

FLAIR SERIJA

VISADA PATS GERIAUSIAS ORAS NAMUOSE

Veiksmingo vėdinimo būstuose ir pastatuose svarba dar niekada nebuvo tokia akivaizdi. Nuolat šviežias ir švarus oras namuose yra gyvybiškai svarbus. Ypač atsižvelgiant į tai, kad žmogus kasdien įkvepia daugiau nei 25 000 kartų. Mūsų tikslas – užtikrinti puikią patalpų oro kokybę visiems. Optimali oro kokybė pasiekama naudojant subalansuotą vėdinimą su šilumos atgavimu. Šis tvarus vėdinimo būdas kasdien efektyviai ir veiksmingai užtikrina šviežią, filtruotą orą namuose.

Puikus vėdinimas

Flair rekuperatorius yra centrinės subalansuoto vėdinimo sistemos su šilumos atgavimu pagrindas. Šioje sistemoje užtikrinamas pastovus ir idealiai subalansuotas šviežio vėdinimo oro srautas. Šviežias oras įrenginyje yra atskirtas nuo šalinamo iš patalpų oro, todėl galima nesijaudinti dėl kvapų perdavimo į gyvenamąsias patalpas. **Flair** įrenginys stebina daugybe techninių naujovių ir lenkia savo laikmetį našumo spektru, kompaktišku dizainu, lengvu montavimu ir aptarnavimu, funkcijų apimtimi, komunikacijos galimybėmis, funkcijų išplėtimo galimybėmis ir filtravimu.

Neeilinės savybės

Flair seriją sudaro 5 įrenginiai su maksimaliu vėdinimo našumu atitinkamai 225, 325, 400, 450 ir 600 m³/h. Dėl savo aerodinaminės konstrukcijos **Flair** yra efektyvesnis, tylėnis ir žymiai efektyvesnis nei kiti panašūs gaminiai. Unikalus pastovaus srauto ventiliatoriai „Constant-Flow“ kartu su integruota valdymo sistema užtikrina puikų tiekiamo ir šalinamo oro balansą, o tai lemia, kad sistemos efektyvumas bet kokiomis sąlygomis yra maksimalus. **Flair** 450 ir 600 yra specialiai sukurti didesniems namams ir projektams, kuriems

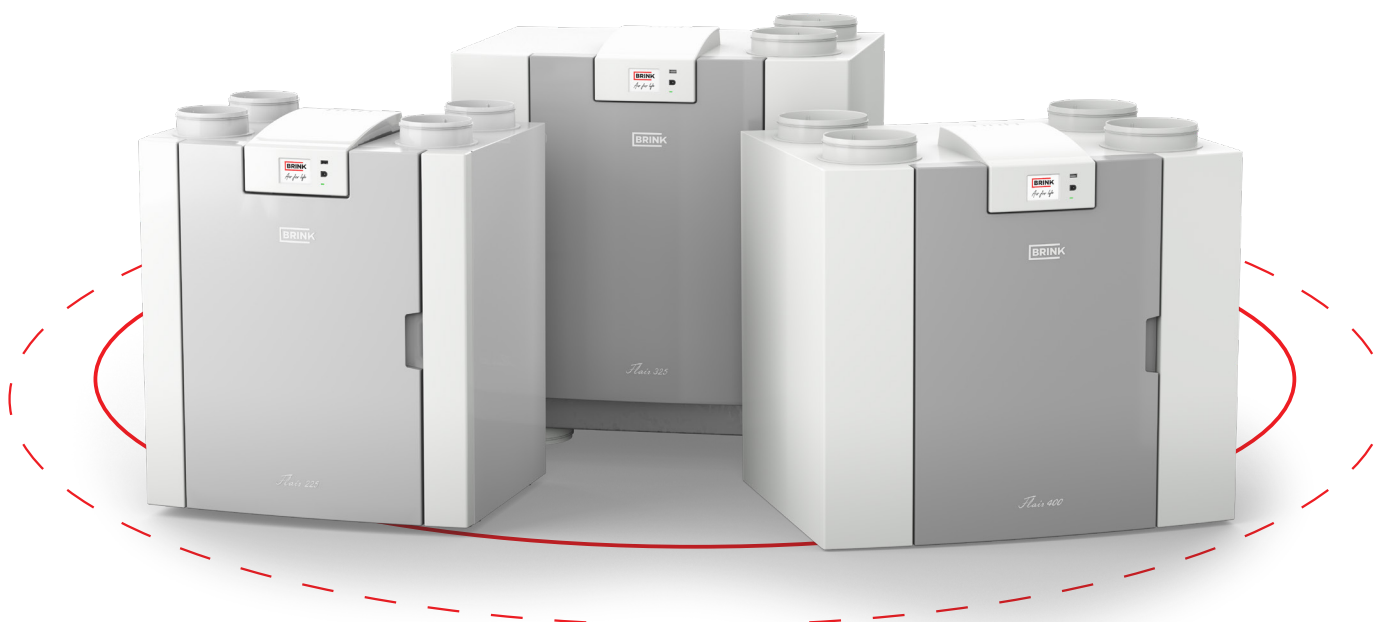
taikomi griežti triukšmo reikalavimai. Šie įrenginiai išlieka itin tylūs net esant didesniui oro kiekiui, nes naujoviška **Flair** 450 ir 600 konstrukcija reiškia, kad didžioji dalis triukšmo pašalinama prieš jam paliekant įrenginį.

Kompaktiškas

Visi **Flair** serijos įrenginiai yra itin kompaktiški. **Flair 225** šiuo požiūriu ypač išsiskiria. Šis įrenginys yra puikus pasirinkimas butuose, tiek naujoje statyboje, tiek juos modernizuojant. Dėl didelės versijų įvairovės, įrenginiai lanksčiai pritaikomi kiekvieno užsakovo poreikiams. **Flair** galima įsigyti kaip kairiąją ir dešiniąją versiją su keturiomis viršutinėmis jungtimis (4/0). **Flair 325 ir 400** variantai taip pat galimi su dviem viršutinėmis ir dviem apatinėmis jungtimis (2/2) ir kaip versijos su entalpiiniu šilumokaičiu. Bet kurio įrenginio funkcijas galima dar labiau išplėsti įsigijus elektroninę funkcijų išplėtimo plokštę **Plus**.

Montavimo ir aptarnavimo patogumas

Visa **Flair** rekuperatorių serija sukurta identišškai. Todėl juos lengva sumontuoti, o šių įrenginių priežiūra ir aptarnavimas ypač greitas ir nesudėtingas.



Pilnai sukomplektuotas

Be efektyvaus šilumokaičio ir efektyvių ventiliatorių, **Flair** turi ir daug kitų išmaniųjų komponentų. Pavyzdžiui: visiškai automatinė 100 % apylankos sklendė, išmanioji apsauga nuo užšalimo su pašildytuvu, sandarios jungtys, aukštos kokybės filtrai, ryškus spalvotas jutiklinis ekranas ir lengvai su pastato valdymo sistema susiejamos komunikacijos galimybės. Papildomai įsigijama funkcijų išplėtimo plokštė **Plus** suteikia prieigą prie **Brink Home**. Tai leidžia lengvai, internetu valdyti įrenginį telefonu, planšetiniu kompiuteriu ar kompiuteriu, naudojant išmaniąją programėlę ar interneto portalą.

Dar patogiau ir sveikiau

Su **Flair** siūloma plati priedų gama, pvz. tiekiamo oro šildytuvai, garso slopintuvai, oro skirstymo sistemos ir kt. Taip pat tiekiami ir įvairūs valdikliai. Rinkitės rankinį arba visiškai automatinį valdymą pagal CO2 kiekį, laiką arba santykinę drėgmę visam namui arba atskiroms zonoms. Padarykite gyvenimą dar patogesnę ir sveikesnę derindami **Flair** su:

- Entalpinio šilumokaičio. Pagerinkite drėgmės balansą namuose pasirinkę versiją su entalpinio šilumokaičiu.
- Valymu. Tiekiamą lauko orą filtruokite smulkių dulkių filtrais, anglies filtrais ir (arba) įrenginiu **Pure induct**.

Brink filtrai

Brink siūlo filtravimo sprendimą kiekvienai situacijai. Norėdami gauti geriausius rezultatus ir užtikrinti geriausią įmanomą orą namuose, pasirūpinkite periodiniu filtrų keitimu. Filtrus galite lengvai užsisakyti iš oficialaus gamintojo atstovo Lietuvoje arba vėdinimo įrenginio montuotojo.

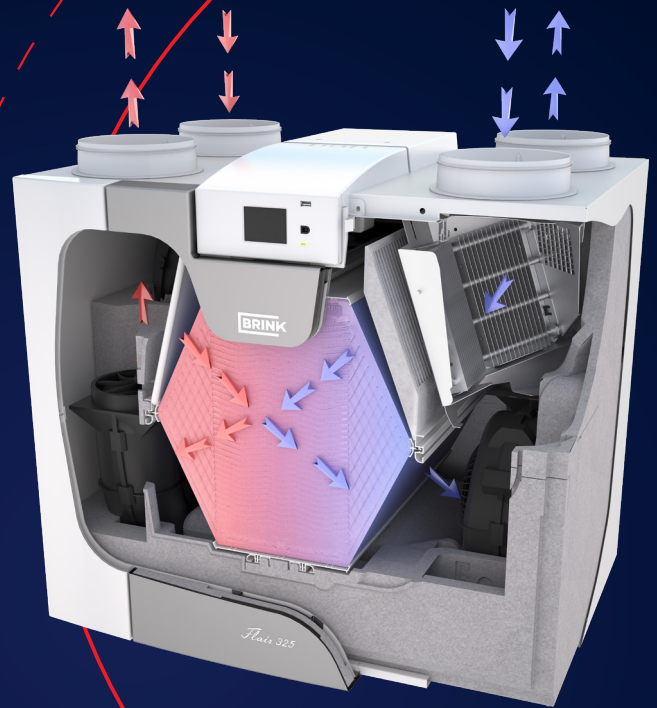
Techninės specifikacijos ¹⁾

Versija	Flair 225	Flair 325	Flair 400	Flair 450	Flair 600
Maksimalus oro kiekis (prie 250 Pa)	225 m³/h	325 m³/h	400 m³/h	450 m³/h	600 m³/h
SPI EN-13141-7	0.17 W/m³/h	0.15 W/m³/h ²⁾	0.17 W/m³/h ²⁾	0.20 W/m³/h	0.25 W/m³/h
Temperatūrinis efektyvumas EN-13141-7	92%	92.5% ²⁾	92.1% ²⁾	92%	92%
SPI PHI ³⁾	0.25 W/m³/h ⁴⁾	0.21 W/m³/h ⁴⁾	0.20 W/m³/h ⁴⁾	0.25 W/m³/h	0.26 W/m³/h
Temperatūrinis efektyvumas PHI ³⁾	89%	91% ⁴⁾	89% ⁴⁾	92%	90%
Ortakio jungtis	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Matmenys versija 4/0. L/R (A x P x G)	650 x 600 x 455 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	800 x 850 x 661 mm	800 x 850 x 661 mm
Matmenys versija 2/2. L/R (A x P x G)	-	710 x 750 x 560 mm	710 x 750 x 560 mm	-	-

¹⁾ Tik su originaliais Brink filtrais

²⁾ Versija su entalpinio šilumokaičiu EN-13141-7 Flair 225: 0,22 W/m³/h ir 82%; Flair 325: 0,14 W/m³/h ir 83,2%; Flair 400: 0,17 W/m³/h ir 80,5%; Flair 450: 0,17 W/m³/h ir 82%; Flair 600: 0,20 W/m³/h ir 80%

³⁾ PHI = Pasyvaus Namų Instituto sertifikatas



Privalumai trumpai

- Aukštas efektyvumas ir išskirtinės techninės savybės
- Nedideli matmenys
- Paprastas montavimas ir priežiūra
- Prijungimo prie Brink Home galimybė
- Didelis priedų pasirinkimas aukščiausiai oro kokybei
- Visada švarus oras dėl teisingo vėdinimo