



SALDA

SMARTY X

Ihre Lösungen für Wohnraumlüftung



www.salda.lt

Ihr bewährter Marktführer für Lüftungen

Seit über 30 Jahren ist SALDA UAB ein zuverlässiger Partner bei der Lieferung von hochwertigen Lüftungslösungen an Kunden in aller Welt. Mit Engagement für Flexibilität, Innovation und die Einhaltung der höchsten europäischen Standards bietet SALDA UAB stets Spitzenprodukte, die den sich ständig weiterentwickelnden Anforderungen des Marktes entsprechen.

Globale Reichweite und Expertise

Mit einer weltweiten Präsenz exportiert SALDA UAB seine Produkte in über 30 Länder, darunter alle europäischen Länder, den Mittleren Osten, Nordafrika, Südamerika und Nordamerika. Wir sind damit in der Lage, unseren Kunden weltweit außergewöhnliche Lüftungslösungen zu liefern.

Maßgebliche Zertifizierungen

Die Wohneinheiten von SALDA UAB wurden mit dem renommierten Passivhaus-Zertifikat ausgezeichnet, was unser Engagement für Nachhaltigkeit und Energieeffizienz verdeutlicht. Wir sind seit 2015 Mitglied der Eurovent Association und sind seit 2013 Teil des Zertifizierungsprogramms für Raumluftechnische Geräte (RLT-Geräte). Als die Eurovent Certita Zertifizierung im Jahr 2016 die Anforderungen an hygienische RLT-Geräte bekannt gab, waren wir die ersten, die ein komplett hygienisches RLT-Gerät entwickelten. Unser ständiges Streben nach Exzellenz wird durch unsere ISO 9001:2015-Zertifizierung bestätigt, die unser Engagement für Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität belegt.

Investitionen in unsere Zukunft

Wir bei SALDA UAB investieren konsequent in moderne Produktionsmittel, Mitarbeiterschulungen und Produktinnovationen, um in der Lüftungsbranche führend zu sein. In unseren Einrichtungen mit einer Fläche von 50.000 m² arbeiten über 300 Experten und Expertinnen. Wir wissen um die Bedeutung des Umweltschutzes und haben aktiv unseren ökologischen Fußabdruck reduziert. In diesem Jahr haben wir 17.000 Bäume gepflanzt, um eine grünere Zukunft zu schaffen. Neben der Wiederaufforstung haben wir Solarzellen auf unserem Fabrikdach installiert und in externe Solaranlagen investiert.

Wählen Sie SALDA UAB für Ihren Lüftungsbedarf

Wenn Sie sich für die Wohnraumlüftungsgeräte von SALDA UAB entscheiden, investieren Sie nicht nur in ein qualitativ hochwertiges Produkt, sondern auch in ein Unternehmen mit einem langjährigen Ruf für hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit. Um sicherzustellen, dass unsere Produkte diesem Ruf gerecht werden, werden sie in einem anerkannten Labor gründlich untersucht. Darüber hinaus verpflichten wir uns zu einer Qualitätskontrolle auf höchstem Niveau - jedes Gerät wird am Ende der Produktionslinie einer strengen Prüfung unterzogen, wodurch wir unserer Verpflichtung nachkommen, nur das Beste für unsere Kunden zu liefern.

Scannen Sie den QR-Code, um zu sehen, wie wir 17.000 Bäume gepflanzt haben



Atmen Sie den Unterschied ein mit den Wohnraumlüftungsgeräten der Smarty X Serie. Dank ihrer erstklassigen Ausstattung bieten diese Geräte eine außergewöhnliche Lüftungsleistung und eine benutzerfreundliche Steuerung.

Smarty X P

Die Smarty X P Geräte sind wahre Meister effizienter Raumnutzung. Dank ihrer geringen Bauhöhe (Smarty 2X P ist nur 250 mm hoch) sind diese an der Decke montierten Geräte auch auf engstem Raum ideal einsetzbar.

Die Smarty X P Geräte sind auf maximale Energieeffizienz ausgelegt und verfügen über einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 96 %. Die leichte und dennoch robuste EPP-Isolierung ermöglicht eine einfache Deckenmontage. Alle Geräte werden einer strengen Luftdichtheitsprüfung unterzogen und enthalten Komponenten von europäischen Spitzenherstellern, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Smarty X V

Die vertikalen Ausführungen Smarty 2X V, 3X V und 4X V fügen sich nahtlos in die Ästhetik Ihres Zuhauses ein. Die kompakte Größe des Smarty 2X V macht ihn zu einem idealen Gerät für einen Küchenschrank, während die Smarty 3X V/ 4X V-Geräte problemlos über einer herkömmlichen Waschmaschine installiert werden können. Genau wie die an der Decke montierte Version erfüllen diese Geräte mit einer Wärmerückgewinnungsrate von bis zu 97 % die höchsten Energieeffizienzstandards. Leichte EPP-Isolierung ermöglicht eine einfache Installation, während hochwertige Komponenten für Langlebigkeit sorgen.

Enthalpie-Wärmetauscher - jetzt eine Option für die Smarty X Serie

Der Enthalpie-Wärmetauscher in den Smarty X Geräten gewinnt nicht nur Wärme, sondern auch Feuchtigkeit aus der Abluft zurück. Die Membran ermöglicht die Diffusion von Wasserdampf, blockiert aber den Durchgang von biologischen Verunreinigungen, Viren, Gasen und Fremdgerüchen. Es ist eine perfekte Lösung für den Einsatz in Wohnräumen, um das ganze Jahr über ein angenehmes Mikroklima in den Räumen zu gewährleisten: Befeuchtung im Winter, Trocknung im Sommer.

Dies trägt zu höheren Einsparungen bei, da der Frostpunkt des Wärmetauschers niedriger ist und weniger Strom für das Vorwärmen verbraucht wird.

Die Wärmerückgewinnung der Enthalpie-Version von Smarty X liegt bei bis zu 87 %, während die Feuchterückgewinnung bis zu 80 % beträgt.

Es ist möglich, ein bestehendes Smarty X Gerät vor Ort mit einem Enthalpie-Wärmetauscher nachzurüsten.

Enthalpie-Wärmetauscher für eine noch bequemere Installation

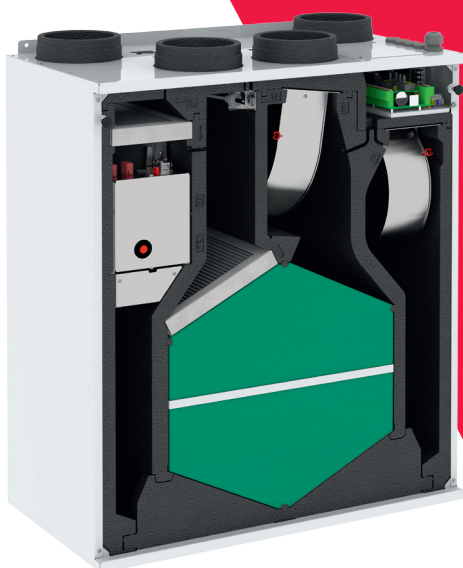
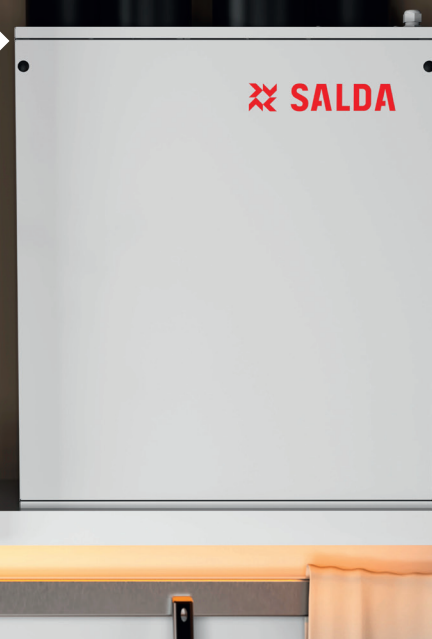
Keine Kondenswasserbildung und kein Gefrieren unter Normalbedingungen, dadurch bleibt die Rückgewinnungseffizienz konstant und es muss kein Abflusssystem angeschlossen werden, was eine bequemere Installation von Smarty X ermöglicht.





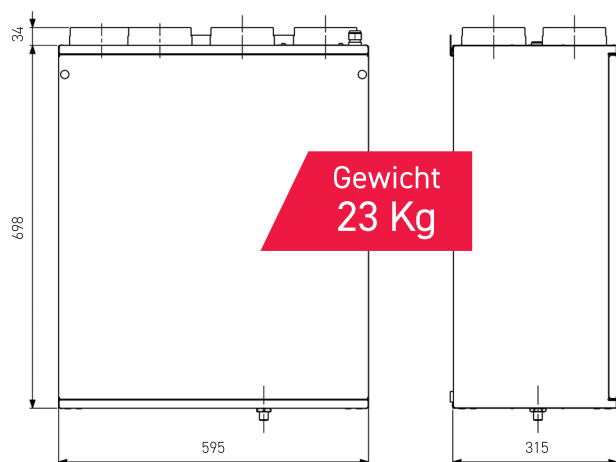
Smarty 2X V

- Passivhaus
- SALDAair Smart App Steuerung
- A1 Luftdichtheit
- Geprüft bei -23°C

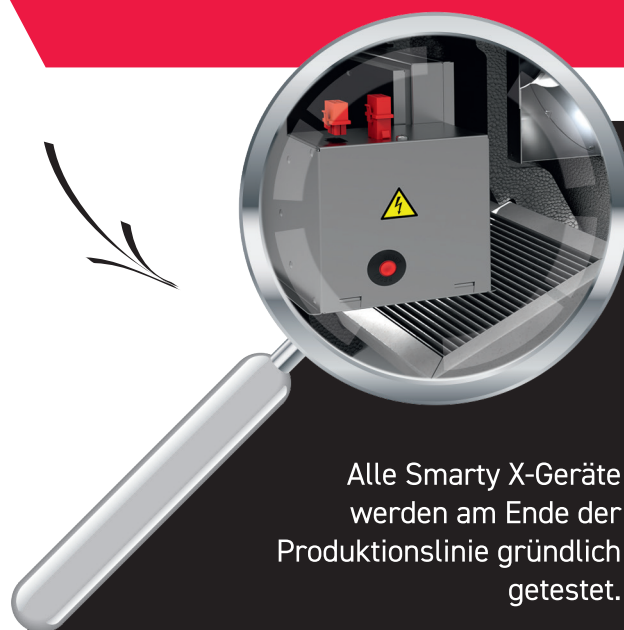


Merkmale

- Leichtes EPP-Gehäuse ✓
- Kondensations- oder Enthalpie-Wärmetauscher ✓
- Hochwertige Filter ✓
- Effizient gesteuerter integrierter Vorwärmer * ✓
- Zuverlässige und energieeffiziente bürstenlose Motoren ✓
- Automatischer 100 % Bypass ✓
- Steuerung von RH, CO2 und Präsenzmelder ✓
- Mehrere Anschlussdurchmesser 125 mm/ 100 mm (NPU 100) ✓



* nur Version 1.1



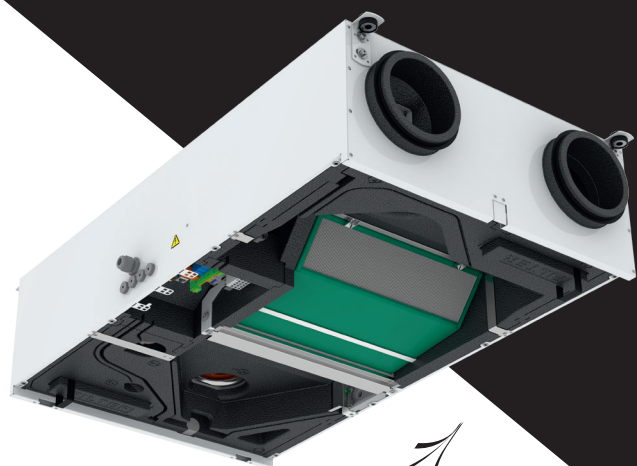
Alle Smarty X-Geräte werden am Ende der Produktionslinie gründlich getestet. ✓



Smarty 2X P

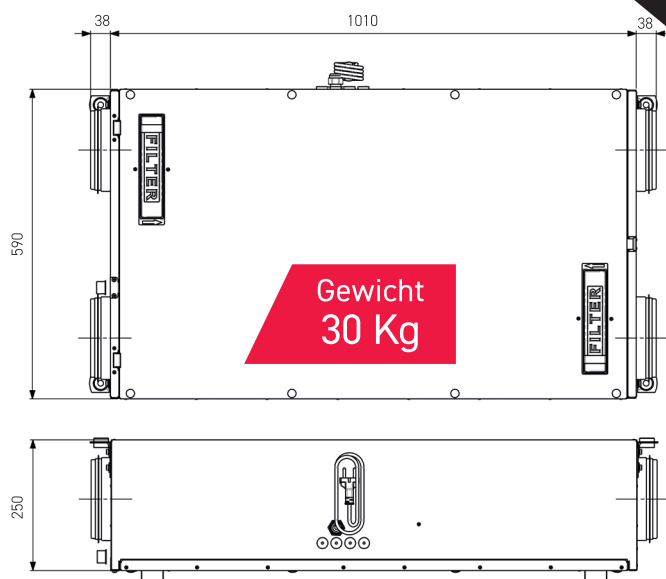
- Passivhaus
- SALDAair Smart App Steuerung
- A1 Luftdichtheit
- Geprüft bei -23°C

SALDA

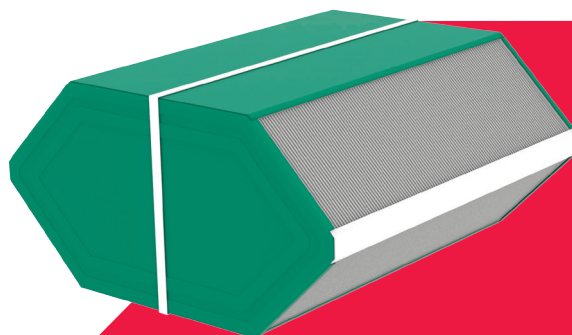


Merkmale

- Leichtes EPP-Gehäuse ✓
- Kondensations- oder Enthalpie-Wärmetauscher ✓
- Hochwertige Filter ✓
- Werkzeugloser Filterwechsel ✓
- Niedrige Bauhöhe ✓
- Zuverlässige und energieeffiziente bürstenlose Motoren ✓
- Automatischer 100 % Bypass ✓
- Steuerung von RH, CO2 und Präsenzmelder ✓
- Montage an der Decke, horizontal*, vertikal* ✓
- Mehrere Anschlussdurchmesser ✓
- 160 mm/ 125 mm (NPU 125)



* Nur die Enthalpie-Version



Alle Smarty X Geräte sind mit Enthalpie-Wärmetauscher erhältlich. ✓



Smarty 3X V Smarty 4X V

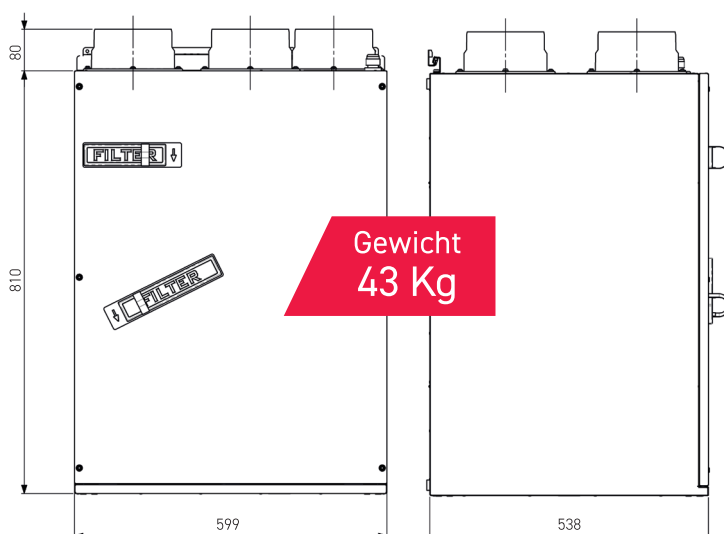


- Passivhaus*
- SALDAair Smart App Steuerung
- A1 Luftdichtheit
- Geprüft bei -23°C



Merkmale

- Leichtes EPP-Gehäuse ✓
- Kondensations- oder Enthalpie-Wärmetauscher ✓
- Hochwertige Filter ✓
- Werkzeugloser Filterwechsel ✓
- Effizient gesteuerter und integrierter Vorwärmer** ✓
- Zuverlässige und energieeffiziente bürstenlose Motoren ✓
- Automatischer 100 % Bypass ✓
- Steuerung von Luftfeuchtigkeit, CO2 und Anwesenheitssensoren ✓
- Mehrfachanschluss Durchmesser 150 mm / 160 mm ✓
- Werkseitig eingebauter RH-Sensor** ✓
- Konstantes Luftvolumen** ✓
- Hervorragendes Verhältnis von Größe zu Leistung ✓



Alle Smarty X Geräte sind mit einem luftdichten und leichten EPP-Gehäuse isoliert. ✓

* 3X V Nur | ** 1.1 Version Nur



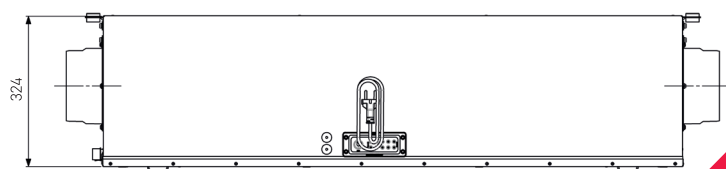
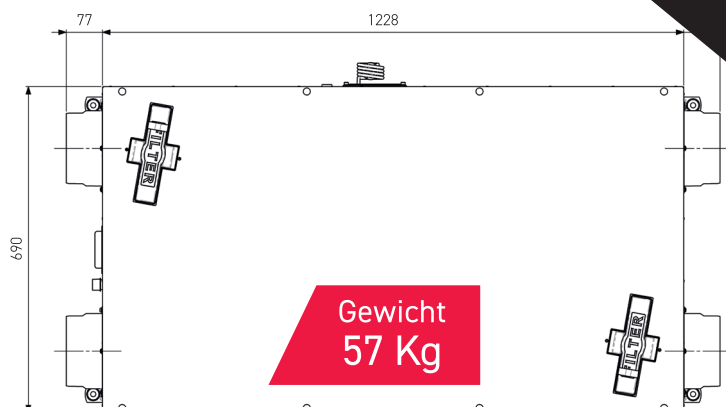
Smarty 3X P Smarty 4X P

- Passivhaus*
- SALDAir Smart App Steuerung
- A1 Luftdichtheit
- Geprüft bei -23°C

SALDA

Merkmale

- Leichtes EPP-Gehäuse ✓
- Kondensations- oder Enthalpie-Wärmetauscher ✓
- Hochwertige Filter ✓
- Werkzeugloser Filterwechsel ✓
- Niedrige Bauhöhe ✓
- Automatischer 100 % Bypass ✓
- Zuverlässige und energieeffiziente
bürstenlose Motoren ✓
- Steuerung von RH, CO2 und Anwesenheitssensoren ✓
- Mehrfachanschluss Durchmesser 150 mm / 160 mm ✓
- Montage an der Decke, horizontal**, vertikal** ✓



* 3X P Nur | ** Nur die Enthalpie-Version



Alle Smarty X Geräte sind mit
energieeffizienten und
zuverlässigen bürstenlosen
Lüftern ausgestattet. ✓

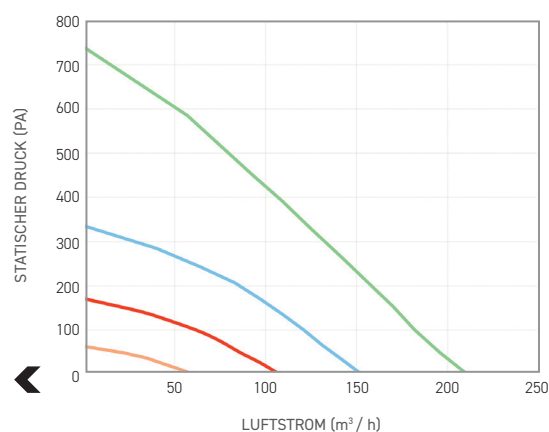
PRODUKTNAME	Smarty 2X V 1.1 Smarty 2X V 1.1 E	Smarty 2X V 1.2 Smarty 2X V 1.2 E	Smarty 3X V 1.1 Smarty 3X V 1.1 E	Smarty 3X V 1.2 Smarty 3X V 1.2 E	Smarty 4X V 1.1 Smarty 4X V 1.1 E	Smarty 4X V 1.2 Smarty 4X V 1.2 E
Regelung	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integrierter Vorerwärmer	0,6 kW	—	1,2 kW	—	1,2 kW	—
Abluftfeuchte-Sensor	—	—	Integriert	—	Integriert	—
Konstanter Volumenstrom	—	—	Integriert	—	Integriert	—
Anschlüsse Nacherwärmerregelung*	2	1	2	1	2	1
Luftqualitätssensoranschlüsse	2	1	2	1	2	1

X - Gegenstrom, V - vertikale Montage, P - Deckenmontage, E - Enthalpie-Version.

*Smarty 1.1 bietet die Möglichkeit, sowohl den Vorerwärmer als auch den Nacherwärmer zu steuern, während Smarty 1.2 lediglich den Vorwärmer oder den Nachwärmer steuern kann.

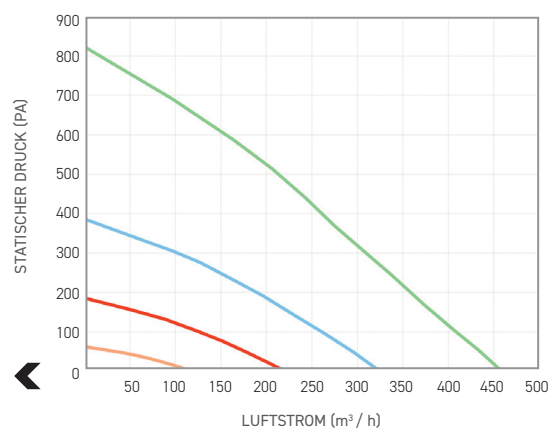
Smarty 2X V technische Daten

Maximaler Luftstrom	182 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	"Smarty 2X V: 89 % Wärmerückgewinnung Smarty 2X V E: 81 % Wärmerückgewinnung"
Rückfeuchtzahl	bis zu 80 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	23 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	595 × 315 × 698 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 125 mm / 100 (mit NPU 100)
Kondensatablaufanschluss	G 3/8; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	6
Palettengröße	700 × 800 × 2160 mm



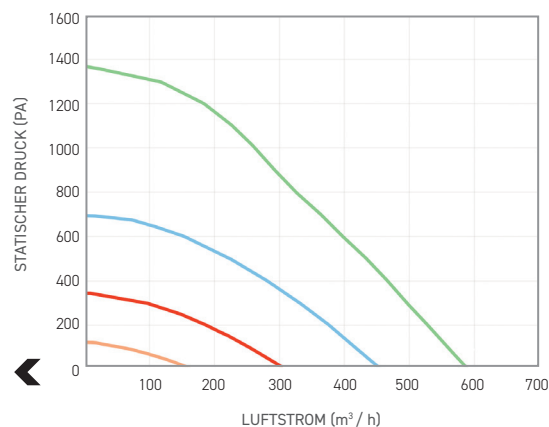
Smarty 3X V technische Daten

Maximaler Luftstrom	409 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	"Smarty 3X V: 89 % Wärmerückgewinnung Smarty 3X V E: 80 % Wärmerückgewinnung"
Rückfeuchtzahl	Bis zu 80 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	42 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	599 × 538 × 810 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 150 / 160 mm
Kondensatablaufanschluss	G 1/2; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	4
Palettengröße	800 × 1200 × 2100 mm



Smarty 4X V technische Daten

Maximaler Luftstrom	560 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	"Smarty 4X V: 83 % Wärmerückgewinnung Smarty 4X V E: 75 % Wärmerückgewinnung"
Rückfeuchtzahl	Bis zu 80 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	43 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	599 × 538 × 810 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 150 / 160 mm
Kondensatablaufanschluss	G 1/2; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	4
Palettengröße	800 × 1200 × 2100 mm



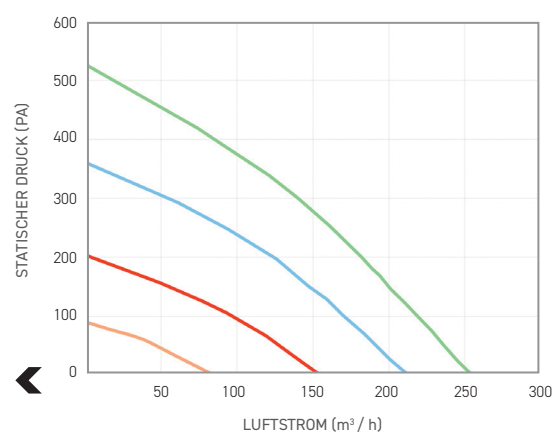
PRODUKTNAME	Smarty 2X P 1.1 Smarty 2X P 1.1 E	Smarty 2X P 1.2 Smarty 2X P 1.2 E	Smarty 3X P 1.1 Smarty 3X P 1.1 E	Smarty 3X P 1.2 Smarty 3X P 1.2 E	Smarty 4X P 1.1 Smarty 4X P 1.1 E	Smarty 4X P 1.2 Smarty 4X P 1.2 E
Regelung	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Integrierter Vorerwärmer	—	—	—	—	—	—
Abluftfeuchte-Sensor	—	—	—	—	—	—
Konstanter Volumenstrom	—	—	Integriert	—	Integriert	—
Anschlüsse Nacherwärmerregelung*	2	1	2	1	2	1
Luftqualitätssensoranschlüsse	2	1	2	1	2	1

X - Gegenstrom, V - vertikale Montage, P - Deckenmontage, E - Enthalpie-Version.

*Smarty 1.1 bietet die Möglichkeit, sowohl den Vorerwärmer als auch den Nacherwärmer zu steuern, während Smarty 1.2 lediglich den Vorwärmer oder den Nachwärmer steuern kann.

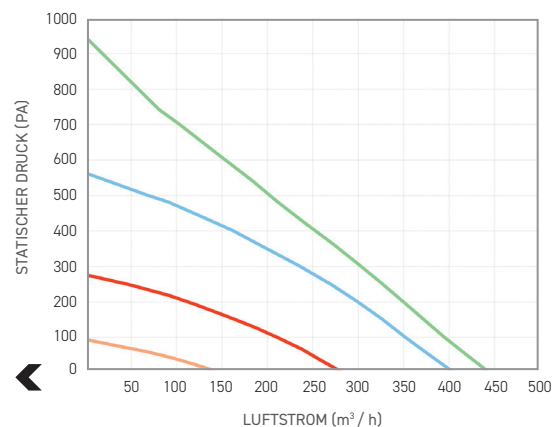
Smarty 2X P technische Daten

Maximaler Luftstrom	219 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	"Smarty 2X P: 82 % Wärmerückgewinnung Smarty 2X P E: 82 % Wärmerückgewinnung"
Rückfeuchtzahl	Bis zu 60 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	30 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	1010 × 590 × 250 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 160 mm / 125 (with NPU 125)
Kondensatablaufanschluss	G ½; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	8
Palettengröße	1200 × 800 × 2240 mm



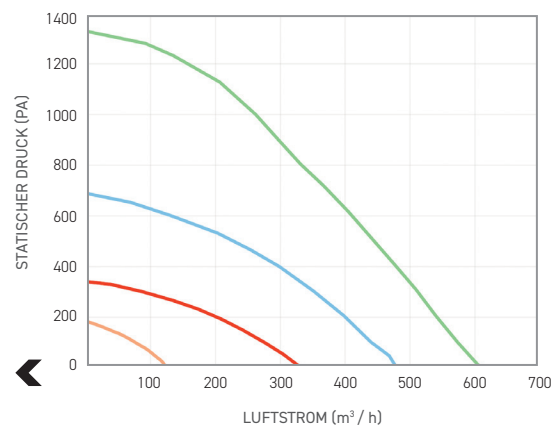
Smarty 3X P technische Daten

Maximaler Luftstrom	397 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	Smarty 3X P: 85 % Wärmerückgewinnung Smarty 3X P E: 81 % Wärmerückgewinnung
Rückfeuchtzahl	Bis zu 60 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	53 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	1228 × 690 × 324 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 150 / 160 mm
Kondensatablaufanschluss	G ½; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	6
Palettengröße	1450 × 800 × 2175 mm

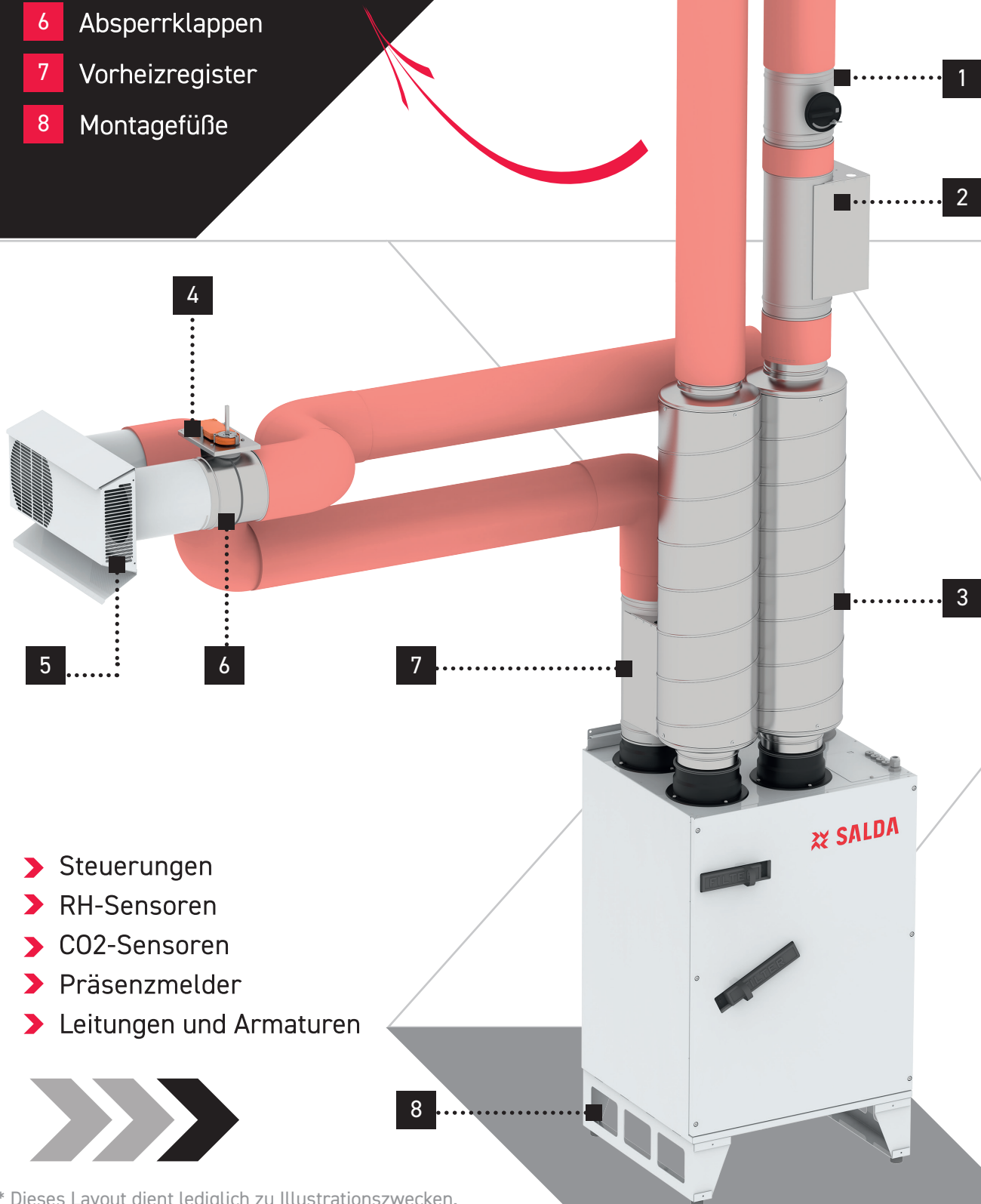


Smarty 4X P technische Daten

Maximaler Luftstrom	573 m³ / h, 100 Pa
Wärmetauschereffizienz (EN 13141-7:2010)	Smarty 4X P: 83 % Wärmerückgewinnung Smarty 4X P E: 80 % Wärmerückgewinnung
Rückfeuchtzahl	Bis zu 60 % mit einem Enthalpie-Wärmetauscher
Gewicht	57 kg
Filtertyp	G4 / G4 optional F7
Abmessungen	1228 × 690 × 324 mm
Anschlussdurchmesser	Ø D 150 / 160 mm
Kondensatablaufanschluss	G ½; Kein Kondensatablauf bei E-Versionen
Menge pro Palette	6
Palettengröße	1450 × 800 × 2175 mm



- 1 Volumenstromregler
- 2 Heizregister
- 3 Schalldämpfer
- 4 Stellantriebe
- 5 Gitter
- 6 Absperrklappen
- 7 Vorheizregister
- 8 Montagefüße



- Steuerungen
- RH-Sensoren
- CO2-Sensoren
- Präsenzmelder
- Leitungen und Armaturen



* Dieses Layout dient lediglich zu Illustrationszwecken.



GERÄT	Elektrische Heizregister: EKA (on / off) / EKA NIS (0-10V)	Doppelte Luftgitter: WSG	Verbindungsmanchetten: AP	Schalldämpfer: MUTE	Absperrklappen: SKG	Volumenstromregler: 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



Bedarfsgesteuerte Lüftung

Optimale Raumluftqualität ist sowohl für die Gesundheit als auch für den Komfort entscheidend. Durch die Integration von zusätzlichem Zubehör wie CO₂- und Feuchtigkeitssensoren kann die Luftqualität mit größerer Präzision überwacht und angepasst werden. Das Smarty X Gerät ist so konzipiert, dass es auf intelligente Weise auf Veränderungen in der Innenraumumgebung reagiert. Wenn es eine erhöhte Belegung oder erhöhte CO₂- oder Luftfeuchtigkeitswerte feststellt, passt es den Luftstrom automatisch an, um optimale Bedingungen zu gewährleisten. Dies sorgt nicht nur für ein gesünderes und komfortableres Wohn- oder Arbeitsumfeld, sondern trägt auch zu Kosteneinsparungen und Effizienz bei. Da weniger manuelle Einstellungen erforderlich sind und eine Überlüftung vermieden wird, arbeitet das Gerät effizienter, was zu einem geringeren CO₂-Ausstoß und Energieeinsparungen führt.



select.salda.lt - ein umfassender Leitfaden für optimale Lüftungslösungen



Wir von SALDA UAB unterstützen Sie bei der Auswahl des perfekten Lüftungsgeräts für Ihre Wohnbedürfnisse. Mit einer breiten Palette von Produkten, von denen jedes über einzigartige Eigenschaften und Funktionen verfügt, kann sich die Auswahl oft überwältigend anfühlen. Deshalb haben wir mit select.salda.lt ein Auswahltool geschaffen, das Sie bei der Suche nach der idealen Lösung entsprechend Ihrer spezifischen Projektparameter unterstützen soll.

Mit select.salda.lt erhalten Sie:

- **Umfassende Produktinformation:** Sie finden detaillierte Profile zu jedem unserer Produkte, ergänzt durch Diagramme, Dokumente und wertvolle Produktinformationen, die Ihnen ein umfassendes Verständnis unserer Angebote ermöglichen.
- **Vergleichende Analyse:** Bewerten und vergleichen Sie unsere Produkte anhand Ihrer individuellen Bedürfnisse und Projektparameter. Treffen Sie Ihre Wahl mit dem Wissen und der Sicherheit, die richtige Entscheidung zu treffen.
- **Intelligente Vorschläge:** Geben Sie Ihre Projektparameter ein und lassen Sie unser Tool den Rest erledigen. Das Tool schlägt Ihnen das Produkt vor, das Ihren Anforderungen am besten entspricht, und erspart Ihnen somit das Rätselraten im Entscheidungsprozess.
- **Leistungsberechnung:** Nutzen Sie die integrierten Funktionen des Tools, um die Leistung zu berechnen und sicherzustellen, dass das von Ihnen gewählte Lüftungsgerät Ihre Effizienzanforderungen erfüllt.
- **Excel-Exportfunktion:** Um Daten mit Ihren Kunden oder Ihrem Team zu teilen, können Sie ganz einfach alle Projekte Ihres Auswahltools in eine Excel-Datei oder eine PDF-Datei exportieren.
- **Anpassbare Einstellungen:** Mit der Option, Standardeinstellungen für verschiedene Klimazonen festzulegen, passt sich select.salda.lt an Ihre Bedürfnisse an und liefert zuverlässige Empfehlungen unabhängig von Ihrem geografischen Standort.

Einfach, effizient und informiert auswählen.

Wählen Sie select.salda.lt, das umfassende Auswahltool von SALDA UAB - Ihr Schlüssel zur Navigation in der Welt der SALDA Wohnraumlüftung.



2 Jahre
Garantie

Alle Smarty Geräte verfügen
über eine Standardgarantie von
2 Jahren.

Scannen Sie den QR-Code,
um die Produkte zu sehen



5 Jahre
Garantie

Erweiterte Garantie von 5 Jahren
für alle Smarty Geräte erhältlich.

