



# SALDA

## SMARTY X

Elamu ventilatsioonilahendused



## Ventilatsioonilahenduste liider

SALDA UAB on üle 30 aasta olnud usaldusväärne partner kvaliteetsete ventilatsiooniseadmete tarnimisel klientidele üle maailma. Pühendudes paindlikkusele, uuendusmeelsusele ja järgides kõige rangemaid Euroopa standardeid, pakub SALDA UAB järjekindlalt tipptasemel tooteid, mis vastavad turu arenevale vajadusele.

## Globaalne haare ja asjatundlikkus

Tugeva ülemaailmse kohalolekuga SALDA UAB ekspordib oma tooteid enam kui 30 riiki, sealhulgas kõikidesse Euroopa riikidesse, Lähis-Idasse, Põhja-Aafrikasse, Lõuna-Ameerikasse ja Põhja-Ameerikasse. See näitab meie suutlikkust pakkuda klientidele üle maailma erakordseid ventilatsioonilahendusi.

## Sertifikaat, mis maksab!

SALDA UAB elamuseadmed on pälvinud hinnatud passiivmaja sertifikaadi, mis rõhutab meie pühendumust jätkusuutlikkusele ja energiatõhususele. Eurovent assotsiatsiooni liikmena alates 2015. aastast osaleme õhukäitlusseadmete (AHU) sertifitseerimisprogrammis juba alates 2013. aastast. Kui Eurovent Certita Certification kuulutas 2016. aastal välja hügieenilised AHU nõuded, arendasime esimestena välja seda standardit ületava kvaliteediasemega AHU. Seda tipptaseme saavutust kinnitab ka meie ISO 9001:2015 sertifikaat, mis peegeldab pühendumust tippkvaliteediga toodetele ja teenustele.

## Investeering meie tulevikku

SALDA UAB-s investeerime järjekindlalt täiustatud tootmisvahenditesse, töötajate koolitusse ja tooteuundustesse, et olla ventilatsioonitööstuse tipptegija. Meie tehases, mille pindala on 50 000 m<sup>2</sup>, töötab üle 300 eksperdi. Mõistame keskkonnahoiu tähtsust ja oleme aktiivselt vähendanud võimalikku ökoloogilist jalajälge. Sel aastal istutasime 17 000 puud, sooviga edendada rohelisemat tulevikku. Lisaks metsa uuendamisele paigaldasime oma tehase katusele päikesepaneelid ja investeerisime ka mujal asuvatesse päikesejaamadesse.

## Valige oma ventilatsioonivajaduste jaoks SALDA UAB

Kui valite SALDA UAB õhukäitlusseadmed, ei investeerite mitte ainult kvaliteetsesse tootesse, vaid ka ettevõttesse, millel on pikaajaline maine tehnilise tipptaseme ja toodete usaldusväärsuse poolest. Tagamaks, et meie tooted vastavad sellele mainele, läbivad meie seadmed põhjaliku kontrolli akrediteeritud laboris. Lisaks järgime kõrgeimat kvaliteedikontrolli – iga üksust testitakse tootmisliini lõpus väga põhjalikult, mis kinnitab meie pühendumust pakkuda kliendile ainult parimat.

**Skaneerige QR, et näha, kuidas istutasime 17 000 puud**



Hingake Smarty X elamute ventilatsiooniseadmete sarjaga samas rütmis. Need on seadmed, mis on loodud tipptasemel ja on loodud esmaklassiliste funktsioonidega, pakkudes erakordset töjõudlust ja kasutajasõbralikku juhtimist.



## Smarty X P

Smarty XP seadmed on tõhusa ruumikasutuse meistrid. Tänu minimaalsele kõrgusele (lapik Smarty 2X P on vaid 250 mm kõrgune) sobivad need laeseadmed ideaalselt ka kõige kitsamasse kohta.

Maksimaalse energiatõhususe saavutamiseks loodud Smarty XP seadmete soojustagastus on kuni 96 %. Kerge, kuid vastupidav EPP isolatsioon tagab lihtsa paigalduse. Kõik seadmed läbivad range õhutiheduse testi ja sisaldavad endas Euroopa tipptootjate komponente, tagamaks pikk kasutusiga.

## Smarty X V

Püstised ehk vertikaalsed versioonid, Smarty 2X V, 3X V ja 4X V sulanduvad sujuvalt teie kodu esteetikaga. Smarty 2X V kompaktne suurus sobib ideaalselt köögikappi, samas kui Smarty 3X V/4X V seadmeid saab hõlpsasti paigutada tavalise pesumasina kohale.

Sarnaselt lakke paigaldatavatele seadmetele vastavad need kõrgeimale energiatõhususe standardile, mille soojustagastus on kuni 97 %. Kerge EPP isolatsioon tähendab lihtsat paigaldust, samas kui esmaklassilised komponendid tagavad toote pikaealisuse.

## Entaalpne soojusvaheti on nüüd Smarty X sarja valikus

Smarty X seadmete entaalpne soojusvaheti taastab väljatõmbeõhust mitte ainult soojuse, vaid ka niiskuse. Membraan võimaldab veeauru difusiooni, kuid blokeerib bioloogiliste saasteainete, viiruste, gaaside ja võõraste lõhnade ülemineku. See on ideaalne lahendus kasutamiseks eluruumides, et tagada seal aastaringelt mugav mikrokliima: talvel õhuniiskuse tõstmine, suvel kuivatamine. See aitab kaasa suuremale energiasäästule tänu soojusvaheti madalamale külmumispunktile ja väiksemale eelsoojenduseks kuluvale elektrile. Smarty X Enthalpy versiooni soojustagastus on kuni 87 %, niiskustagastus aga kuni 80 %.

Varasemalt soetatud Smarty X seadmele on võimalik paigaldada vahetusena ka entaalpne soojusvaheti.

## Entaalpne soojusvaheti võimaldab veelgi mugavamalt paigaldust.

Normaaltingimustes ei teki kondentsvett, ega toimu külmumist. Soojuse taaskasutuse efektiivsus jääb konstantseks ning puudub vajadus drenaažisüsteemi ühendamiseks, see aga võimaldab Smarty X-i mugavamalt paigaldada.

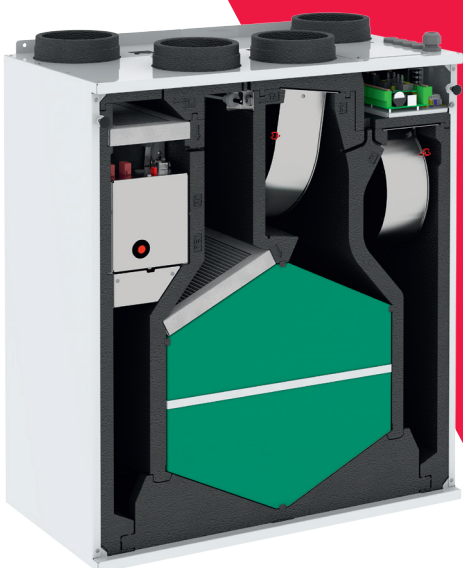
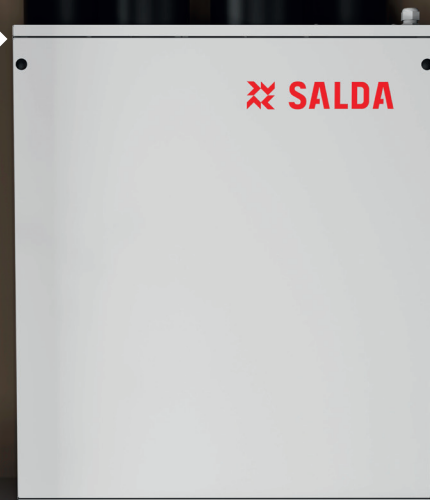


TOOTED



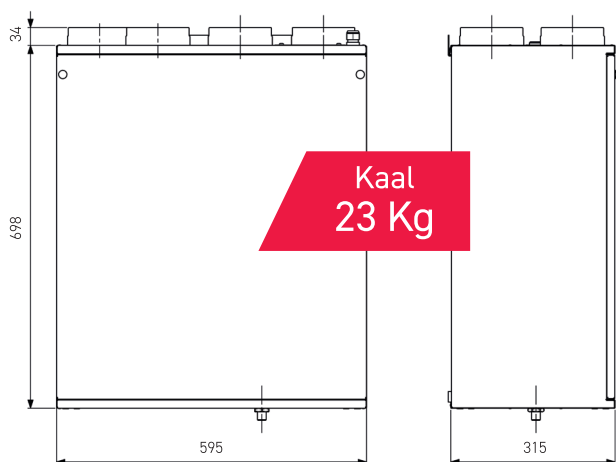
## Smarty 2X V

- Passiivmaja
- SALDAair nutirakenduse juhtpult
- A1 Õhutihedus
- Testitud temperatuuril -23°C

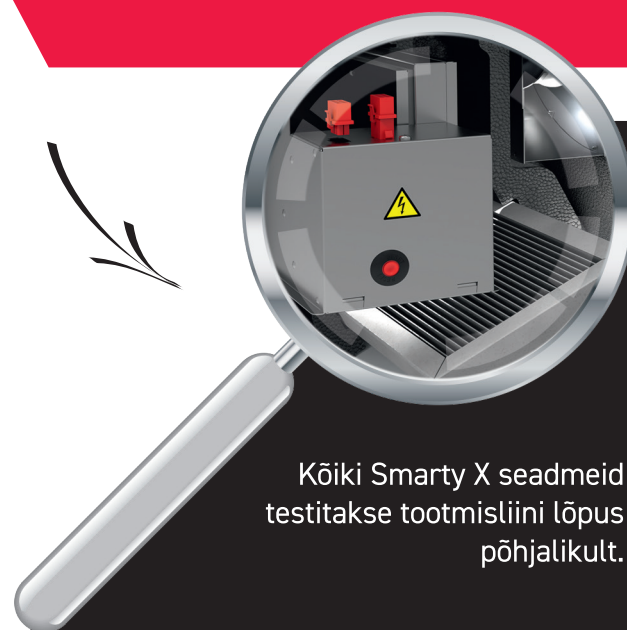


### Funktsioonid

- Kerge EPP korpusega kondensatsiooni- või entaalpne soojusvaheti ✓
- Kõrgekvaliteedilised filtrid ✓
- Tõhusalt juhitav integreeritud eelsoojendi \* ✓
- Usaldusväärsed ja energiasäästlikud harjadeta mootorid ✓
- Automaatne 100 % möödaviigu juhtimine ✓
- RH, CO2 ja kohalolekuanduri juhtimine ✓
- Mitme ühenduse läbimõõt 125 mm / 100 mm (NPU 100) ✓



\* Ainult 1.1 versioon



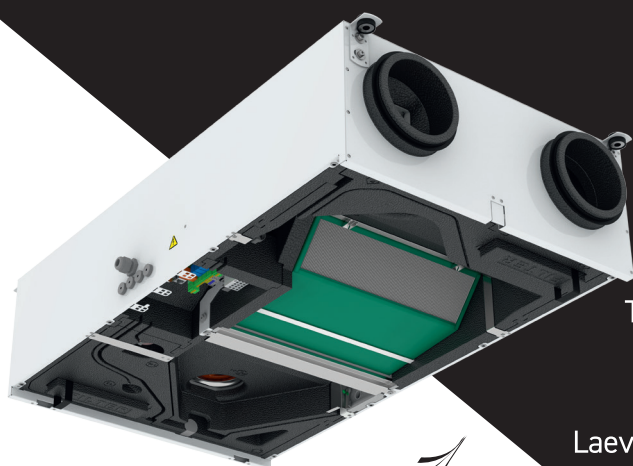
Kõiki Smarty X seadmeid testitakse tootmisliini lõpus põhjalikult. ✓



## Smarty 2X P

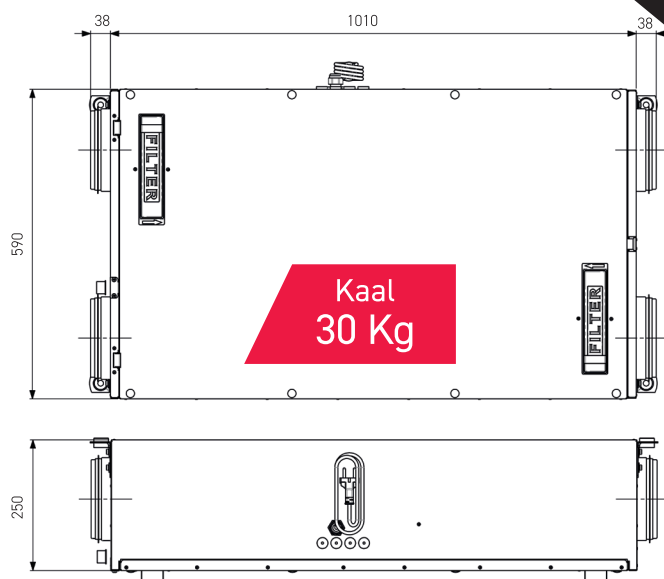
- Passiivmaja standard
- SALDAair nutirakenduse juhtpult
- A1 Õhutihedus
- Testitud -23°C

**SALDA**

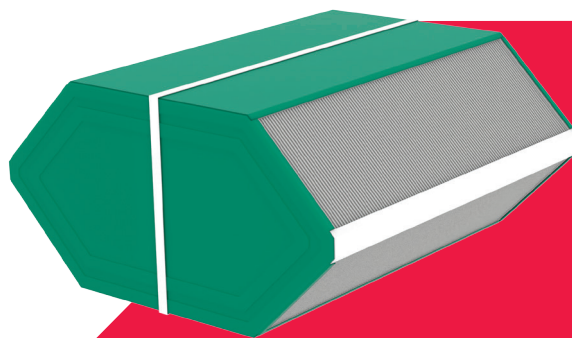


## Funktsioonid

- Kerge EPP korpus ✓
- Kondensatsiooni- või entaalpne soojusvaheti ✓
- Kõrge kvaliteediga filtrid ✓
- Tööriistavaba filtri vahetus ✓
- Madal kõrgus ✓
- Töökindlad ja energiasäästlikud harjadeta mootorid ✓
- Automaatne 100 % möödaviigu, RH, CO2 ja kohalolekuanduri juhtimine ✓
- Laeversiooni, horisontaalne \* ja vertikaalne \* paigaldus ✓
- Mitme ühenduse läbimõõt 160 mm / 125 mm (NPU 125) ✓



\* Ainult entaalpne versioon



Kõik Smarty X seadmed on saadaval entaalpse soojusvahetiga. ✓



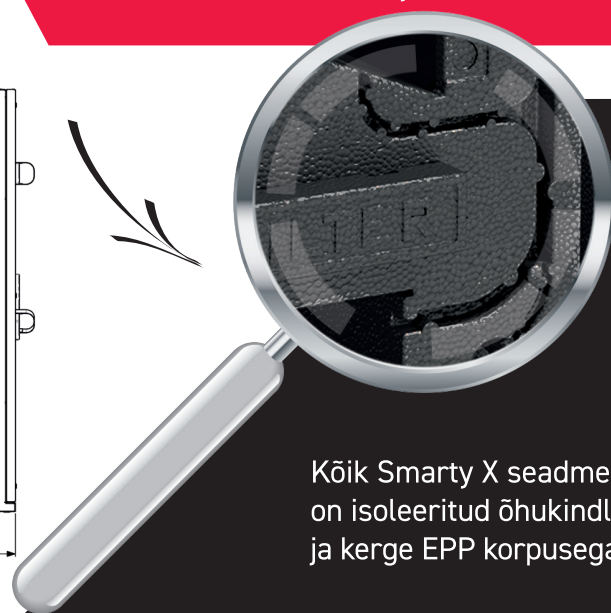
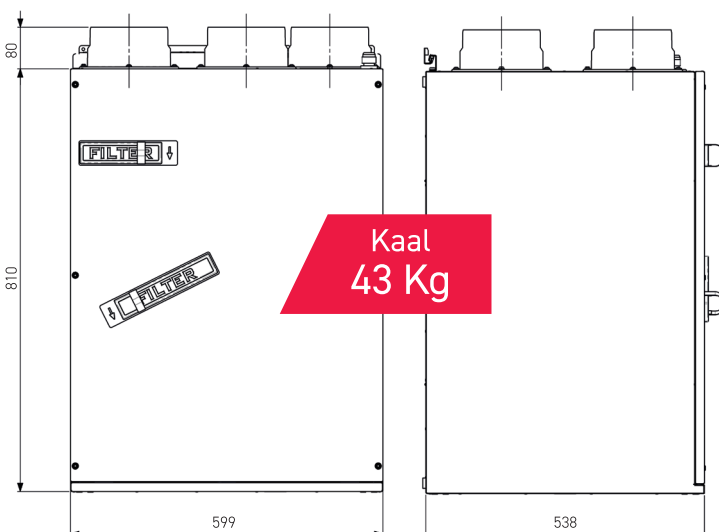
## Smarty 3X V Smarty 4X V

- Passiivmaja \*
- SALDAair nutirakenduse juhtpult
- A1 õhutihedus
- Testitud -23°C



### Funktsioonid

- Kerge EPP korpus ✓
- Kondensatsiooni- või entaalpne soojusvaheti ✓
- Kõrgekvaliteedilised filtrid ✓
- Tööriistavaba filtri vahetus ✓
- Tõhusalt juhitav integreeritud eelsoojendi \*\* ✓
- Töökindlad ja energiasäästlikud harjadeta mootorid ✓
- Automaatne 100 % möödaviigu, RH, CO2 ja kohalolekuanduri juhtimine ✓
- Mitme ühenduse läbimõõt 150 mm / 160 mm ✓
- Tehas paigaldatud RH andur \*\* ✓
- Püsiv õhuhulk \*\* Suurepärane suuruse ja võimsuse suhe ✓



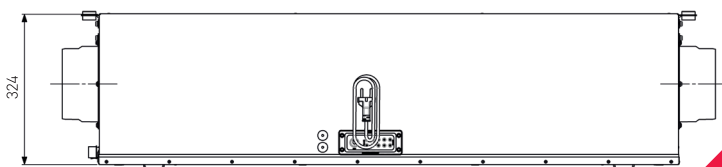
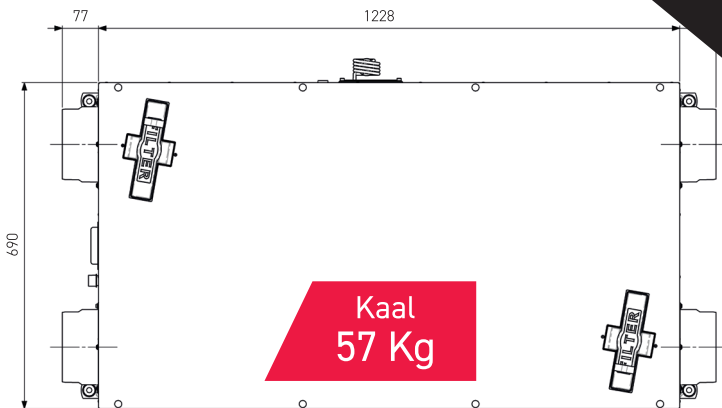
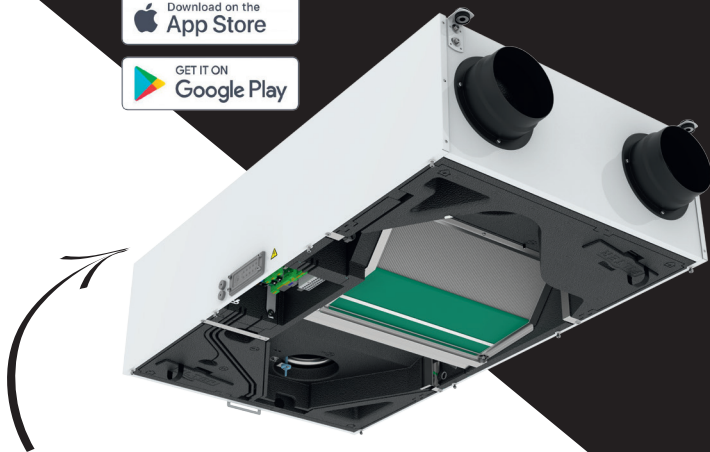
Kõik Smarty X seadmed on isoleeritud õhukindla ja kerge EPP korpusega. ✓

\* Ainult 3X V | \*\* Ainult 1.1 versioon



## Smarty 3X P Smarty 4X P

- Passiivmaja \*
- SALDAair nutirakenduse juhtpult
- A1 Õhutihedus
- Testitud -23°C



\* Ainult 3X P | \*\* Ainult entalpia versioon

## Funktsioonid

- Kerge EPP-korpus ✓
- Kondensatsiooni- või entaalpne soojusvaheti ✓
- Kõrgekvaliteedilised filtrid ✓
- Tööriistavaba filtri vahetus ✓
- Madal kõrgus ✓
- Automaatne 100 % möödaviik ✓
- Usaldusväärne ja energiasäästlik harjadeta mootorid ✓
- RH, CO2 ja kohalolekuanduri juhtimine ✓
- Mitme ühenduse läbimõõt 150 mm / 160 mm ✓
- Laerversioon, horisontaalne \*\* ja vertikaalne \*\* ✓
- paigaldus ✓



Kõik Smarty X seadmed on varustatud energiasäästlike ja töökindlate harjadeta ventilaatoritega. ✓

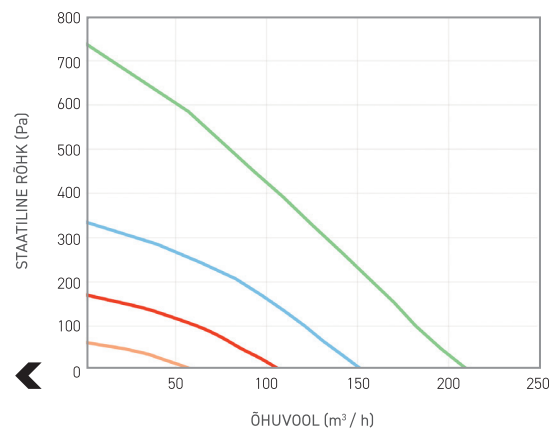
TOOTENIMI	Smarty 2X V 1.1 Smarty 2X V 1.1 E	Smarty 2X V 1.2 Smarty 2X V 1.2 E	Smarty 3X V 1.1 Smarty 3X V 1.1 E	Smarty 3X V 1.2 Smarty 3X V 1.2 E	Smarty 4X V 1.1 Smarty 4X V 1.1 E	Smarty 4X V 1.2 Smarty 4X V 1.2 E
Juhtpult	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integreeritud eelsoojendi	0,6 kW	–	1,2 kW	–	1,2 kW	–
Väljatõmmatud õhu niiskuse andur	–	–	Integreeritud	–	Integreeritud	–
Pidev õhuvool	–	–	Integreeritud	–	Integreeritud	–
Kütteseadme juhtühendused*	2	1	2	1	2	1
Õhukvaliteedi andurite ühendused	2	1	2	1	2	1

X – vastuvool, V – vertikaalkinnitus, P – laekinnitus, E – entaalpne versioon.

\* Smarty 1.1-l on võimalus juhtida nii eelsoojendit kui ka järelsoojendit, samas kui Smarty 1.2 versiooniga saab juhtida ainult eel- või järelsoojendit.

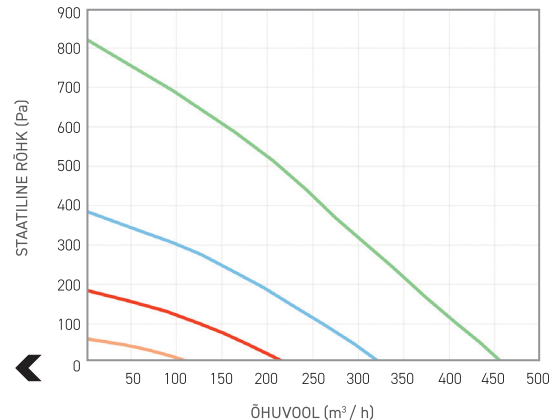
### Smarty 2X V tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	182 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X V: 89 % soojustagastusega Smarty 2X VE: 81 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 80 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	23 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	595 × 315 × 698 mm
Ühenduse läbimõõt	Ø D 125 mm / 100 (koos NPU 100-ga)
Kondensaadi äravoolu ühendus	G 3/8 ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	6
Kaubaaluse suurus	700 × 800 × 2160 mm



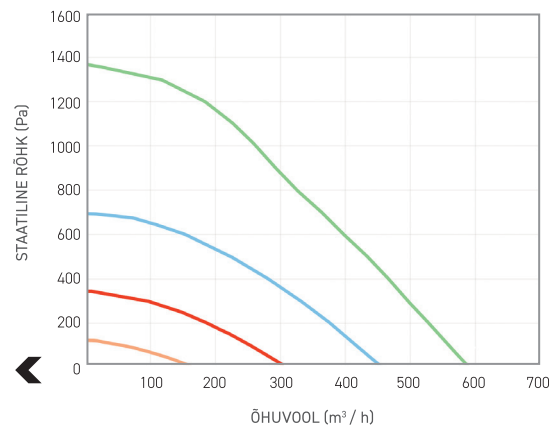
### Smarty 3X V tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	409 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X V: 89 % soojustagastusega Smarty 3X VE: 80 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 80 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	42 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	599 × 538 × 810 mm
Ühenduse läbimõõt	Ø D 150 / 160 mm
Kondensaadi äravoolu ühendus	G 1/2 ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	4
Kaubaaluse suurus	800 × 1200 × 2100 mm



### Smarty 4X V tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	560 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X V: 83 % soojustagastusega Smarty 4X VE: 75 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 80 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	43 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	599 × 538 × 810 mm
Ühenduse läbimõõt	Ø D 150 / 160 mm
Kondensaadi äravoolu ühendus	G 1/2 ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	4
Kaubaaluse suurus	800 × 1200 × 2100 mm



30 % hoone kaitseresiim 
 50 % ökonoomsus 
 70 % mugavus 
 100 % võimendus



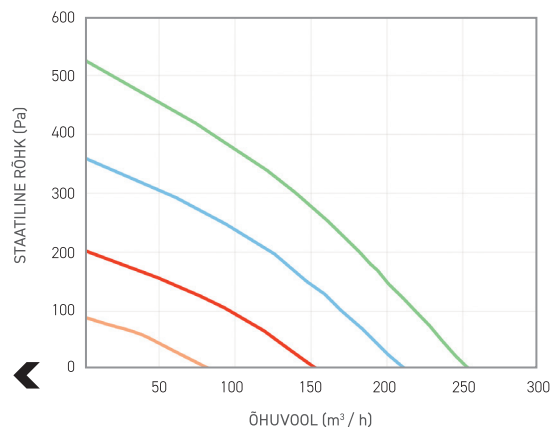
TOOTENIMI	Smarty 2X P 1.1 Smarty 2X P 1.1 E	Smarty 2X P 1.2 Smarty 2X P 1.2 E	Smarty 3X P 1.1 Smarty 3X P 1.1 E	Smarty 3X P 1.2 Smarty 3X P 1.2 E	Smarty 4X P 1.1 Smarty 4X P 1.1 E	Smarty 4X P 1.2 Smarty 4X P 1.2 E
Juhtpult	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integreeritud eelsoojendi	–	–	–	–	–	–
Väljatõmmatud õhu niiskuse andur	–	–	–	–	–	–
Pidev õhuvool	–	–	Integreeritud	–	Integreeritud	–
Kütteseadme juhtühendused*	2	1	2	1	2	1
Õhukvaliteedi andurite ühendused	2	1	2	1	2	1

X – vastuvool, V – vertikaalkinnitus, P – laekinnitus, E – entaalpne versioon.

\* Smarty 1.1-l on võimalus juhtida nii eelsoojendit kui ka järelsoojendit, samas kui Smarty 1.2 versiooniga saab juhtida ainult eel- või järelsoojendit.

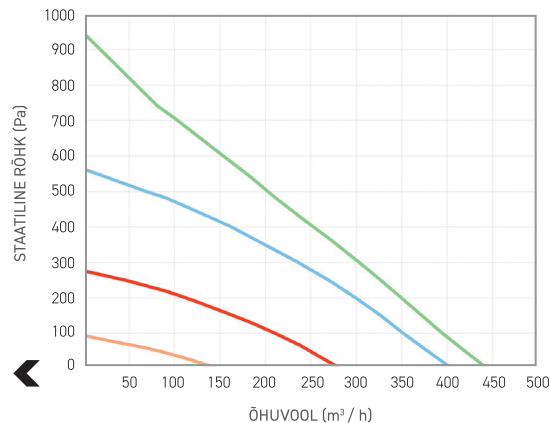
### Smarty 2X P tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	219 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X P: 82 % soojustagastusega Smarty 2X P E: 82 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 60 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	30 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	1010 × 590 × 250 mm
Ühenduse läbimõõt	∅ D 160 mm / 125 (koos NPU 125-ga)
Kondensaadi äravoolu ühendus	G ½ ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	8
Kaubaaluse suurus	1200 × 800 × 2240 mm



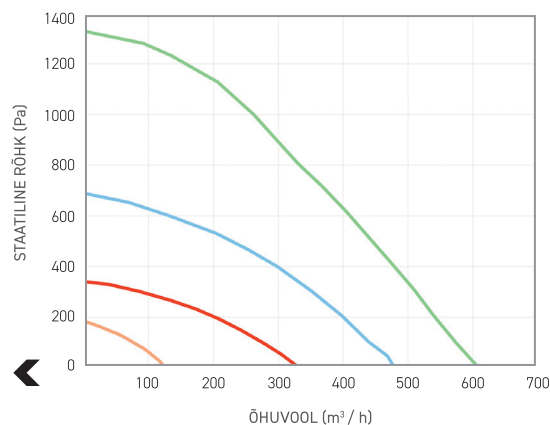
### Smarty 3X P tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	397 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X P: 85 % soojustagastusega Smarty 3X P E: 81 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 60 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	53 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	1228 × 690 × 324 mm
Ühenduse läbimõõt	∅ D 150 / 160 mm
Kondensaadi äravoolu ühendus	G ½ ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	6
Kaubaaluse suurus	1450 × 800 × 2175 mm



### Smarty 4X P tehnilised andmed

Maksimaalne õhuvool	573 m <sup>3</sup> / h, 100 Pa
Soojusvaheti efektiivsus (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X P: 83 % soojustagastusega Smarty 4X P E: 80 % soojustagastusega
Niiskuse efektiivsus	kuni 60 % entaalpse soojusvahetiga
Kaal	57 kg
Filtri tüüp	G4 / G4 valikuline F7
Mõõtmed	1228 × 690 × 324 mm
Ühenduse läbimõõt	∅ D 150 / 160 mm
Kondensaadi äravoolu ühendus	G ½ ; E-versioonide jaoks pole äravoolu
Kogus kaubaaluse kohta	6
Kaubaaluse suurus	1450 × 800 × 2175 mm



✘ 30 % hoone kaitserežiim 
 ✘ 50 % ökonoomsus 
 ✘ 70 % mugavus 
 ✘ 100 % võimendus





ÜKSUS	Elektrilised küttekehad: EKA (on / off) / EKA NIS (0-10V)	Kahekordsed õhuvõred: WSG	Klambrid: AP	Summutid: MUTE	Sulgemissilbrid: SKG	Tasakaalustavad amortisaatorid: 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



## Nõudluskontrollitud ventilatsioon

Optimaalse siseõhu kvaliteedi säilitamine on nii tervise kui ka mugavuse jaoks ülioluline. Integreerides lisatarvikuid nagu CO2- ja niiskusandurid, saame õhukvaliteeti täpsemalt jälgida ja reguleerida. Smarty X seade on loodud arukalt reageerima sisekeskkonna muutustele. Kui see tuvastab suurenenud hõivatuse või kõrgeenenud CO2 või niiskuse taseme, reguleerib see automaatselt õhuvoolu, et tagada optimaalsed tingimused. See mitte ainult ei taga tervislikumat ja mugavat elu- või tööruumi, vaid aitab kaasa ka kulude kokkuhoiule ja tõhususele. Vähendades käsitsi reguleerimise vajadust ja vältides liigset ventilatsiooni, töötab seade tõhusamalt, mis vähendab süsiniku jalajälge ja energiasäästu.



## select.salda.lt – põhjalik juhend optimaalsete ventilatsioonilahenduste kohta



SALDA UAB-s mõistame teie eluruumide jaoks sobivaima ventilatsiooniseadme valimise keerukust. Tänu laiale tootevalikule, millest igaühel on ainulaadsed omadused ja võimalused, võib valik sageli tunduda koormav. Seetõttu oleme loonud saidi select.salda.lt, kus on valikutööriist, mis juhatab teid ideaalse lahenduseni, lähtudes teie konkreetse projekti parameetritest.

### Saidiga select.salda.lt pääsete juurde:

- **Põhjalik tooteteave:** leiate iga meie toote üksikasjalikud profiilid koos diagrammide, dokumentide ja väärtusliku turundusteabega, mis annab teile täieliku ülevaate meie pakkumistest.
- **Võrdlev analüüs:** hinnake ja võrrelge meie tooteid vastavalt oma ainulaadsetele vajadustele ja projekti parameetritele. Õige valiku tegemiseks aitame langetada otsuseid teadlikult ja enesekindlalt.
- **Nutikad soovitused:** sisestage oma projekti parameetrid ja laske meie tööriistal ülejäänud teha. See soovitab teie vajadustele kõige paremini sobivat toodet, välistades teie otsustusprotsessist juhuslikke oletusi.
- **Jõudluse arvutamine:** kasutage jõudluse arvutamiseks tööriista sisseehitatud võimalusi, tagades, et teie valitud ventilatsiooniseade vastab teie nõuetele.
- **Exceli ekspordifunktsioon:** andmete jagamiseks oma klientide või meeskonnaga saate eksportida kõik oma valikutööriista projektid hõlpsalt Exceli faili või PDF-i.
- **Kohandatavad sätted:** Võimalus määrata erinevate kliimavööndite jaoks vaike-seadeid, kohandub select.salda.lt teie vajadustega, pakkudes usaldusväärseid soovitusi sõltumata teie geograafilisest asukohast.

Muutke oma valikuteekond lihtsaks, tõhusaks ja teadlikuks. Valige SALDA UAB kõikehõlmav valikutööriist select.salda.lt – teie võti SALDA ventilatsiooniseadmete maailmas navigeerimiseks.



2-aastane  
garantii

Kõigil Smarty seadmetel on standardne 2-aastane garantii.



5-aastane  
garantii

Pikendatud 5-aastane garantii on saadaval kõigile Smarty seadmetele.

Toodete nägemiseks  
skannige QR-kood

