

VISKAS PRASIDEDA NUO ORO





Airobot yra išmanus, savarankiškus sprendimus priimantis vėdinimo įrenginys su šilumogrąžos funkcija. Sistema mažiausiomis energijos sąnaudomis užtikrina patalpose kokybišką mikroklimatą ir ten esančių asmenų gerą savijautą bei produktyvumą.

Vėdinimo įrenginiai Airobot patenkina pastatų mikroklimatui keliamus šiuolaikinius reikalavimus. Įrenginys yra nuolatos tobulinamas, panaudojami naujausi pasiekimai oro kokybės, o ateityje – ir energijos sąnaudų bei kainos srityse.

Airobot yra išmanus įrenginys



INTELIGENTIŠKAS. BESIVYSTANTIS

Airobot per debesiją yra sujungtas su plėtros centru, įrenginys pats nuolatos tobulėja automatiškai, be žmonių įsikišimo. Nuolatiniai programinės įrangos ir naujinių plėtros darbai užtikrina, kad jis ir praėjus metams atitiks aukštosioms technologijoms keliamus reikalavimus. Viskas vyksta automatiškai, įrengimo darbui naudotojo priežiūros nereikia.

Visą Airobot įrangą galima valdyti per fizinį valdymo pultą ir iOS bei Android mobilią programinę įrangą.

SAVYBĖS

- Energijos taupymo režimas – jeigu patalpose nėra žmonių, įrenginys persijungia į energijos taupymo režimą ir vėdina pačiu mažiausiu greičiu. Į patalpą įėjus asmeniui, vėl įjungiamas įprastinis režimas.
- Drėgmės režimas – naudojant vonios kambarį, Airobot iš karto reaguoja į drėgmės pasikeitimus – automatiškai pradeda dirbti didesniu greičiu ir dirba tol, kol patalpos bus sausos.
- Vasarinis vėdinimas – Airobot įrengimuose yra automatiškai veikiantis vasarinis šilumos apeigos vožtuvas. Jeigu vasarą namas perkaista, įrenginys supranta, kai lauko temperatūra nukrinta žemiau vidaus temperatūros, atidaro vožtuvą ir pradeda vėdinti namą.
- Filtrų slėgio daviklis – dažnai naudotojai nežino, kada ateina laikas pakeisti filtrus. Airobot įrenginyje yra įmontuotas filtrų taršos lygį matuojantis daviklis.
- Apsauga nuo užšalimo – standartinėje įrangoje įtaisytas ir pagal poreikius valdomas šildytuvas seka, kad šilumokaitis neužšaltų.

Airobot žino, kad nuo patalpų mikroklimato priklauso darbingumas, gera savijauta ir gerovė, todėl daro viską, kad minėtos sąlygos būtų užtikrintos. Nors ir Airobot yra aukštos technologijos įrenginys, jį naudoti yra labai paprasta – sistema priima sprendimus už žmones, atsižvelgdama į žmonių skaičių ir energijos sunaudojimą. Todėl net nereikia Airobot naudojimo instrukcijos, nes naudotojui nereikia kištis į sistemos veiklą.



Airobot yra autonomiškas įrenginys

TECHNOLOGIJA

Visuose Airobot įrenginių standartinėje įrangoje yra įvairių rūšių slėgio, temperatūros, oro drėgnumo ir CO2 matavimo daviklių, todėl Airobot yra itin unikalus. Visi davikliai jau yra įmontuoti į įrenginį ir papildomai integruoti jų nereikia.

Vieną kartą nustatykite oro parametrus ir Airobot mažiausiomis energijos sąnaudomis pasirūpins, kad patalpose būtų optimaliai puikus mikroklimatas. Jeigu patalpos yra tuščios, įrenginys persijungia į energijos taupymo režimą, jeigu pasinaudojus vonia susikaupia per daug drėgmės, Airobot į tai reaguoja automatiškai ir ją pašalina.

Daugiau informacijos: www.airobot.lt

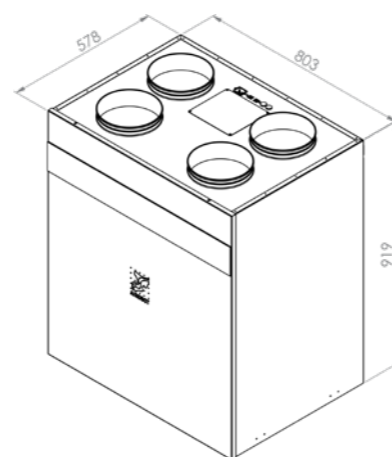
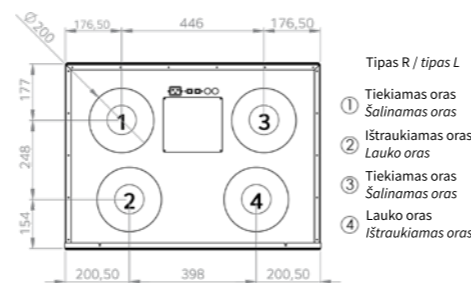
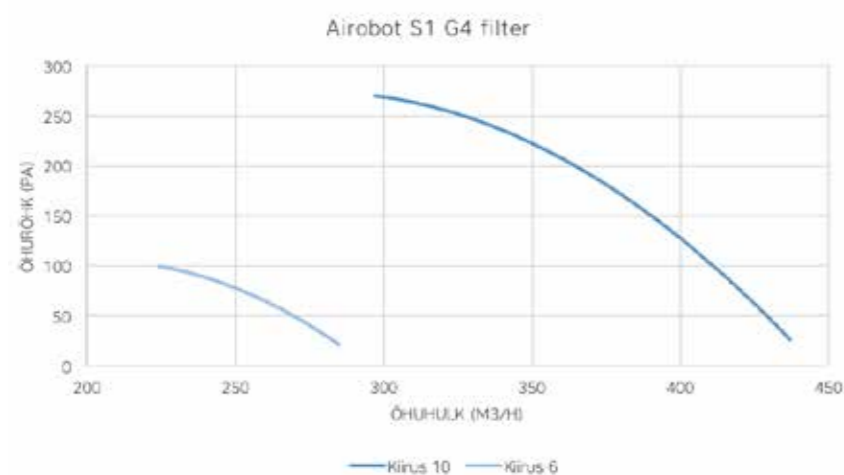
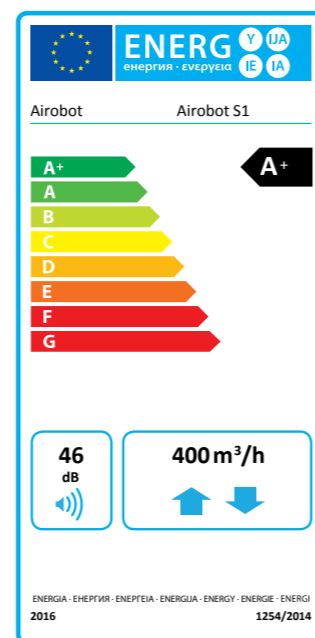


Modeliai



AIROBOT S1

Oro srovės dydis iki 400 m³/val / 111L/s (100Pa)
 Rekomenduojamas vėdinamos patalpose dydis iki 170 m²
 Energijos žyma A+
 Šilumogrąžos efektyvumas iki 95%
 Naudojimas: daugiabučiai namai, nedideli individualūs gyvenamieji namai.

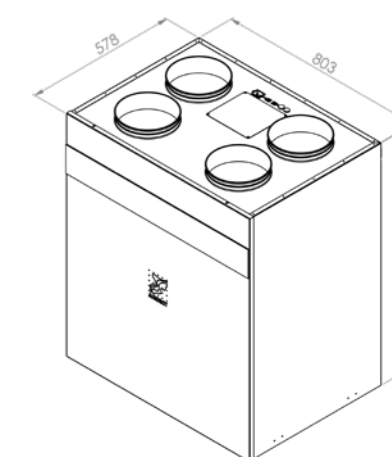
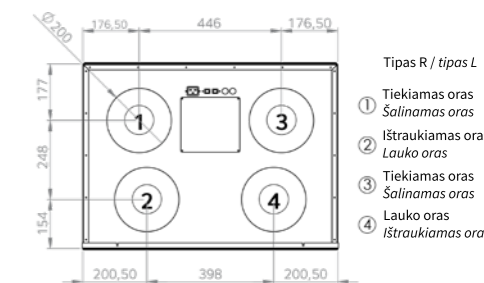
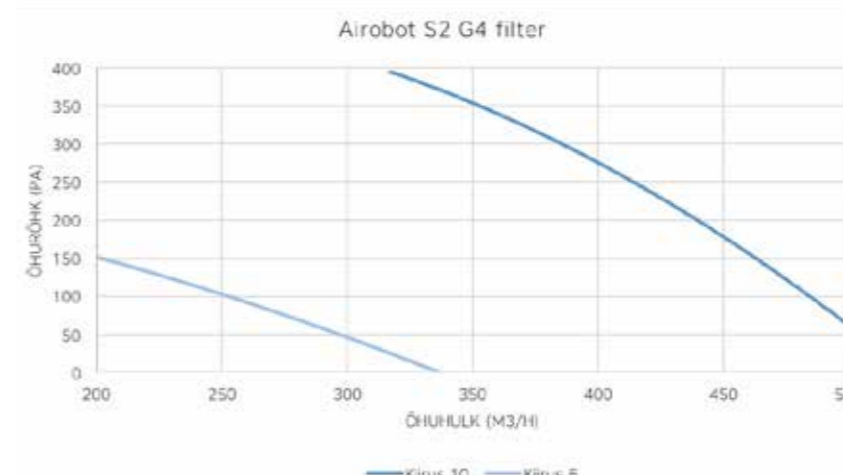
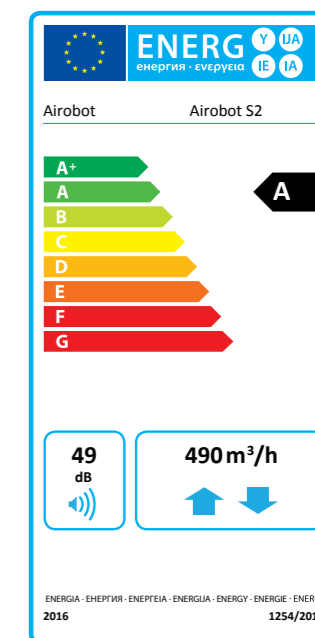


Šilumogrąžos šilumokaitis	Plokštelinis šilumokaitis su šilumos grąžinimo funkcija
Temperatūros santykis	90% (EN 13141-7)
Varikliai	2 x 118W EC varikliai
Pašildymas / vėlesnis pašildymas (papildoma)	1.35kW PTC / 1kW PTC
Galia MIN / 70 % / 100 % oro srovei	17W / 89W / 226W
Speciali galia (SPI)	0.30 W/(m ³ /val) (0.078m ³ /s, 50Pa)
Filtrai	Plokšteliniai filtrai, 2 x M5
Integruoti davikliai	CO ₂ , temperatūra, oro drėgnumas, slėgis
Pakuotė	600x805x1225(H) mm, masė 60kg



AIROBOT S2

Oro srovės dydis iki 490 m³/val / 136L/s (100Pa)
 Rekomenduojamas vėdinamos patalpose dydis iki 250 m²
 Energijos žyma A+
 Šilumogrąžos efektyvumas iki 95%
 Naudojimas: individualūs gyvenamieji namai



Šilumogrąžos šilumokaitis	Plokštelinis šilumokaitis su šilumos grąžinimo funkcija
Temperatūros santykis	88% (EN 13141-7)
Varikliai	2 x 163W EC varikliai
Pašildymas / vėlesnis pašildymas (papildoma)	1.35kW PTC / 1kW PTC
Galia MIN / 70 % / 100 % oro srovei	18W / 123W / 328W
Speciali galia (SPI)	0.36 W/(m ³ /val) (0.091m ³ /s, 50Pa)
Filtrai	Plokšteliniai filtrai, 2 x M5
Integruoti davikliai	CO ₂ , temperatūra, oro drėgnumas, slėgis
Pakuotė	600x805x1225(H) mm, masė 60kg



AIROBOT OÜ
Mahtra 30a
13811 Tallinn
tel 5373 8543
info@airobot.ee
airobot.lt