

COMMERCIAL LINE.

VARIO V – ZENTRALE LÜFTUNG
MIT VERTIKALEM ANSCHLUSS.



VALLOX
HOME of FRESH AIR

VALLOX.

Home of Fresh Air.

Wir von VALLOX stehen seit 1992 für Frischluftsysteme auf höchstem, technischem Niveau. Wir wollen für Sie und Ihr Wohlbefinden einen wichtigen Beitrag leisten. Mit viel Sinn für Qualität, Design und Usability sind wir heute Marktführer im Bereich innovativer Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung für Wohnbau und Gewerbe. Unser ganzheitliches Produktportfolio beinhaltet sowohl zentrale als auch dezentrale Lüftungssysteme verschiedener Leistungsklassen. Für jede Anforderung in Neubau und Sanierung bietet VALLOX eine maßgeschneiderte Lüftungslösung.

Mit VALLOX entscheiden Sie sich für einen zuverlässigen Rundum-Partner. Wir bieten Ihnen ein ganzheitliches Konzept von der Beratung, über die Auslegung und Planung bis zur baustellen-gerechten Lieferung und Inbetriebnahme. Auch nach dem Kauf steht Ihnen der bundesweite VALLOX-Kundendienst zur Verfügung.

Wir sind #HomeOfFreshAir!

Produktportfolio für Wohnbau und Gewerbe.

Dezentrale Lüftungsgeräte
bis 45 m³/h.

Abluftsysteme
bis 90 m³/h.

Zentrale Lüftungsgeräte
bis 904 m³/h.

Dezentrale Deckengeräte
bis 1.000 m³/h.

Dezentrale Standgeräte
bis 770 m³/h.

Zentrale Lüftungsgeräte
mit **vertikalem** Anschluss
bis 3.525 m³/h.

Zentrale Lüftungsgeräte
mit **horizontalem** Anschluss
bis 6.000 m³/h.



VARIO V.



VARIO V Vorzüge.

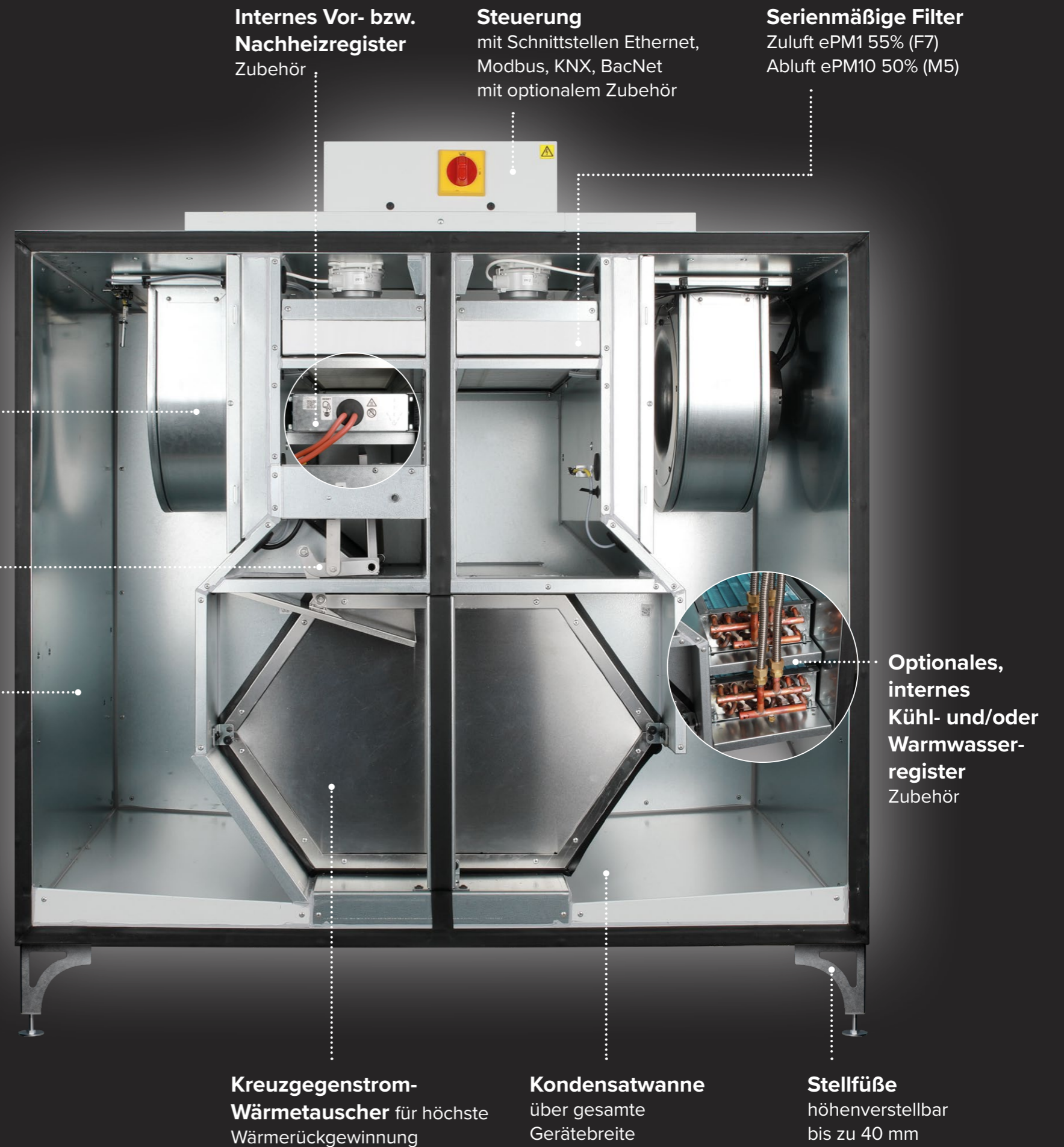
- ◆ Umfassende Linie aus Standgeräten für Innenaufstellung mit Luftleistungen von 540 bis 3.525 m³/h.
- ◆ Vertikale Anschlussstutzen für eine Einsparung an Bodenfläche von bis zu 75%.
- ◆ Intelligente wie einfache Installationsmöglichkeiten.
- ◆ Außenluftansaugung rechts oder links in einem Gerät.
- ◆ Wärmerückgewinnung bis zu 93%.
- ◆ Integrierte Steuerung mit Webinterface.
- ◆ Optimierter, großflächiger Wärmetauscher.
- ◆ VDI 6022 ready.
- ◆ Integrierte Kondensatführung über die gesamte Gerätebreite.
- ◆ Serienmäßige Filter ePM1 55% und ePM10 50% (optional: ePM1 80%).
- ◆ 100% Bypass.

VALLOX Benefits.

- ◆ Systemanbieter mit maßgeschneiderter Peripherie.
- ◆ Schnelle Verfügbarkeit der Geräte – ab Lager.
- ◆ Ganzheitliches Dienstleistungskonzept von der Planung bis zur Inbetriebnahme.
- ◆ Langjährige Erfahrung als Lüftungsspezialist.



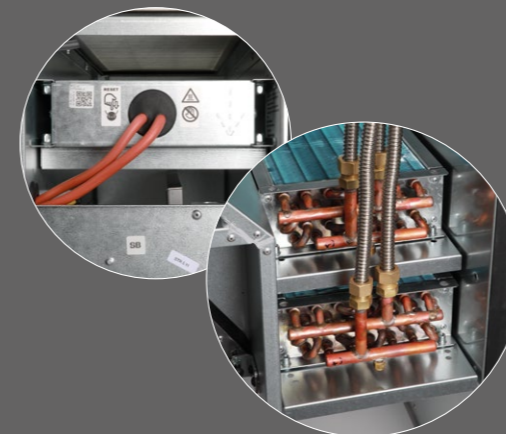
Prinzip VARIO V.



Lüftung kann so schön sein.

VARIO V.

Überzeugende Funktionalität.



Keine Kompromisse,
jede Menge Flexibilität.
VARIO V steht für
maximale Freiheit.

Platzsparende Bauweise.

- ◆ Mehrere VARIO V Geräte können **neben-einander** installiert werden. Die Montage in einer von drei Seiten geschlossenen Nische ist möglich.
- ◆ Das VARIO V Gerät mit vertikalen Anschlussstutzen spart im Vergleich zum Gerät mit horizontalen Stutzen bis zu **75% Bodenfläche** ein. Somit können kleinere Technikräume vorgesehen und die eingesparte Fläche auf den vermietbaren Raum umgelegt werden. Denn jeder Quadratmeter ist wertvoll!
- ◆ Darüber hinaus sind die Geräte der VARIO V Serie äußerst kompakt in ihrer Bauweise. Die Modelle VARIO 525 V, 925 V und 1825 V passen komfortabel durch jede **Standardtür**. Somit zählt die VARIO V Serie zu den **montagefreundlichsten** und **flexibelsten** Lüftungssystemen auf dem Markt.

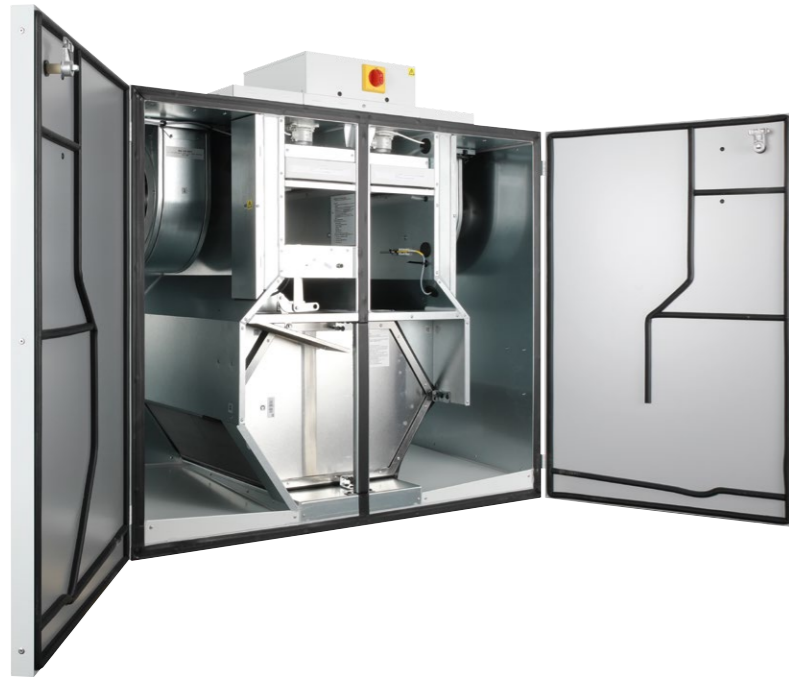
Klare, hygienische Gerätestruktur.

VARIO V Geräte verfügen über großflächige Bedientüren und eine perfekten Zugänglichkeit zu den einzelnen Komponenten. Die gesamte Geräteserie ist **VDI 6022-ready**.

Umfangreiches Zubehör.

Elektroheizregister als Vor- und/oder Nachheizregister, bis zu 2 Wasserregister zum Kühlen und Heizen.

Performance.



Die VARIO V CC Geräte sind **Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung** für die Innenaufstellung und decken einen **Luftleistungsbereich von 540 bis 3525 m³/h** optimal ab. Das äußerst kompakte Gehäusekonzept mit **4 Luftanschlussstutzen nach oben** ermöglicht **beste Raumausnutzung** und **platzsparende Montage**. Die Außenluftansaugseite wird über die VARIOplan Software einfach festgelegt. Die Gerätegehäuse bestehen aus einer kältebrückenfreien, rahmenlosen Paneelkonstruktion. Die doppelschaligen Paneele sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech (RAL 9010) mit innenliegender Mineralwolle gefertigt. Die Konstruktion erfüllt dabei die Hygieneanforderungen nach **VDI 6022**, thermische **Isolierung T2** sowie **Wärmebrückenklasse TB2 gemäß DIN EN 1886**.

Die VARIO V Geräte verfügen über hocheffiziente, ausziehbare Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, WRG-Klasse H1 nach DIN EN 13053 mit einem Wirkungsgrad von bis zu 93%, zwei voneinander unabhängig regelbaren EC-Ventilatoren, Filtereinschübe für Zu- und Abluft (ePM1 55% / ePM 10 50 % in der Serienausstattung) sowie Kondensatwannen über die gesamten Gerätebreiten. Der jeweils integrierte Bypass mit Stellglied deckt den Wärmetauscher vollflächig ab und ermöglicht eine energiesparende Nachtauskühlung im Sommer. VARIO V Geräte können mit innenliegenden Heiz- und Kühlregistern ausgestattet werden (als Zubehör).

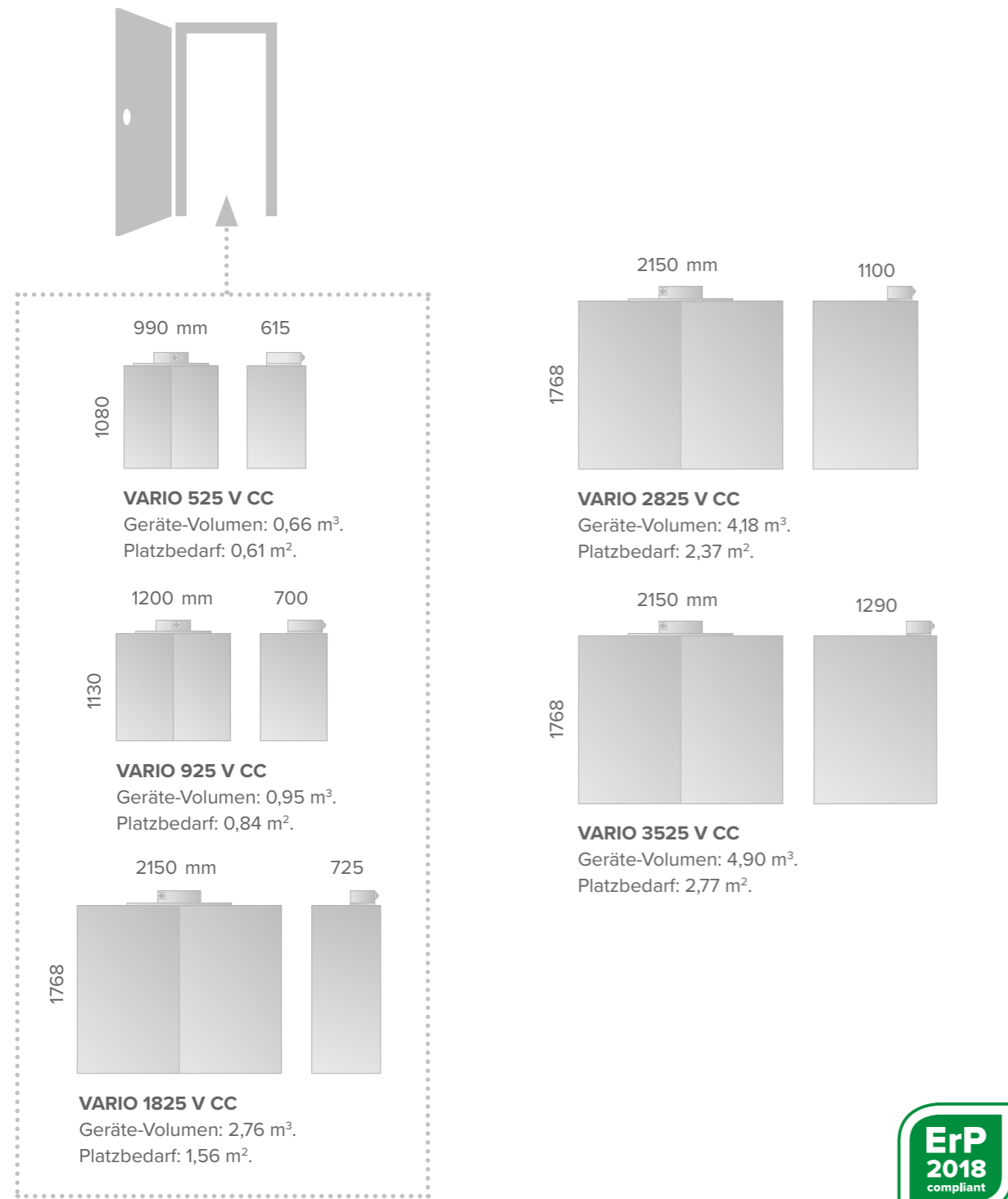
- ◆ **Extrem platzsparende Kompaktgeräte**
Standgeräte für die Innenaufstellung, Stutzenanordnung nach oben (vertikale Ausrichtung), Außenluftansaugung rechts oder links in einem Gerät.
- ◆ **Wärmetauscher**
Großflächiger, optimierter Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad.
- ◆ **Kühl- und Heizregister**
platzsparend und wartungsfreundlich im Gerät (Zubehör).
- ◆ **Ventilatoren**
energiesparende, wartungsfreie und strömungsoptimierte EC-Ventilatoren mit integrierter Steuerung und Konstant-Volumenstrom- oder Druckregelung (optional).
- ◆ **Filter**
Außenluft ePM1 55% und Abluft ePM10 50% (serienmäßig), Filterüberwachung differenzdruckgesteuert (serienmäßig). (ePM1 80% (F9) optional).
- ◆ **Steuerung/Regelung**
Bedienung über Smartphone, Tablet, PC im lokalen Netzwerk und über Commercial Control (serienmäßig) oder manuell durch das Bedienelement CC 100 T (Zubehör).
- ◆ **Bypass**
integrierter, stufenloser Sommerbypass, temperaturgesteuert. Wärmetauscher wird zu 100% abgedeckt.
- ◆ **Frostschutz**
mittels Reduzierung des Fördervolumenstroms des Zuluftventilators oder Elektroheizregister (Zubehör).
- ◆ **Wartung**
sehr anwenderfreundlich durch leicht zu öffnende, 2-teilige Fronttür, einfach herausnehmbaren Filtern, Wärmetauscher und Ventilatoren.
- ◆ **VDI 6022-ready**
Hygieneausführung nach VDI 6022 durch Upgrade-Paket.

Technische Daten

		VARIO 525 V CC		VARIO 925 V CC		VARIO 1825 V CC		VARIO 2825 V CC		VARIO 3525 V CC	
Max. Luftleistung ErP 2018	m³/h/Pa	540/150		930/150		1890/200		2880/200		3525/300	
Max. Wärmerückgewinnung	%	93		93		93		93		93	
Nennleistung max. ohne Elektrovorheizregister	W	360		800		1600		1700		2900	
Stromaufnahme max. ohne Elektrovorheizregister	A	2,61		3,63		4,29		6,2		3,35	
Betriebsspannung	V/Hz	230/50		230/50		230/50		230/50		400/50	
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/54		50/54		50/54		50/54		50/54	
Gewicht	kg	147		187		409		518		581	
Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen B/T	mm	4x160x160		4x200x250		4x250x300		4x250x500		4x300x600	
Abmessungen B/H/T (H ohne Gerätefüße)	mm	990x1080x615		1200x1130x700		2150x1768x725		2150x1768x1100		2150x1768x1290	
Leistungsdaten bei Geräteleistung	%	100	70	100	70	100	70	100	70	100	70
Volumenstrom	m³/h	540	380	930	650	1890	1320	2880	2020	3525	2470
Elektrische Leistung beider Ventilatoren	W	280	90	530	230	1040	370	1510	550	2330	860

Platz ist Luxus.

Das äußerst kompakte Gehäusekonzept der VARIO V Serie mit 4 vertikalen Anschlussstutzen ermöglicht beste Raumnutzung und platzsparende Montage. Die Geräte VARIO 525 V CC bis einschließlich VARIO 1825 V CC sind derart kompakt gebaut, dass sie mühelos durch Standardtüren hindurch passen.



Weitere Top-Argumente.

Bis zu 93% Wärmerückgewinnung.

Der eigens entwickelte Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher verfügt über einen sehr effizienten Wirkungsgrad und trägt maßgeblich zur Heizkostensparnis bei.



Elektroheizregister sowie Kühlregister (Zubehör).

Heiz- und Kühlregister sind mit wenig Montageaufwand mühelos in das Gerät integrierbar.



Filterklassen.

Serienmäßig sind zwei großflächige, druckverlustoptimierte Kassettenfilter eingebaut (Außenluft ePM1 55% (F7) und Abluft ePM10 50% (M5)). Bei erhöhten Anforderungen an die Zuluftqualität ist der Einsatz der Filterklasse ePM1 80% (F9) in der Außenluft optional möglich.



Web-Interface.

Durch das serienmäßige Webinterface können die VARIO V Geräte komfortabel über Smartphone, Tablet und PC von überall bedient werden.

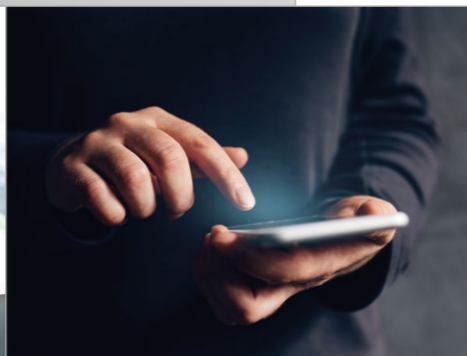


Optimale Steuerung.

Der integrierte Web-Server ist bei den VARIO V Geräten Standard. Der Servicetechniker kann die Einstellungen aus der Ferne optimal überprüfen, Fehler unverzüglich erkennen und dadurch rasch Probleme beheben.



Internet



Smartphone

Funktionalität der VALLOX Steuerung.



Bedarfsgerechte, autonome Steuerung über Sensoren



Steuerung über intuitives Webinterface



Leicht bedienbares Touchpanel



Digitale/analoge Eingänge (z. B. Bedienung über Lichtschalter)



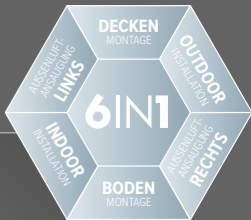
Anbindung an diverse Formen von Gebäudeleittechnik/ Smart Home System möglich wie BacNet ...

COMMERCIAL LINE.

Die großartige Serie für große Anwendungen.

VARIO Zentrale Lüftung.

mit horizontalem Anschluss, Outdoor wie Indoor geeignet



mit vertikalem Anschluss



airDIRECT Dezentrale Lüftung.

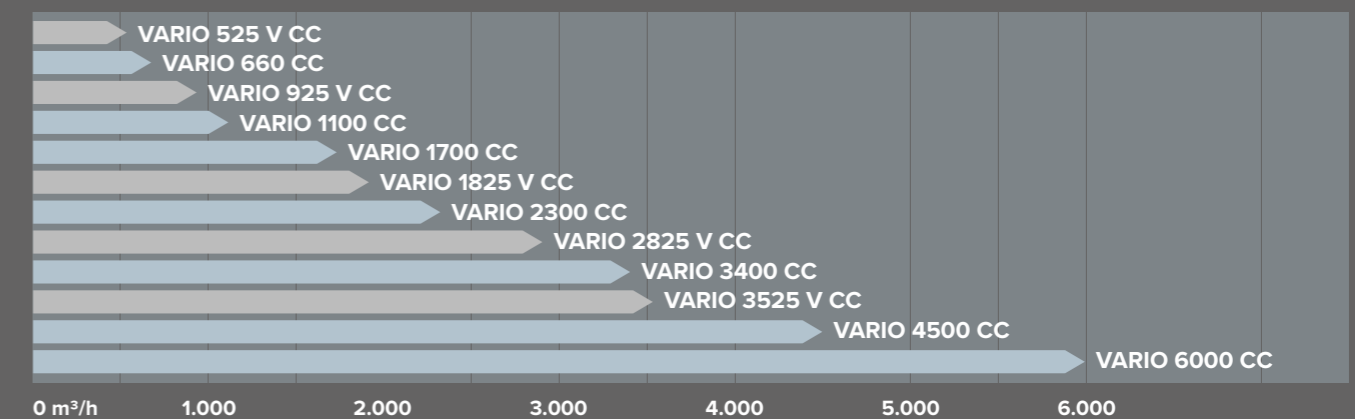


Deckengerät



Standgerät

Dimension Volumenstrom Zentrale Lüftungsgeräte.



VALLOX Vertrieb.



So finden Sie mit wenigen Klicks im Internet zielgenau den für Sie zuständigen Ansprechpartner:

www.vallox.de > Kontakt > Vallox-Außendienst > PLZ eingeben und „Finden“-Button anklicken



Vallox GmbH – Vertriebsbüro Süd/Stammsitz
 Von-Eichendorff-Straße 59 a
 86911 Dießen
 Telefon +49 8807 94 66-0

Vallox GmbH – Vertriebsbüro Nord
 Rendsburger Straße 20
 30659 Hannover
 Telefon +49 511 8 99 36 25-0

1 VALLOX-Außendienst Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
 Peter Andersen
 22844 Norderstedt
 Mobil 0171 422 88 56
 peter.andersen@vallox.de

VALLOX-Außendienst Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
 Jens Bohnenstedt
 17139 Malchin OT Retzow
 Mobil 0171 677 79 31
 jens.bohnenstedt@vallox.de

Planerberater Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg
 Andreas Thoms
 23923 Selmsdorf
 Mobil 0171 441 48 07
 andreas.thoms@vallox.de

2 VALLOX-Außendienst Emsland, Oldenburg
 Andreas Knebelkamp
 48529 Nordhorn
 Telefon 059 21 814 36 45
 Mobil 0151 18 23 10 79
 andreas.knebelkamp@vallox.de

3 VALLOX-Außendienst Bremen
 Kevin Kocks
 26180 Rastede
 Mobil 0171 671 18 44
 kevin.kocks@vallox.de

Planerberater Bremen
 Dawid Priebe
 26125 Oldenburg
 Mobil 0151 62 90 48 78
 dawid.priebe@vallox.de

4 VALLOX-Außendienst Ostwestfalen-Lippe
 Ilja Schmykov
 33428 Harsewinkel
 Mobil 0171 791 51 21
 ilja.schmykov@vallox.de

5 Dörger Industriervertretungen Süd-Ost Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
 Frank Dörger
 Hauptstraße 6a
 30974 Wennigsen
 Telefon 051 03 706 69-0
 Mobil 0171 773 11 60
 frank.doerger@vallox.de

6 VALLOX-Außendienst Berlin, Brandenburg
 Walter Kelm
 Mobil 0151 19 63 22 07
 walter.kelm@vallox.de

7 VALLOX-Außendienst Nordrhein-Westfalen – Nord
 Heiko Marquart
 42853 Remscheid
 Mobil 0160 94 10 56 27
 heiko.marquart@vallox.de

Planerberater Nordrhein-Westfalen – Nord
 Lutz Kunze
 32760 Detmold
 Mobil 0171 445 43 42
 lutz.kunze@vallox.de

8 Franken und Krönung GmbH Nordrhein-Westfalen – Süd
 Stefan Krönung
 Oveniusstraße 14
 42349 Wuppertal
 Telefon 0202 769 37-60
 Mobil 0160 530 38 08
 stefan.kroenung@vallox.de

9 Scheid Industriervertretungen Hessen, Saarland, Rheinland-Pfalz
 Sven Scheid
 Hessenstraße 23
 65719 Hofheim
 Telefon 061 22 588 79-0
 Mobil 0171 242 97 21
 sven.scheid@vallox.de

10 Industriervertretung Siegler GmbH Franken, Thüringen
 Matthias Siegler
 Götzenbrunnenweg 10
 97816 Lohr am Main
 Telefon 093 52 77 63
 Mobil 0171 222 77 63
 matthias.siegler@vallox.de

11 VALLOX-Außendienst Sachsen, Sachsen-Anhalt
 Michael Schiebel
 04552 Borna
 Mobil 0171 671 18 45
 michael.schiebel@vallox.de

Planerberaterin Sachsen, Sachsen-Anhalt
 Katrin Jentsch
 07552 Gera
 Mobil 0171 670 72 69
 katrin.jentsch@vallox.de

12 Feil + Partner Industriervertretung GmbH Baden-Württemberg
 Thomas Dürr
 Schwarzwaldstraße 48
 72149 Neustetten-Remmingsheim
 Telefon 074 72 98 81 60
 feilpartner@vallox.de

13 Filser Industriervertretungen GmbH Bayern – West, Baden-Württemberg – Ost
 Max Filser
 Gewerbepark 29
 87477 Sulzberg-See
 Telefon 083 76 15 60
 Mobil 0172 830 05 49
 max.filser@vallox.de

14 Industriervertretung Holubek Bayern – Ost, München
 Florian Holubek
 Bahnhofstraße 8
 85591 Vaterstetten
 Telefon 081 06 398 02-10
 holubek@vallox.de

15 VALLOX-Außendienst Bayern – Südost
 Rainer Hausladen
 c/o Gienger Erlstätt
 Innerlohener Straße 3
 83355 Erlstätt
 Mobil 0170 339 22 94
 rainer.hausladen@vallox.de

16 VALLOX-Außendienst Thüringen
 Michael Ammon
 Mobil 0151 14 11 76 33
 michael.ammon@vallox.de

Key Account Team

Katrin Jentsch
 Key Account Wohnungswirtschaft
 Vallox GmbH
 Vertriebsbüro Süd/
 Stammsitz
 Von-Eichendorff-Straße 59 a
 86911 Dießen
 Mobil +49 171 6 70 72 69
 katrin.jentsch@vallox.de

Einsatzgebiet:
 Sachsen, Sachsen-Anhalt

Roger Krüger
 Key Account BSH-Nord
 Vallox GmbH
 Vertriebsbüro Nord
 Rendsburger Straße 20
 30659 Hannover
 Tel. +49 511 8 99 36 2-567
 Mobil +49 175 1 83 59 58
 roger.krueger@vallox.de

Einsatzgebiet:
 Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Brandenburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein

Philipp Seiler
 Key Account Manager
 Commercial
 Vallox GmbH
 Vertriebsbüro Süd/Stammsitz
 Von-Eichendorff-Straße 59 a
 86911 Dießen
 Mobil +49 171 370 35 34
 philipp.seiler@vallox.de

Einsatzgebiet:
 Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Saarland, Hessen

Yves Koch
 Key Account Manager
 Commercial
 Vallox GmbH
 Vertriebsbüro Nord
 Rendsburger Straße 20
 30659 Hannover
 Mobil +49 171 43 07 576
 yves.koch@vallox.de

Einsatzgebiet:
 Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Brandenburg



© VALLOX GmbH

Von-Eichendorff-Straße 59a
86911 Dießen am Ammersee
Deutschland

Telefon +49 8807 94 66-0
info@vallox.de · www.vallox.de

W30224 · Stand 03/2024
Änderungen vorbehalten