



SALDA

SMARTY X

Sukurta Lietuvos klimatui



GYVENAMŲJŲ
PATALPŲ
VĖDINIMO
SPRENDIMAI



www.salda.lt

Patikima vėdinimo įrenginių lyderė

Jau daugiau nei 30 metų SALDA UAB savo klientams visame pasaulyje teikia aukštos kokybės vėdinimo sprendimus. Siekdama lankstumo, naujovių ir griežčiausių Europos standartų laikymosi, SALDA UAB nuosekliai tiekia aukščiausios klasės gaminius, atitinkančius nuolat kintančius rinkos poreikius.

Pasaulinis pripažinimas ir kompetencija

SALDA UAB veikia visame pasaulyje ir savo produkciją eksportuoja į daugiau nei 30 šalių, įskaitant visas Europos šalis, Vidurinius Rytus, Šiaurės Afriką, Pietų Ameriką ir Šiaurės Ameriką. Tai parodo mūsų gebėjimą teikti išskirtinius vėdinimo sprendimus klientams visame pasaulyje.

Sertifikatai

SALDA UAB gyvenamųjų patalpų vėdinimo sprendimai pelnė visuotinai pripažintą „Passive House“ sertifikatą, rodantį mūsų atsidavimą tvarumui ir energijos vartojimo efektyvumui. Nuo 2015 m. esame „Eurovent“ asociacijos nariai, o nuo 2013 m. dalyvaujame vėdinimo įrenginių (AHU) sertifikavimo projekte. Kai 2016 m. „Eurovent Certita Certification“ paskelbė higieniškų vėdinimo įrenginių reikalavimus, pirmieji sukūrėme higienišką „Eurovent“ sertifikuotą vėdinimo įrenginį. Mūsų nuolatinį tobulumo siekimą patvirtina ISO 9001:2015 sertifikatas, atspindintis įsipareigojimą teikti aukščiausios kokybės produktus ir paslaugas.

Investicija į ateitį

SALDA UAB nuolat reinvestuoja į pažangius gamybos įrankius, darbuotojų mokymus ir produktų naujoves, siekdami pirmauti vėdinimo pramonėje. Mūsų patalpose, kurių plotas yra 50 000 m², dirba daugiau nei 300 ekspertų.

Suprantame aplinkos tausojimo svarbą ir aktyviai mažiname savo ekologinę įtaką. Šiais metais pasodinome 17 000 medžių, norėdami puoselėti ekologiškesnę ateitį.

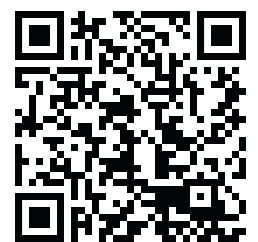
Be miškų atsodinimo, ant gamyklos stogo sumontavome saulės baterijas ir investavome į saulės energijos stotis nutolusiose vietose.

Rinkitės SALDA UAB savo vėdinimo poreikiams

Pasirinkę SALDA UAB gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginius, investuojate ne tik į kokybišką produktą, bet ir į ilgametę meistriškumo bei patikimumo reputaciją turinčią įmonę.

Siekdami užtikrinti, kad mūsų produktai išlaikytų savo reputaciją, nuodugniai juos testuojame akredituotoje laboratorijoje. Be to, mes laikomės aukščiausio lygio kokybės kontrolės – kiekvienas įrenginys yra griežtai išbandomas gamybos linijos pabaigoje, nes norime klientams teikti tik tai, kas geriausia.

Nuskanuokite QR kodą ir pamatykite, kaip pasodinome 17.000 medžių.



Pajuskite skirtumą, naudodamiesi Smarty X gyvenamųjų patalpų vėdinimo įranga. Sukurti Lietuvos klimatui ir ištestuoti prie -23°C , šie įrenginiai pasižymi išskirtinėmis savybėmis, kurios užtikrina aukščiausią vėdinimo našumą ir patogų valdymą.

Smarty X P

Smarty X P vėdinimo įrenginiai leidžia efektyviai išnaudoti erdvę. Dėl minimalaus aukščio (Smarty 2X P yra tik 250 mm aukščio), prie lubų montuojami įrenginiai puikiai tinka net ir siauriausiose erdvėse. Jie yra sukurti, siekiant maksimaliai išnaudoti energijos vartojimą, todėl Smarty X P įrenginiai gali pasigirti iki 96 % šilumos atgavimo koeficientu. Lengva, bet tvirta, EPP izoliacija užtikrina nesunkų montavimą prie lubų. Visiems įrenginiams atliekami griežti sandarumo bandymai, juose naudojami geriausių Europos gamintojų komponentai, užtikrinantys ilgą tarnavimo laiką.

Smarty X V

Vertikalios versijos Smarty 2X V, 3X V ir 4X V puikiai įsilieja į jūsų namų interjerą. Dėl kompaktiško dydžio Smarty 2X V idealiai tinka montuoti virtuvės spintelėje, o Smarty 3X V / 4X V įrenginiai puikiai telpa virš standartinės skalbimo mašinos.

Kaip ir kiti Smarty X produktai, šie įrenginiai išlaiko aukščiausius energijos vartojimo efektyvumo standartus, o šilumos atgavimo koeficientas siekia iki 97 %. Lengva EPP izoliacija padeda nesunkiai sumontuoti, o aukščiausios kokybės komponentai užtikrina ilgaamžiškumą.

Entalpinis šilumokaitis – dabar ir Smarty X serijoje

Smarty X įrenginiuose esantis entalpinis šilumokaitis iš ištraukiamo oro sugrąžina ne tik šilumą, bet ir drėgmę. Membrana praleidžia vandens garus, tačiau blokuoja biologinių teršalų, virusų, dujų ir pašalinių kvapų praleidimą. Tai puikus pasirinkimas gyvenamosioms patalpoms, nes užtikrina komfortišką mikroklimatą patalpų viduje ištisus metus: drėkina žiemą, džiovina vasarą. Ši sistema padeda sutaupyti daugiau dėl žemesnės šilumokaičio užšalimo ribos ir mažesnio elektros energijos suvartojamo, skirto pašildymui.

Smarty X versijos su entalpinio šilumokaičiu šilumos atgavimas siekia iki 87 %, o drėgmės atgavimas iki 80 %. Jau sumontuotus Smarty X įrenginius galima atnaujinti pakeičiant šilumokaitį į entalpinį.

Entalpinis šilumokaitis leidžia montuoti dar patogiau

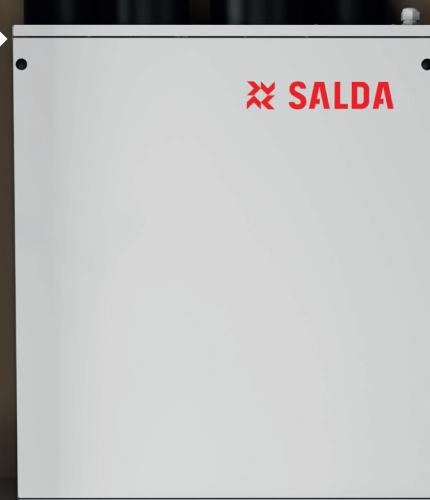
Normaliomis sąlygomis nesusidaro kondensatas ir įrenginys neužšąla, o regeneravimo efektyvumas išlieka pastovus, todėl kondensato nuvedimo sistema yra nereikalinga ir tai leidžia patogiau sumontuoti Smarty X.





Smarty 2X V

- „Passive House“ sertifikatas
- „SALDAair“ išmanioji programėlė
- A1 oro sandarumas
- Ištestuotas prie -23°C

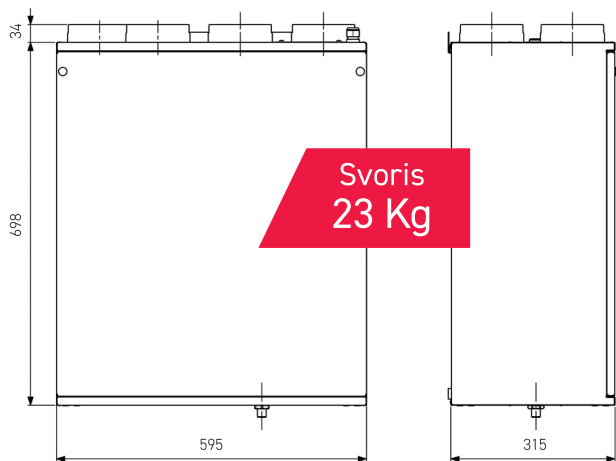


SMARTY 2X V



Savybės

- Lengvas EPP korpusas ✓
- Kondensacinis arba entalpinis šilumokaitis ✓
- Aukštos kokybės filtrai ✓
- Išmaniai valdomas integruotas šildytuvas * ✓
- Patikimi ir energiją taupantys varikliai ✓
- 100 % automatinis apėjimo sklendės valdymas ✓
- Drėgmės, CO2 ir judesio jutiklių valdymas ✓
- Kelių skersmenų pajungimas ✓
- 125 mm / 100 mm (NPU 100)



* tik 1.1 versija



Visi pagaminti Smarty X įrenginiai yra kruopščiai patikrinami. ✓



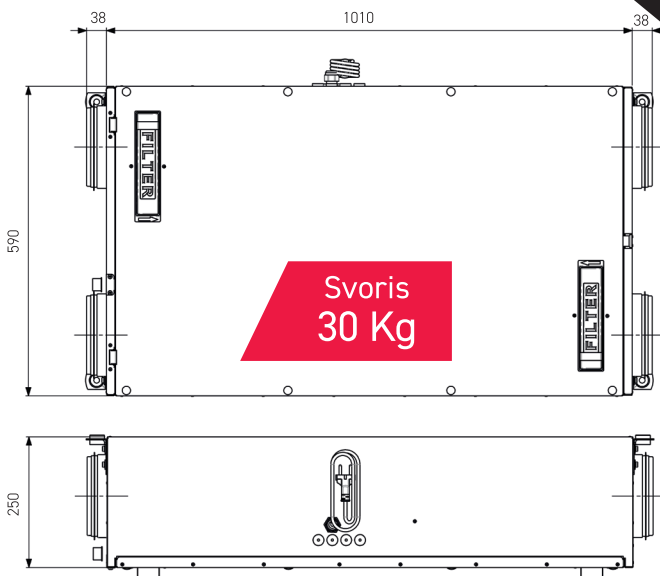
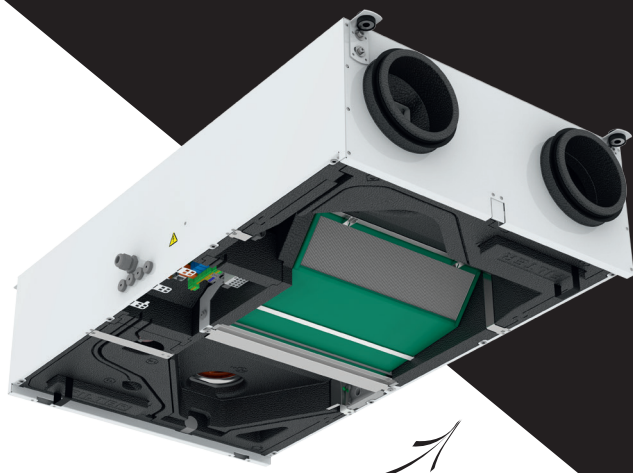
Smarty 2X P

- „Passive House“ sertifikatas
- „SALDAair“ išmanioji programėlė
- A1 oro sandarumas
- Ištestuotas prie -23°C

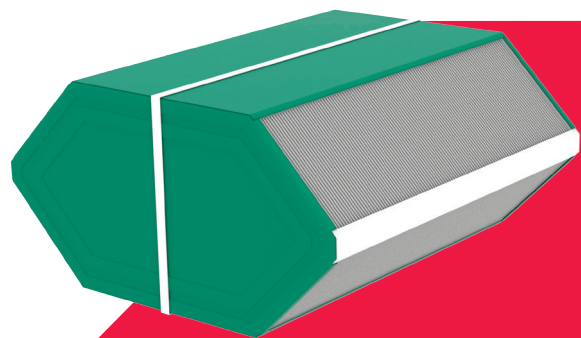
SALDA

Savybės

- Lengvas EPP korpusas ✓
- Kondensacinis arba entalpinis šilumokaitis ✓
- Aukštos kokybės filtrai ✓
- Filtro keitimas be įrankių ✓
- Aukštis tik 250 mm ✓
- Patikimi ir energiją taupantys varikliai ✓
- 100 % automatinis apėjimo sklendės valdymas ✓
- Drėgmės, CO2 ir judesio jutiklių valdymas ✓
- Palubinis, horizontalus *, vertikalus * montavimas ✓
- Kelių skersmenų pajungimas ✓
- 160 mm / 125 mm (NPU 125)



* tik su entalpinio šilumokaičiu

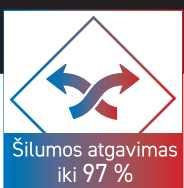


Visi Smarty X įrenginiai gali būti komplektuojami su entalpinio šilumokaičiu. ✓

SMARTY 2X P



Smarty 3X V Smarty 4X V

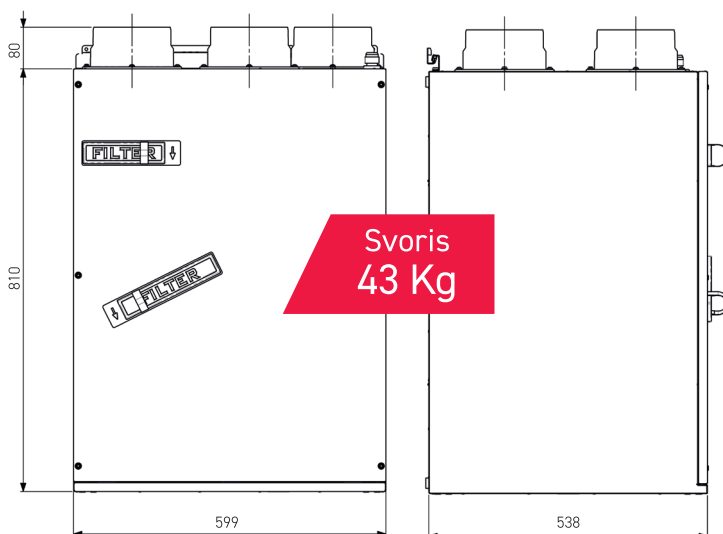


- „Passive House“ sertifikatas *
- „SALDAair“ išmanioji programėlė
- A1 oro sandarumas
- Ištestuotas prie -23°C



Savybės

- Lengvas EPP korpusas ✓
- Kondensacinis arba entalpinis šilumokaitis ✓
- Aukštos kokybės filtrai ✓
- Filtro keitimas be įrankių ✓
- Išmaniai valdomas integruotas šildytuvas ** ✓
- Patikimi ir energiją taupantys varikliai ✓
- 100 % automatinis apėjimo sklendės valdymas ✓
- Drėgmės, CO2 ir judesio jutiklių valdymas ✓
- Kelių skersmenų pajungimas: 150 mm / 160 mm ✓
- Gamykliškai sumontuotas santykinės drėgmės jutiklis ** ✓
- Automatinis pastovaus oro srauto palaikymas ** ✓
- Puikus dydžio ir galios santykis ✓



Visa įranga yra hermetiškai izoliuota ir turi lengvą EPP korpusą. ✓

* tik 3X V | ** tik 1.1 versija

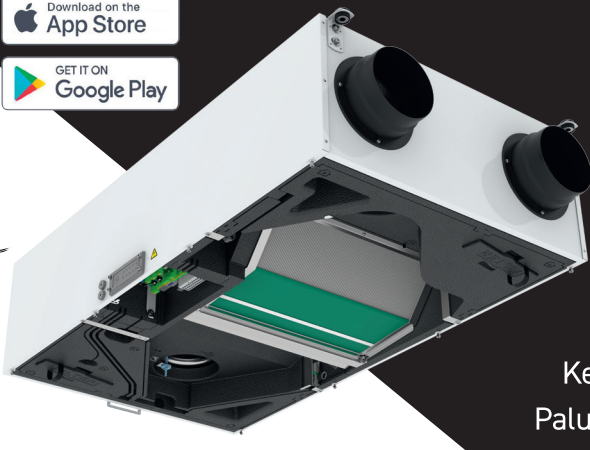


Šilumos atgavimas
iki 96 %



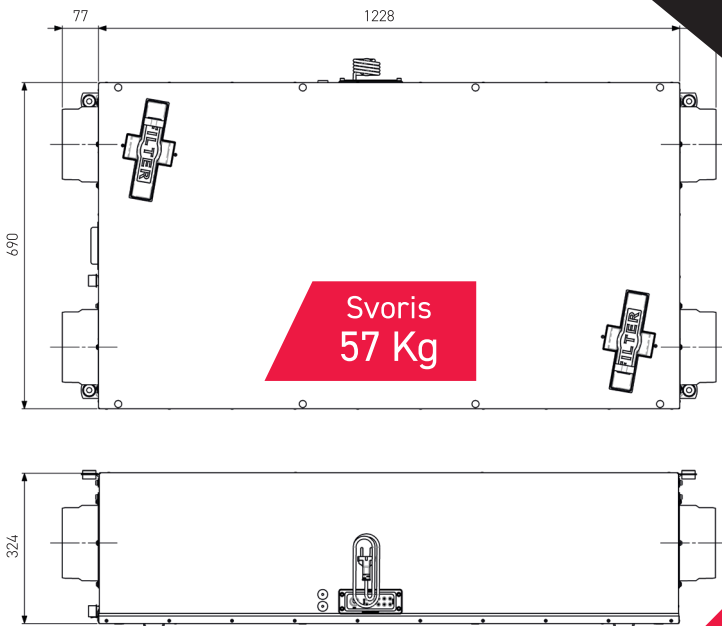
Smarty 3X P Smarty 4X P

- „Passive House“ sertifikatas *
- „SALDAair“ išmanioji programėlė
- A1 oro sandarumas
- Ištestuotas prie -23°C



Savybės

- Lengvas EPP korpusas ✓
- Kondensacinis arba entalpinis šilumokaitis ✓
- Aukštos kokybės filtrai ✓
- Filtro keitimas be įrankių ✓
- Patikimi ir energiją taupantys varikliai ✓
- 100 % automatinis apėjimo sklendės valdymas ✓
- Drėgmės, CO2 ir judesio jutiklių valdymas ✓
- Kelių skersmenų pajungimas: 150 mm / 160 mm ✓
- Palubinis, horizontalus**, vertikalus** montavimas ✓



Visoje Smarty X įrangoje įmontuoti energiją taupantys bei patikimi ventiliatoriai ✓

* tik 3X P | ** tik su entalpinio šilumokaičiu

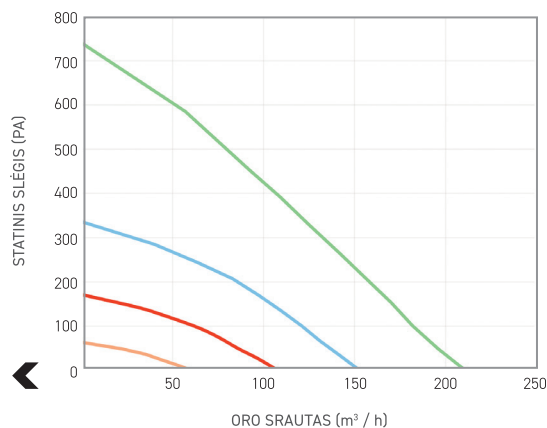
PRODUKTO PAVADINIMAS	Smarty 2X V 1.1 Smarty 2X V 1.1 E	Smarty 2X V 1.2 Smarty 2X V 1.2 E	Smarty 3X V 1.1 Smarty 3X V 1.1 E	Smarty 3X V 1.2 Smarty 3X V 1.2 E	Smarty 4X V 1.1 Smarty 4X V 1.1 E	Smarty 4X V 1.2 Smarty 4X V 1.2 E
Valdymo plokštė	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integruotas pašildytuvai	0,6 kW	–	1,2 kW	–	1,2 kW	–
Ištraukiamo oro drėgmės jutiklis	–	–	Integruotas	–	Integruotas	–
Pastovaus oro srauto palaikymas	–	–	Integruotas	–	Integruotas	–
Šildytuvo valdymo jungtys*	2	1	2	1	2	1
Oro kokybės jutiklių jungtys	2	1	2	1	2	1

X – priešpriesinių srautų šilumokaitis, V – vertikalus montavimas, P – palubinis montavimas, E – entalpinio šilumokaičio versija.

* Smarty X 1.1 versija gali valdyti ir pašildytuvą ir šildytuvą, o Smarty X 1.2 versija gali valdyti tik pašildytuvą arba šildytuvą.

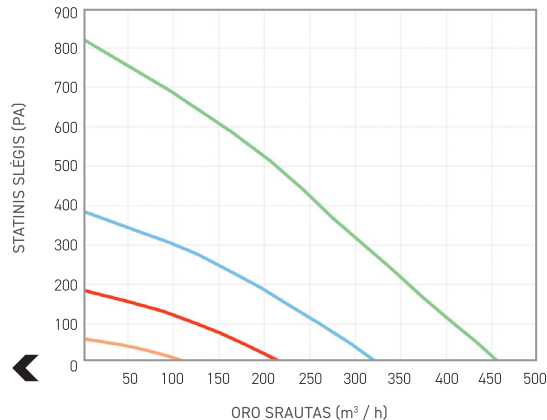
Smarty 2X V specifikacijos

Maksimalus oro srautas	182 m ³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X V: 89 % šilumos atgavimas Smarty 2X V E: 81 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 80 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A++
Svoris	23 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	595 × 315 × 698 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 125 mm / 100 (su NPU 100)
Kondensato nutekėjimo jungtis	G 3/8 ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	6
Paletės matmenys	700 × 800 × 2160 mm



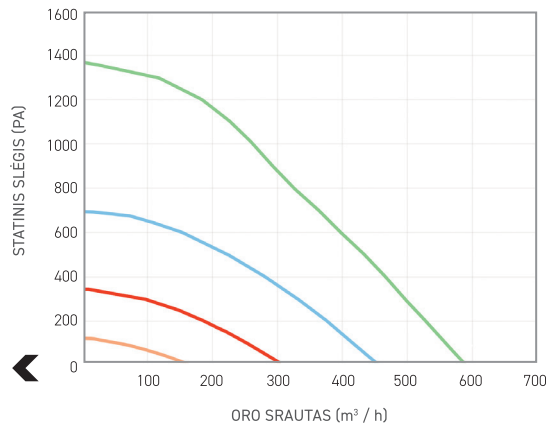
Smarty 3X V specifikacijos

Maksimalus oro srautas	409 m ³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X V: 89 % šilumos atgavimas Smarty 3X V E: 80 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 80 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A++
Svoris	42 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	599 × 538 × 810 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 150 / 160 mm
Kondensato nutekėjimo jungtis	G 1/2 ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	4
Paletės matmenys	800 × 1200 × 2100 mm



Smarty 4X V specifikacijos

Maksimalus oro srautas	560 m ³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X V: 83 % šilumos atgavimas Smarty 4X V E: 75 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 80 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A+++
Svoris	43 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	599 × 538 × 810 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 150 / 160 mm
Kondensato nutekėjimo jungtis	G 1/2 ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	4
Paletės matmenys	800 × 1200 × 2100 mm



* Išskyrus entalpinę versiją.

30 % pastato apsaugos 50 % ekonomiškumas 70 % komforto 100 % maksimalus

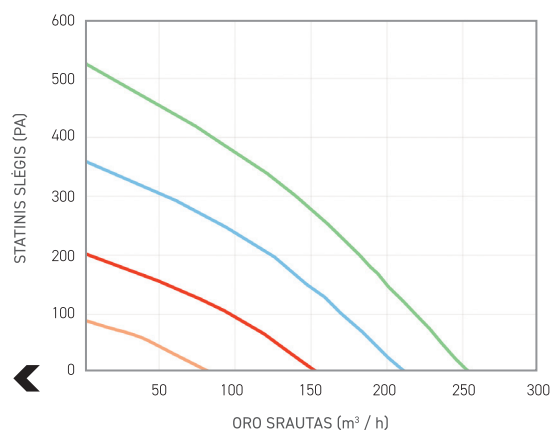
PRODUKTO PAVADINIMAS	Smarty 2X P 1.1 Smarty 2X P 1.1 E	Smarty 2X P 1.2 Smarty 2X P 1.2 E	Smarty 3X P 1.1 Smarty 3X P 1.1 E	Smarty 3X P 1.2 Smarty 3X P 1.2 E	Smarty 4X P 1.1 Smarty 4X P 1.1 E	Smarty 4X P 1.2 Smarty 4X P 1.2 E
Valdymo plokštė	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integruotas pašildytuvas	–	–	–	–	–	–
Ištraukiamo oro drėgmės jutiklis	–	–	–	–	–	–
Pastovaus oro srauto palaikymas	–	–	Integruotas	–	Integruotas	–
Šildytuvo valdymo jungtys*	2	1	2	1	2	1
Oro kokybės jutiklių jungtys	2	1	2	1	2	1

X – priešpriesinių srautų šilumokaitis, V – vertikalus montavimas, P – palubinis montavimas, E – entalpinio šilumokaičio versija.

* Smarty X 1.1 versija gali valdyti ir pašildytuvą ir šildytuvą, o Smarty X 1.2 versija gali valdyti tik pašildytuvą arba šildytuvą.

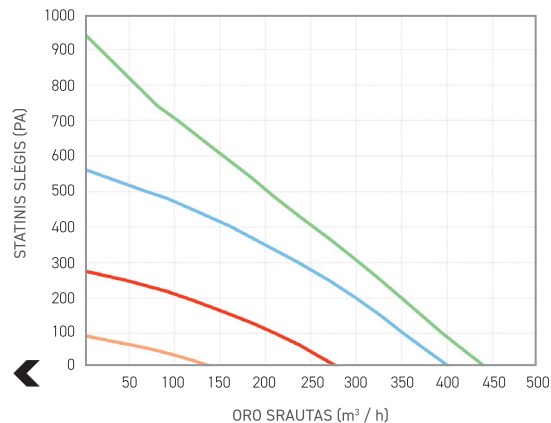
Smarty 2X P specifikacijos

Maksimalus oro srautas	219 m³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X P: 82 % šilumos atgavimas Smarty 2X P E: 82 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 60 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A++
Svoris	30 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	1010 × 590 × 250 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 160 mm / 125 (su NPU 125)
Kondensato nutekėjimo jungtis	G ½ ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	8
Paletės matmenys	1200 × 800 × 2240 mm



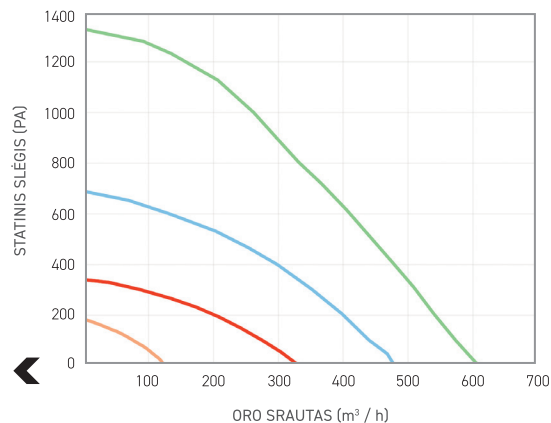
Smarty 3X P specifikacijos

Maksimalus oro srautas	397 m³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X P: 85 % šilumos atgavimas Smarty 3X P E: 81 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 60 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A++
Svoris	53 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	1228 × 690 × 324 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 150 / 160 mm
Kondensato nutekėjimo jungtis	G ½ ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	6
Paletės matmenys	1450 × 800 × 2175 mm



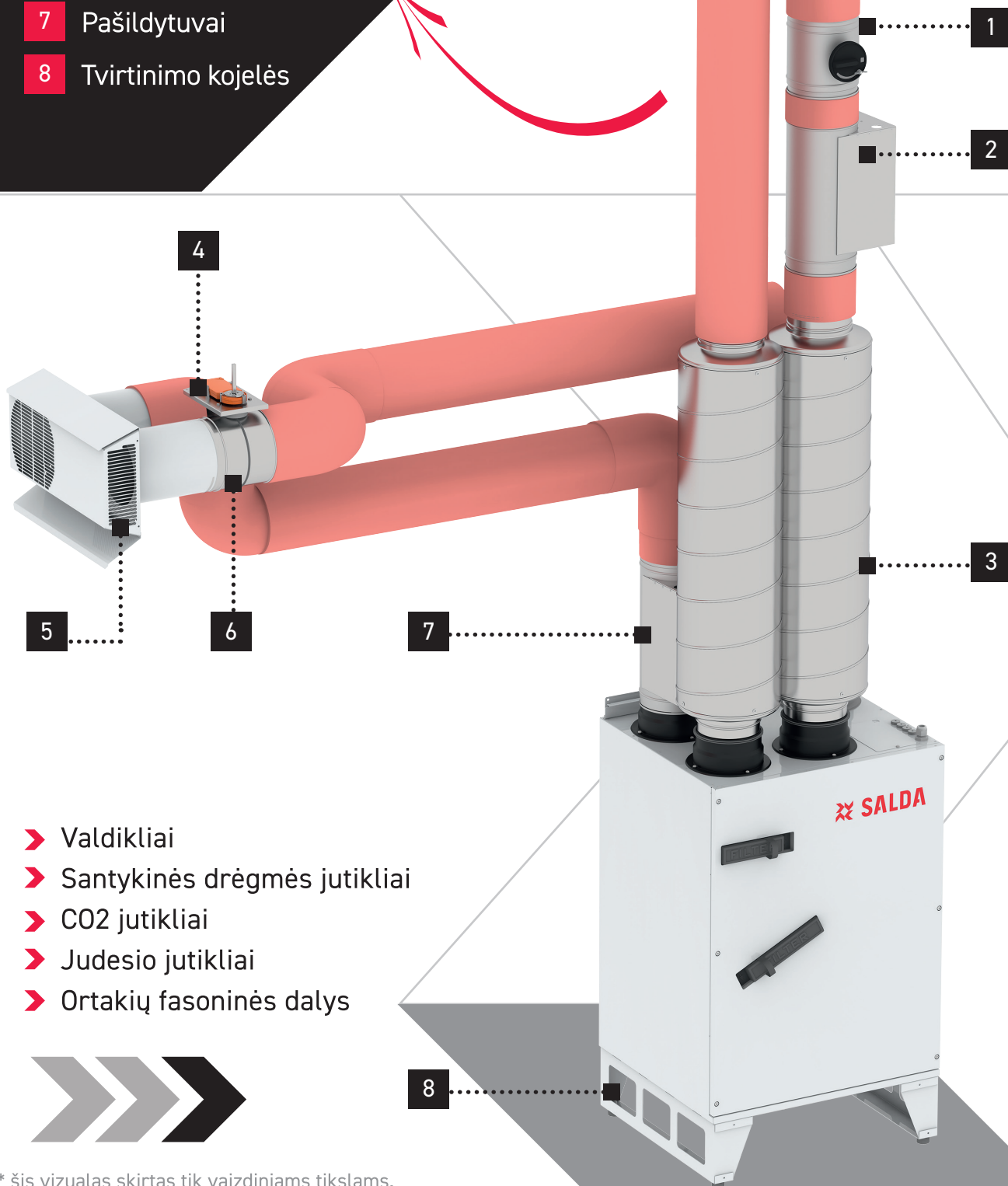
Smarty 4X P specifikacijos

Maksimalus oro srautas	573 m³ / h, 100 Pa
Šilumokaičio efektyvumas (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X P: 83 % šilumos atgavimas Smarty 4X P E: 80 % šilumos atgavimas
Drėgmės atgavimas	Iki 60 % su entalpinio šilumokaičiu
Pagal STR 2.01.02:2016	A++
Svoris	57 kg
Filtro rūšis	G4 / G4 arba F7
Matmenys	1228 × 690 × 324 mm
Pajungimo skersmuo	Ø D 150 / 160 mm
Kondensato nutekėjimo jungtis	G ½ ; nereikalingas su E versija
Kiekis ant paletės	6
Paletės matmenys	1450 × 800 × 2175 mm



✘ 30 % pastato apsaugos
 ✘ 50 % ekonomišką
 ✘ 70 % komforto
 ✘ 100 % maksimalus

- 1 Balansinės sklendės
- 2 Šildytuvai
- 3 Slopintuvai
- 4 Pavaros
- 5 Grotelės
- 6 Uždarymo sklendės
- 7 Pašildytuvai
- 8 Tvirtinimo kojelės



- Valdikliai
- Santykinės drėgmės jutikliai
- CO2 jutikliai
- Judesio jutikliai
- Ortakių fasoninės dalys



* šis vizualas skirtas tik vaizdiniais tikslams.



ĮRENGINYS	Elektrinis šildytuvas EKA (on / off) / EKA NIS (0-10V)	Dvigubos oro grotelės: WSG	Apkabos: AP	Slopintuvai: MUTE	Uždarymo sklendės: SKG	Balansinės sklendės: SKR
Smarty 2X P	125	–	125	125	125	125
Smarty 3X P	160	160	160	160	160	160
Smarty 4X P	160	160	160	160	160	160
Smarty 2X V	125	–	125	125	125	125
Smarty 3X V	160	160	160	160	160	160
Smarty 4X V	160	160	160	160	160	160



Ventiliacijos valdymas pagal poreikį

Optimalios patalpų oro kokybės palaikymas yra labai svarbus ir sveikatai, ir komfortui. Integruodami papildomus priedus, tokius kaip CO2 ir drėgmės jutiklius, galime tiksliau stebėti ir reguliuoti oro kokybę. Smarty X įrenginys sukurtas taip, kad išmaniai reaguotų į patalpų aplinkos pokyčius. Aptikęs buvimą patalpoje arba padidėjusį CO2 ar drėgmės lygį, jis automatiškai sureguliuoja oro srautą, kad užtikrintų optimalias sąlygas. Tai ne tik užtikrina sveikesnę ir patogesnę gyvenimo ar darbo erdvę, bet ir prisideda prie išlaidų taupymo bei efektyvumo. Sumažėjus rankinio reguliavimo poreikiui ir išvengiant pernelyg didelio vėdinimo, įrenginys veikia efektyviau, todėl yra taupoma energija.

select.salda.lt – platus optimalių vėdinimo sprendimų parinkimo įrankis



SALDA UAB mes suprantame, kaip sudėtinga pasirinkti tobulą vėdinimo įrenginį savo gyvenamosioms patalpoms. Dėl plataus gaminių asortimento, iš kurių kiekvienas turi unikalias savybes ir galimybes, pasirinkimas dažnai gali būti itin platus. Todėl sukūrėme select.salda.lt – parinkimo įrankį, kuris padės rasti idealų sprendimą pagal konkrečius projekto parametrus.

Su select.salda.lt jūs gausite:

- **Išsamią informaciją apie gaminį:** rasite detalų kiekvieno mūsų gaminių aprašymą su diagramomis, dokumentais ir vertinga rinkodaros informacija, suteikiančia jums galimybę visiškai suprasti mūsų pasiūlymus.
- **Lyginamąsias analizes:** įvertinkite ir palyginkite mūsų produktus pagal savo unikalius poreikius ir projekto parametrus.
- **Išmanius pasiūlymus:** įveskite savo objekto parametrus ir leiskite mūsų įrankiui atlikti visą darbą. Jis pasiūlys produktą, kuris geriausiai atitinka jūsų poreikius, pašalindamas bet kokias spėliones priimant sprendimą.
- **Našumo apskaičiavimus:** pasinaudokite įrankyje integruotomis galimybėmis, kad apskaičiuotumėte našumą ir įsitikinkite, kad pasirinktas vėdinimo įrenginys atitinka jūsų efektyvumo reikalavimus.
- **Excel ir PDF išrašus:** norėdami dalytis duomenimis su klientais ar komanda, be vargo perkelkite visus pasirinkimo įrankių projektus į „Excel“ failą arba PDF.
- **Pritaikomus nustatymus:** galimybė pasirinkti numatytuosius nustatymus skirtingoms klimato zonoms, select.salda.lt prisitaiko prie jūsų poreikių, pateikdama patikimas rekomendacijas nepriklausomai nuo jūsų geografinės padėties.

Esame jūsų visapusiškas partneris - nuo pirminio įrenginio paleidimo iki patikimos techninės priežiūros ir profesionalaus remonto.

Reikia techninės pagalbos ar konkrečių dalių?

Susisiekite su mumis adresu cs@salda.lt. arba telefonu +37041371700



2 metų
garantija

Visi Smarty įrenginiai turi
standartinę 2 metų garantiją.



5 metų
garantija

Visiems Smarty įrenginiams gali
būti pasiūlyta 5 metų garantija.

Nuskanuokite QR kodą ir
pamatykite visus mūsų
gaminčius.

