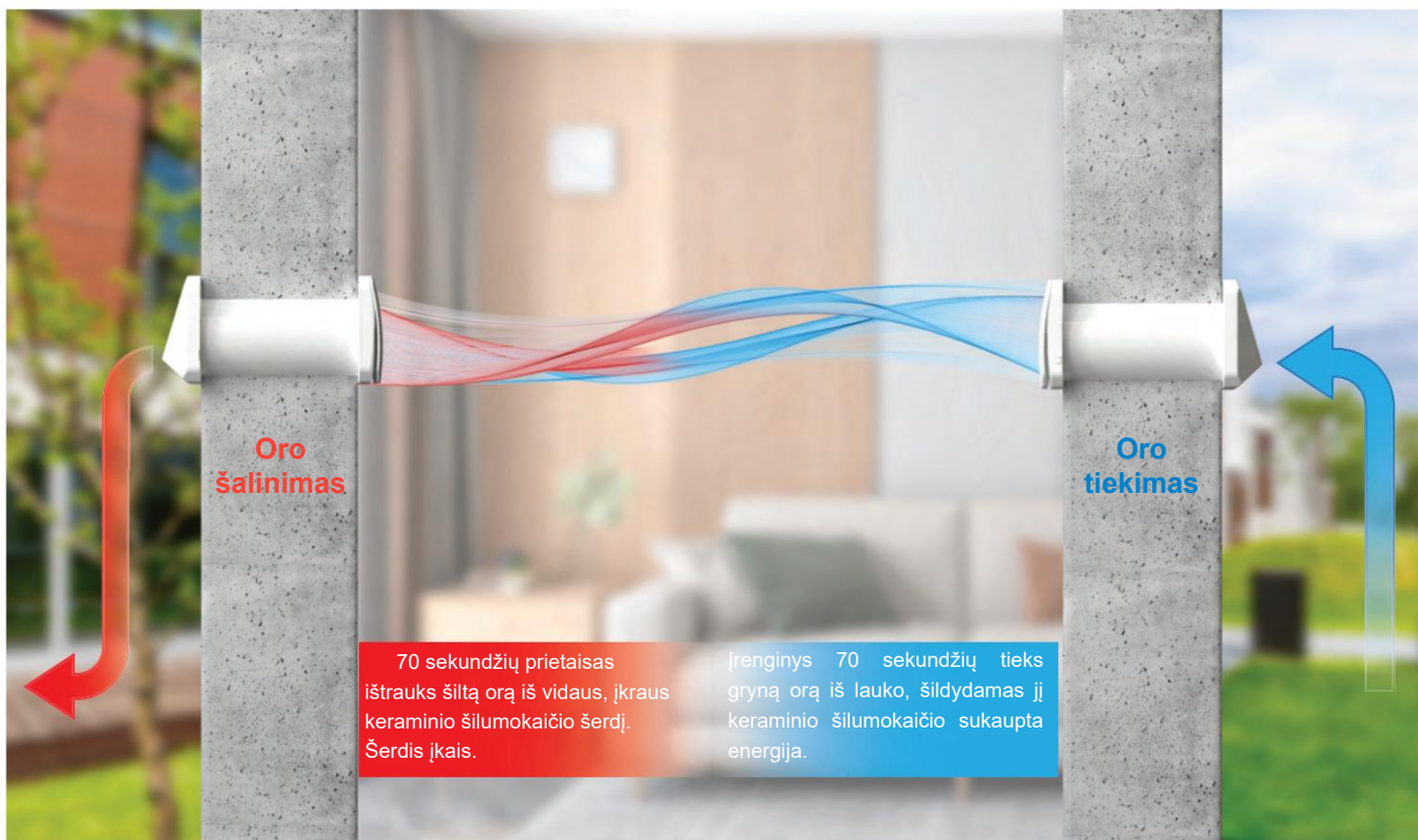
Keraminė šilumokaičio šerdis



Filtrai







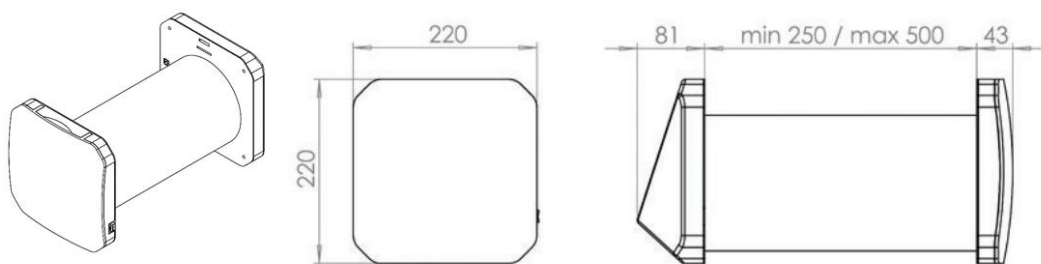
DEKORATYVINĖ METALINĖ PRIEKINĖ PLOKŠTELĖ



DEKORATYVINIS METALINIS IŠORĖS GAUBTAS



## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS



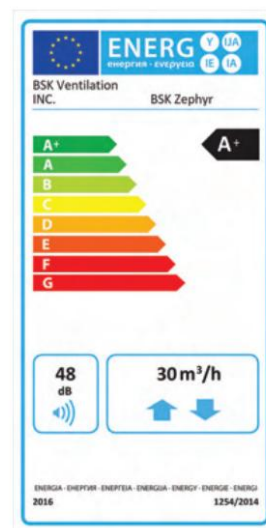
Techninės specifikacijos

Elektrinis sujungimas	230V 50hz			
Ventiliatoriaus greičio režimai	Naktinis režimas	I	II	III
Maksimalus oro srautas (m <sup>3</sup> /h)	15	30	45	60
Energijos suvartojimas (W)	1.2	1.6	3.5	6.3
Garso lygis (dBA)	24.2	31.2	39.8	47.9
Garso lygis 1 m atstumu (dBA)	13.2	20.2	28.8	36.9
Garso lygis 3 m atstumu (dBA)	3.6	10.6	19.2	27.3
Šilumos efektyvumas	Iki 90 %			
Jutiklio tipas	Temperatūra ir drėgmė			
Darbinė temperatūra	-20 / +40 °C			

## NUOTOLINIS VALDYMAS PULTELIU



- Naktinis režimas visiškai tyliam veikimui;
- 3 skirtingi ventiliacijos režimai;
- Įsiurbimo ir išmetimo režimas nuolatinei ventiliacijai ar oro ištraukimui, ir ciklo režimas numatytam veikimui su šilumos atgavimu;
- Iš viso 4 ventiliatoriaus greičiai, įskaitant naktinį režimą;
- 3 drėgmės stebėjimo lygiai. Pasiekus nustatytą drėgmės lygį, įrenginys pereis į išmetimo režimą, kad pašalintų perteklinę drėgmę.



## VIETINIS KELETOS ĮRENGINIŲ BELAIDIS SUSIEJIMAS



PASIRUOŠTA

Integruotas „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ lustas leidžia belaidžiu būdu prisijungti ir valdyti įrenginius visame name. Galite belaidžiu būdu susieti atskirus įrenginius su pagrindiniu įrenginiu, kad galėtumėte sukurti vėdinimo zonas, kuriose susieti įrenginiai veiktų nuolat darniai. Galite valdyti savo įrenginius naudodamiesi iOS arba Android programėlėmis iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio ir taip patogiai valdyti savo namų vėdinimą.