



SALDA

SMARTY X

Ventilationslösningar för bostäder



En pålitlig ledare inom ventilationslösningar

I över 30 år har SALDA varit en pålitlig partner som levererar högkvalitativa ventilationslösningar till kunder över hela världen. Genom flexibilitet, innovation och att följa de strängaste europeiska standarderna erbjuder SALDA konsekvent kvalitetsprodukter för att möta de ständigt föränderliga behoven på marknaden.

Global räckvidd och expertis

Med en stark global närvaro exporterar SALDA sina produkter till över 30 länder, inklusive alla europeiska länder, Mellanöstern, Nordafrika, Sydamerika och Nordamerika. Det visar vår förmåga att leverera kompletta ventilationslösningar till kunder över hela världen.

Certifiering som spelar roll

SALDA's bostadsenheter är Passivehus-certifierade, vilket understryker vårt engagemang för hållbarhet och energieffektivitet. Som medlem i Eurovent Association sedan 2015 följer vi deras certifieringsprogram för luftbehandlingsaggregat. När Eurovent meddelade sina uppdaterade krav 2016 var vi bland de första att utveckla ett nytt ventilationsaggregat som följer dessa hårdare krav. Vår strävan efter hög kvalitet bekräftas ytterligare av vår ISO 9001:2015-certifiering, vilket speglar vårt åtagande för produkter och tjänster av högsta kvalitet.

Investerar i vår framtid

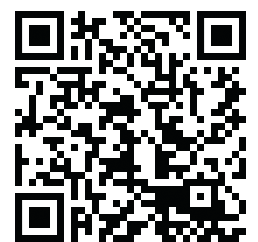
På SALDA investerar vi konstant i avancerade produktionsverktyg, utbildning av personal och produktinnovation för att vara ledande inom ventilationsbranschen. Våra anläggningar täcker 50 000 m² och vi har anställt över 300 experter som kontinuerligt jobbar för att förbättra våra produkter. Vi förstår vikten av att ta hand om miljön och har aktivt minskat vår ekologiska påverkan. Vi har planterat vi 17 000 träd för att främja en grönare framtid. Utöver skogsplantering har vi även installerat solpaneler på vårt fabrikstak och investerat i externa solcellsanläggningar.

Välj SALDA för dina ventilationsbehov

När du väljer SALDA's ventilationsaggregat för bostäder investerar du inte bara i en högkvalitativ produkt, utan också i ett företag med ett långvarigt rykte för kvalitet och pålitlighet.

För att säkerställa att våra produkter lever upp till vårt goda rykte genomgår de en noggrann undersökning på ett ackrediterat laboratorium. Dessutom håller vi oss till den högsta standarden för kvalitetskontroll – varje enhet testas noggrant innan det skickas från oss, vilket bekräftar vårt åtagande att leverera det bästa för våra kunder.

Skanna QR-koden för att se hur SALDA planterade 17 000 träd



Andas in skillnaden med Smarty X-serien av ventilationsaggregat för bostäder. Specialdesignade med premiumfunktioner, prestanda och användarvänlighet i toppklass.

Smarty X P

Smarty X P är mästare på att utnyttja utrymmen på ett smart sätt. Tack vare sin minimala höjd (Smarty 2X P är endast 250 mm hög) är dessa takmonterade enheter den perfekta lösningen, även i trånga utrymmen.

Smarty X P är designad för maximal energieffektivitet och har en värmeåtervinningsgrad på upp till 96 %. Lätt men ändå robust EPP-isolering säkerställer enkel takinstallation. Alla enheter genomgår noggrann täthetskontroll och använder komponenter från ledande europeiska tillverkare för att säkerställa lång livslängd.

Smarty X V

De vertikala versionerna, Smarty 2X V, 3X V och 4X V passar smidigt in i hemmet. Den kompakta storleken på Smarty 2X V gör den idealisk för installation i köksskåp, medan Smarty 3X V/4X V-enheterna enkelt kan placeras ovanför tvättmaskinen.

På samma sätt som deras takmonterade motsvarigheter håller dessa enheter de högsta energieffektivitetsstandarderna, med en värmeåtervinningsgrad på upp till 97 %. Lättvikts EPP-isolering innebär enkel installation, medan premiumkomponenter säkerställer lång livslängd.

Entalpivärmeväxlare - nu ett alternativ för Smarty X-serien

Entalpivärmeväxlaren i Smarty X-enheterna återvinner inte bara värme utan även fukt från frånluften. Membranet möjliggör överföring av vattenånga mellan membranen men blockerar övergången av föroreningar i luften såsom virus, gaser och lukter. Det är en perfekt lösning att använda i bostäder för att säkerställa ett behagligt klimat året runt: befuktning på vintern och avfuktning på sommaren. Detta bidrar till ökade besparingar tack vare en lägre frostpunkt för värmeväxlaren mindre energi används för att förvärma luften. Värmeåtervinningen för Smarty X med entalpi når upp till 87 %, medan fuktåtervinningen är upp till 80 %. Det är möjligt att eftermontera en entalpivärmeväxlare i en befintlig Smarty-X enhet.

Entalpivärmeväxlare möjliggör en ännu bekvämare installation

Ingen kondensbildning och frysning under normala förhållanden innebär att återvinningseffektiviteten förblir konstant och det finns inget behov av att ansluta ett dräneringssystem för kondensvatten, vilket möjliggör en smidigare installation av Smarty X.





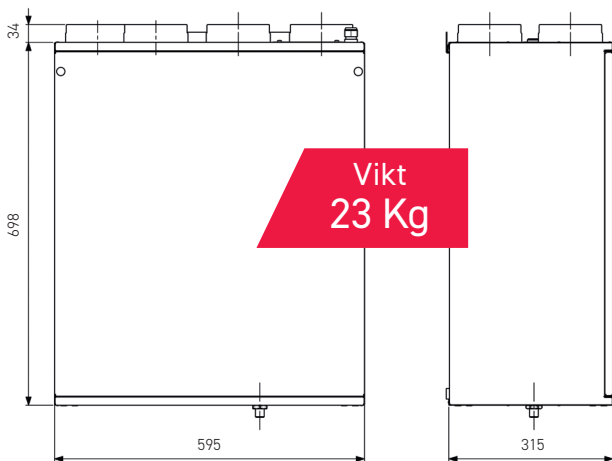
Smarty 2X V

- Passivhus certifierat
- SALDA AIR smart app
- Lufttätthet klass A1
- Testad ner till -23°C



Funktioner

- Lättvikt EPP-hölje ✓
- Motströms- eller entalpi- värmeväxlare ✓
- Högkvalitativa filter ✓
- Effektivt styrd integrerad förvärmare* ✓
- Pålitliga och energieffektiva EC motorer ✓
- Automatisk 100 % bypass ✓
- Fukt-, Koldioxid- och närvarokontroll ✓
- Flera anslutningsmöjligheter 125 mm / 100 mm ✓



* Endast version 1.1



Alla Smarty X-enheter testas noggrant innan det skickas från oss. ✓



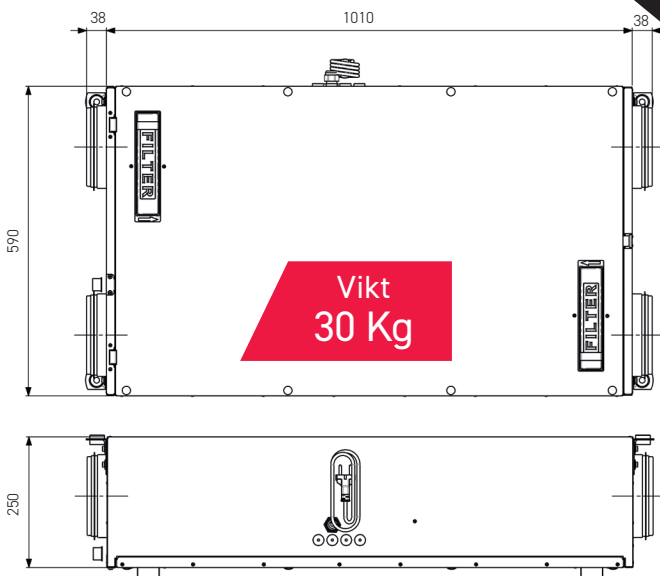
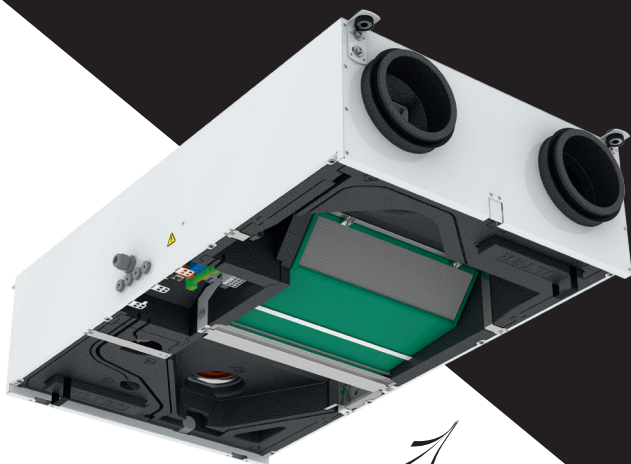
Smarty 2X P

- Passivhus certifierat
- SALDA AIR smart app
- Lufttätthet klass A1
- Testad ner till -23°C

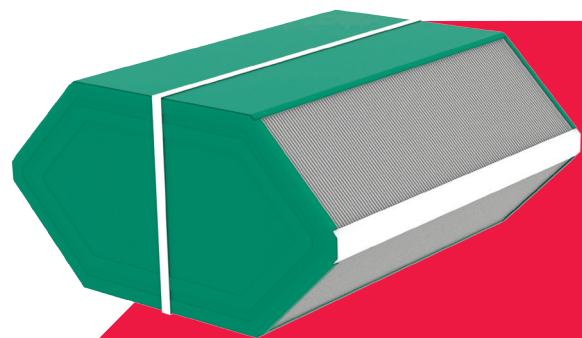
SALDA

Funktioner

- Lättvikts EPP-hölje ✓
- Motströms- eller entalpi- värmeväxlare ✓
- Högkvalitativa filter ✓
- Enkelt filterbyte ✓
- Låg höjd ✓
- Pålitliga och energieffektiva EC motorer ✓
- Automatisk 100 % bypass ✓
- Fukt-, Koldioxid- och närvarokontroll ✓
- Tak, horisontell* eller vertikal* montering ✓
- Flera anslutningsmöjligheter ✓
- 160 mm / 125 mm ✓



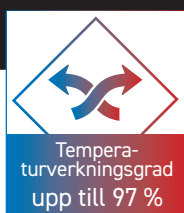
* Endast entalpiversion



Alla Smarty X-enheter finns med entalpivärmeväxlare. ✓



Smarty 3X V Smarty 4X V

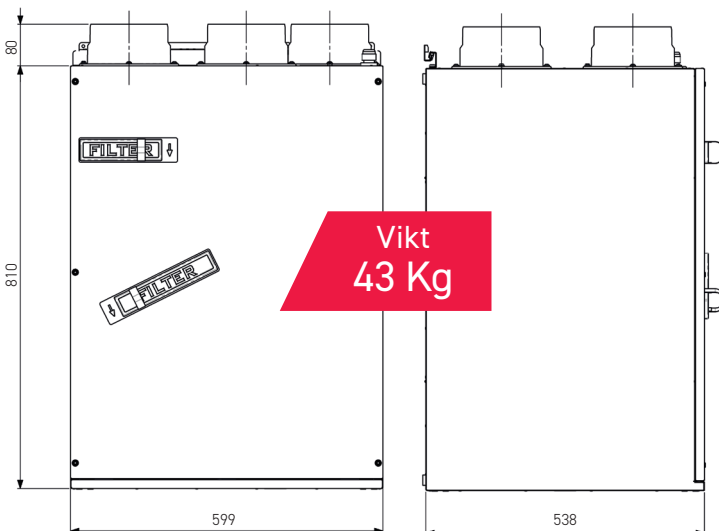


- Passivt hus certifierat *
- SALDA AIR smart app
- Lufttätethet klass A1
- Testad ner till -23°C



Funktioner

- Lättvikts EPP-hölje ✓
- Motströms- eller entalpi- värmeväxlare ✓
- Högkvalitativa filter ✓
- Enkelt filterbyte ✓
- Effektivt automatisk integrerad förvärmare ** ✓
- Pålitliga och energieffektiva EC motorer ✓
- Automatisk 100 % bypass ✓
- Fukt-, Koldioxid- och närvarokontroll ✓
- Flera anslutningsmöjligheter 150 mm / 160 mm ✓
- Fabriksmonterad Fuktsensor ** ✓
- Konstant luftvolym ** ✓
- Kraftfull för sin storlek ✓



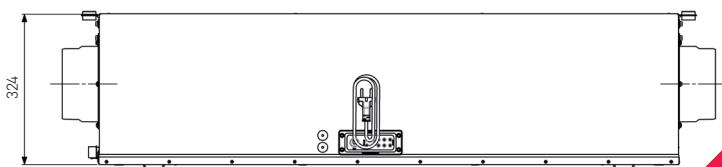
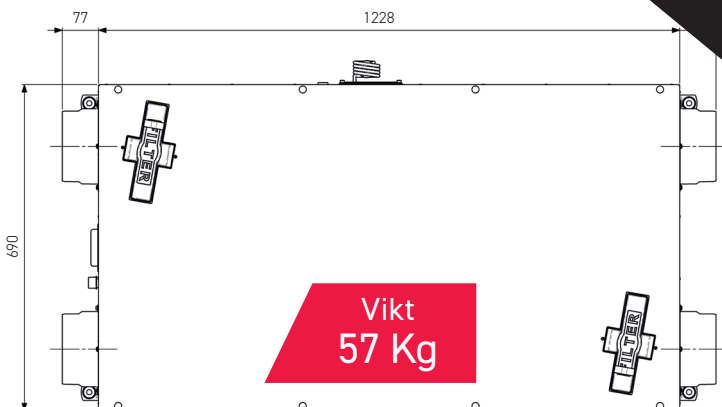
Alla Smarty X-enheter är isolerade med lufttätt och lättvikts EPP-hölje. ✓

* Endast 3X V | ** Endast version 1.1



Smarty 3X P Smarty 4X P

- Passivt hus certifikat *
- SALDA AIR smart app
- Lufttäthet klass A1
- Testad ner till -23°C



* Endast 3X P | ** Endast entalpversion

Funktioner

- Lättvikt EPP-hölje ✓
- Motströms- eller entalpi- värmeväxlare ✓
- Högkvalitativa filter ✓
- Enkelt filterbyte ✓
- Låg höjd ✓
- Automatisk 100 % bypass ✓
- Pålitliga och energieffektiva EC motorer ✓
- Fukt-, Koldioxid- och närvarokontroll ✓
- Flera anslutningsmöjligheter 150 mm / 160 mm ✓
- Tak, horisontell ** eller vertikal ** montering ✓



Alla Smarty X-enheter är utrustade med energieffektiva och pålitliga EC fläktar. ✓

SMARTY 3-4X P

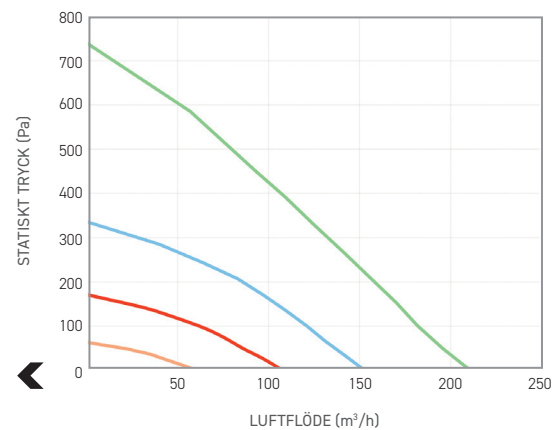
PRODUKTNAMN	Smarty 2X V 1.1 Smarty 2X V 1.1 E	Smarty 2X V 1.2 Smarty 2X V 1.2 E	Smarty 3X V 1.1 Smarty 3X V 1.1 E	Smarty 3X V 1.2 Smarty 3X V 1.2 E	Smarty 4X V 1.1 Smarty 4X V 1.1 E	Smarty 4X V 1.2 Smarty 4X V 1.2 E
Styrenhet	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integrerad förvärmare	0,6 kW	–	1,2 kW	–	1,2 kW	–
Luftfuktighetsgivare i frånluften	–	–	Integrerad	–	Integrerad	–
Konstant flöde	–	–	Integrerad	–	Integrerad	–
Utgångar för värmare*	2	1	2	1	2	1
Ingångar för luftkvalitetsgivare	2	1	2	1	2	1

X - motström, V - vertikal montering, P - takmontage, E - entalpversion.

* Smarty 1.1 har möjlighet att styra både förvärmare och eftervärmare medan Smarty 1.2 versionen endast kan styra förvärmare eller eftervärmare.

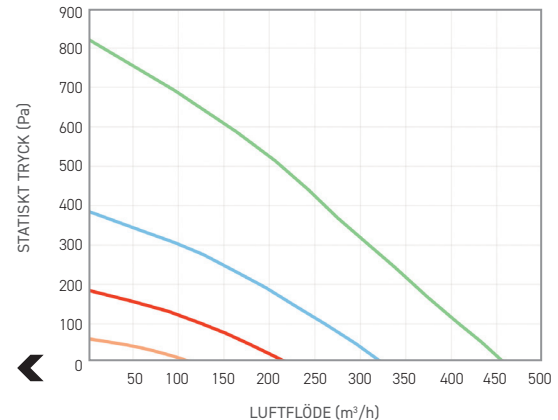
Smarty 2X V-specifikationer

Maximalt luftflöde	182 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X V: 89 % Temperaturverkningsgrad Smarty 2X VE: 81 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 80 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	23 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	595 × 315 × 698 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 125 mm / 100 (med NPU 100)
Anslutning för kondensavlopp	G ¾ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	6
Pallstorlek	700 × 800 × 2160 mm



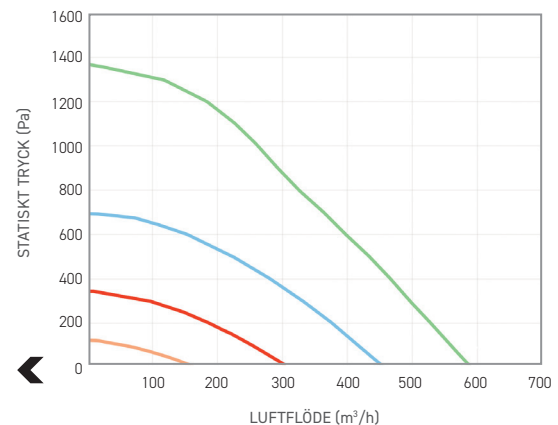
Smarty 3X V-specifikationer

Maximalt luftflöde	409 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X V: 89 % Temperaturverkningsgrad Smarty 3X VE: 80 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 80 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	42 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	599 × 538 × 810 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 150 / 160 mm
Anslutning för kondensavlopp	G ½ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	4
Pallstorlek	800 × 1200 × 2100 mm



Smarty 4X V-specifikationer

Maximalt luftflöde	560 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X V: 83 % Temperaturverkningsgrad Smarty 4X VE: 75 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 80 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	43 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	599 × 538 × 810 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 150 / 160 mm
Anslutning för kondensavlopp	G ½ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	4
Pallstorlek	800 × 1200 × 2100 mm



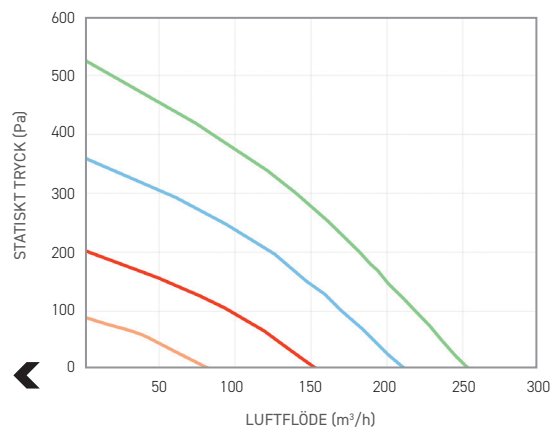
PRODUKTNAMN	Smarty 2X P 1.1 Smarty 2X P 1.1 E	Smarty 2X P 1.2 Smarty 2X P 1.2 E	Smarty 3X P 1.1 Smarty 3X P 1.1 E	Smarty 3X P 1.2 Smarty 3X P 1.2 E	Smarty 4X P 1.1 Smarty 4X P 1.1 E	Smarty 4X P 1.2 Smarty 4X P 1.2 E
Styrenhet	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integrerad förvärmare	–	–	–	–	–	–
Luftfuktighetsgivare i frånluften	–	–	–	–	–	–
Konstant flöde	–	–	Integrerad	–	Integrerad	–
Utgångar för värmare*	2	1	2	1	2	1
Ingångar för luftkvalitetsgivare	2	1	2	1	2	1

X - motström, V - vertikal montering, P - takmontage, E - entalpversion.

* Smarty 1.1 har möjlighet att styra både förvärmare och eftervärmare medan Smarty 1.2 versionen endast kan styra förvärmare eller eftervärmare.

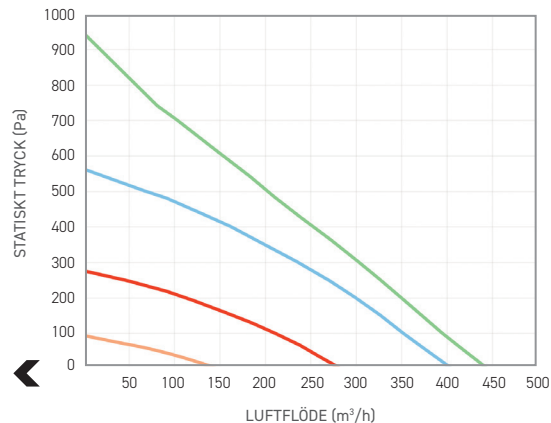
Smarty 2X P-specifikationer

Maximalt luftflöde	219 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 2X P: 82 % Temperaturverkningsgrad Smarty 2X PE: 82 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 60 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	30 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	1010 × 590 × 250 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 160 mm / 125 (med NPU 125)
Anslutning för kondensavlopp	G ½ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	8
Pallstorlek	1200 × 800 × 2240 mm



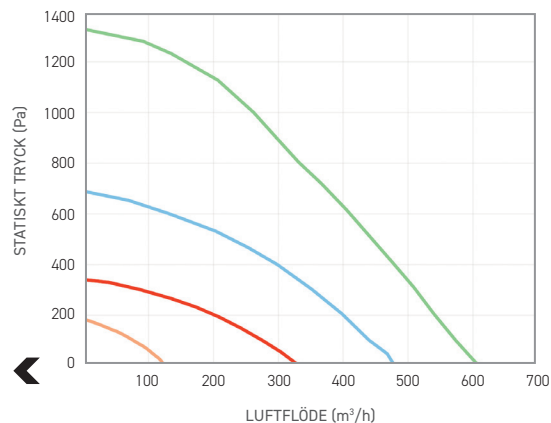
Smarty 3X P-specifikationer

Maximalt luftflöde	397 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X P: 85 % Temperaturverkningsgrad Smarty 3X PE: 81 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 60 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	53 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	1228 × 690 × 324 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 150 / 160 mm
Anslutning för kondensavlopp	G ½ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	6
Pallstorlek	1450 × 800 × 2175 mm



Smarty 4X P-specifikationer

Maximalt luftflöde	573 m ³ / h, 100 Pa
Värmeåtervinning för växlaren (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X P: 83 % Temperaturverkningsgrad Smarty 4X PE: 80 % Temperaturverkningsgrad
Fuktåtervinning	upp till 60 % med en entalpvärmeväxlare
Vikt	57 kg
Filtertyp	G4 / G4 (tillval F7)
Mått	1228 × 690 × 324 mm
Anslutningsdiameter	Ø D 150 / 160 mm
Anslutning för kondensavlopp	G ½ ; Inget avlopp för E-versioner
Antal per pall	6
Pallstorlek	1450 × 800 × 2175 mm



✘ 30 % Min - Läge
 ✘ 50 % Ekonomi
 ✘ 70 % Komfort
 ✘ 100 % Forcering

1 Injusteringspjäll

2 Värmare

3 Ljuddämpare

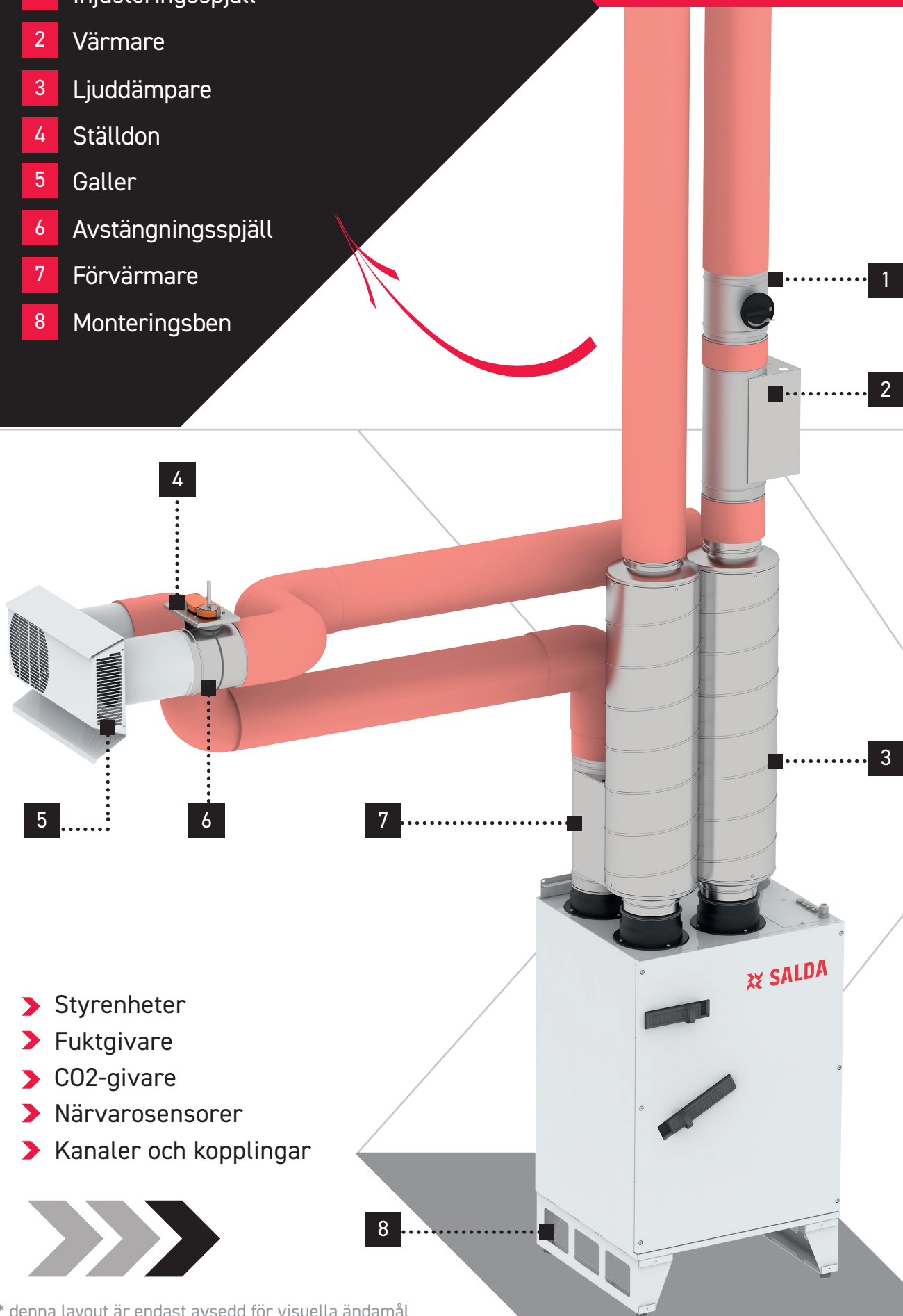
4 Ställdon

5 Galler

6 Avstängningspjäll

7 Förvärmare

8 Monteringsben



TILLBEHÖR

- > Styrenheter
- > Fuktgivare
- > CO2-givare
- > Närvarosensorer
- > Kanaler och kopplingar



* denna layout är endast avsedd för visuella ändamål



ENHET	Elektriska värmare: EKA (on / off) / EKA NIS (0-10V)	Dubbla luftgaller: WSG	Klämmor: AP	Ljuddämpare: MUTE	Avstängningsspjäll: SKG	Injusteringsspjäll: 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



Behovsstyrd ventilation

Att upprätthålla optimal inomhusluftkvalitet är avgörande för både hälsa och komfort. Genom att integrera ytterligare tillbehör som CO2- och fuktgivare kan vi övervaka och justera luftkvaliteten med större precision. Smarty X-enheten är utvecklad för att intelligent reagera på förändringar i inomhusmiljön. När den upptäcker ökad användning eller förhöjda nivåer av CO2 eller luftfuktighet justerar den automatiskt luftflödet för att säkerställa optimala förhållanden. Detta säkerställer inte bara ett hälsosammare och bekvämare boende (eller arbetsmiljö) utan bidrar också till kostnadsbesparingar och effektivitet. Genom att minska behovet av manuella justeringar och undvika överventilering fungerar enheten mer effektivt, vilket leder till minskat koldioxidavtryck och energibesparingar.

TILLBEHÖR



select.salda.lt – en omfattande guide till optimala ventilationslösningar



På SALDA förstår vi de utmaningar som uppstår när du ska välja den rätta ventilationsenheten för ditt bostadsbehov. Med ett brett utbud av produkter, var och en med unika egenskaper och möjligheter, kan valet ofta kännas överväldigande. Det är därför vi har skapat select.salda.lt som är ett urvalsverktyg utformat för att vägleda dig till den idealiska lösningen baserat på hur just ditt behov ser ut.

Med select.salda.lt får du tillgång till:

- **Fullständig produktinformation:** Här hittar du detaljerade profiler för var och en av våra produkter inklusive diagram, dokument och värdefull marknadsinformation, vilket ger dig en fullständig förståelse av vårt utbud.
- **Jämförande analys:** Utvärdera och jämför våra produkter enligt dina unika behov och navigera i dina val med kunskap och förtroende att välja rätt.
- **Smarta förslag:** Ange dina parametrar och låt vårt verktyg göra resten. Det föreslår den produkt som bäst passar dina krav, vilket tar bort gissningar från din beslutsprocess.
- **Prestandaberäkning:** Använd verktygets inbyggda funktioner för att beräkna prestanda och säkerställ att den ventilationsenhet du väljer uppfyller dina effektivitetskrav.
- **Excel-exportfunktion:** För att dela data med dina kunder eller ditt team kan du enkelt exportera alla dina projekt till en Excel-fil eller PDF.
- **Anpassningsbara inställningar:** Med möjligheten att ställa in standardinställningar för olika klimatzoner anpassar sig select.salda.lt efter dina behov och ger tillförlitliga rekommendationer oavsett din geografiska plats.

Gör ditt val enkelt, effektivt och informerat. Välj select.salda.lt, det omfattande urvalsverktyget från SALDA – din nyckel för att navigera i SALDA's värld av bostadsventilation.



2 års
garanti

Alla Smarty-enheter kommer som standard med 2 års garanti.



5 års
garanti

Utökad 5 års garanti finns tillgänglig för alla Smarty-enheter.

QR-koden

