VALLOX

HOME *of* FRESH AIR

SMARTE LÜFTUNG
FÜR EINFAMILIENHÄUSER.

ValloPlus 370 MV.

A

kühl-gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

ErP 2018 compliant

Flexible Montage – Rechte und linke Aussenluftansaugung in nur einem Gerät.

Das neue ValloPlus 370 MV ist ein zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung. Über das Feature MyVALLOX Control lässt sich dieses hocheffiziente Wandgerät aus der Professional Line Serie in die Gebäudeautomation einbinden.

Die wichtigsten Mehrwerte:

- besonders energieeffizient
- extrem leise
- perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Außenluftansaugung ist rechts und links in nur einem Gerät möglich. Für die Planung und das Handling auf der Baustelle ein enormer Vorteil, da man sich erst vor Ort für die passende Anschlussstelle entscheiden kann, je nach Anforderung. Die Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes läuft dank der smarten MV-Steuerung schnell und komfortabel von der Hand.

Kombinierter Filter für das Extra Gesundheit.

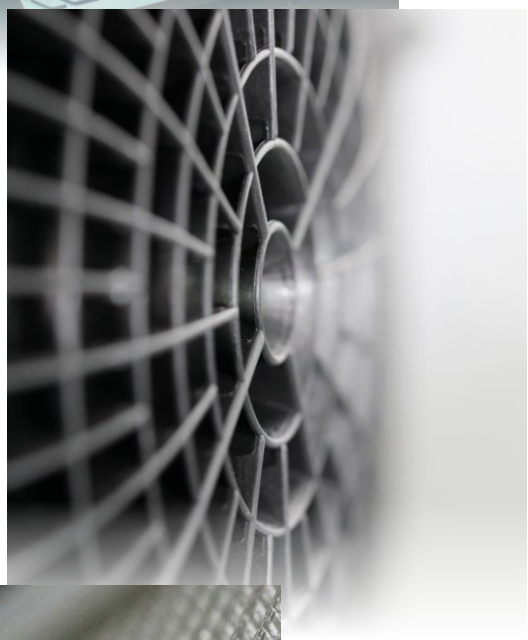
Das ValloPlus 370 MV ist serienmäßig mit drei hochwertigen Filtern ausgestattet. Die wertvolle, frische Zuluft wird durch ein zweistufiges Filtersystem transportiert:

- Grobstaubfilter ISO Coarse > 75%
- Feinstaubfilter ePM1 > 50%

Die verbrauchte Abluft wird durch einen weiteren Grobstaubfilter ISO Coarse > 75 % geleitet. Doppeltes Plus an Sicherheit für Allergiker und Asthmatiker!

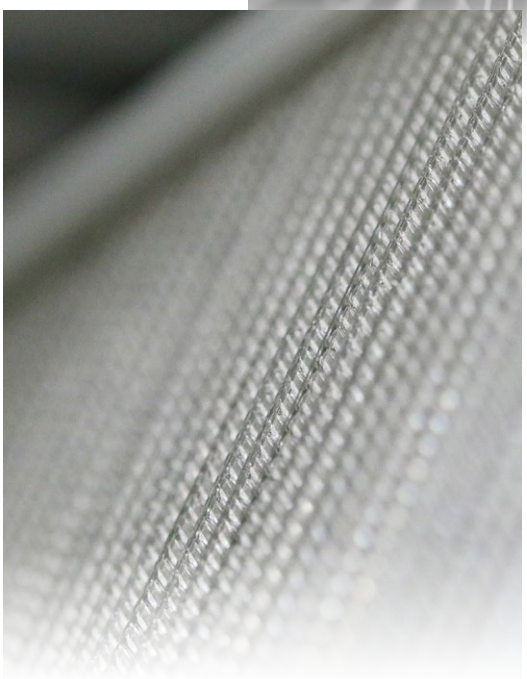
Sicher die Energieeffizienzstandards der Zukunft erfüllen.

Das ValloPlus 370 MV arbeitet besonders energieeffizient. Der Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 93% sorgt für einen sehr nachhaltigen Betrieb. Somit werden bis zu **30% Energiekosten** effektiv eingespart. Der integrierte Wärmetauscher nutzt die warme Abluft, um kühle Frischluft vorzuwärmen. **Ein wertvoller Beitrag zum Thema Klimaschutz!**



Extrem leiser Betrieb dank hochentwickelter Komponenten.

Die moderne EC-Ventilatorentechnik sorgt für einen **flüsterleisen Betrieb** der Lüftungsanlage. Unsichtbar und automatisch wird verbrauchte Luft abtransportiert und frische, gefilterte Luft in die Wohnräume geleitet.
Wohlfühlklima pur in den Räumen!



Enthalpiewärmetauscher – Feuchtigkeit und zusätzlich Energie zurückgewinnen.

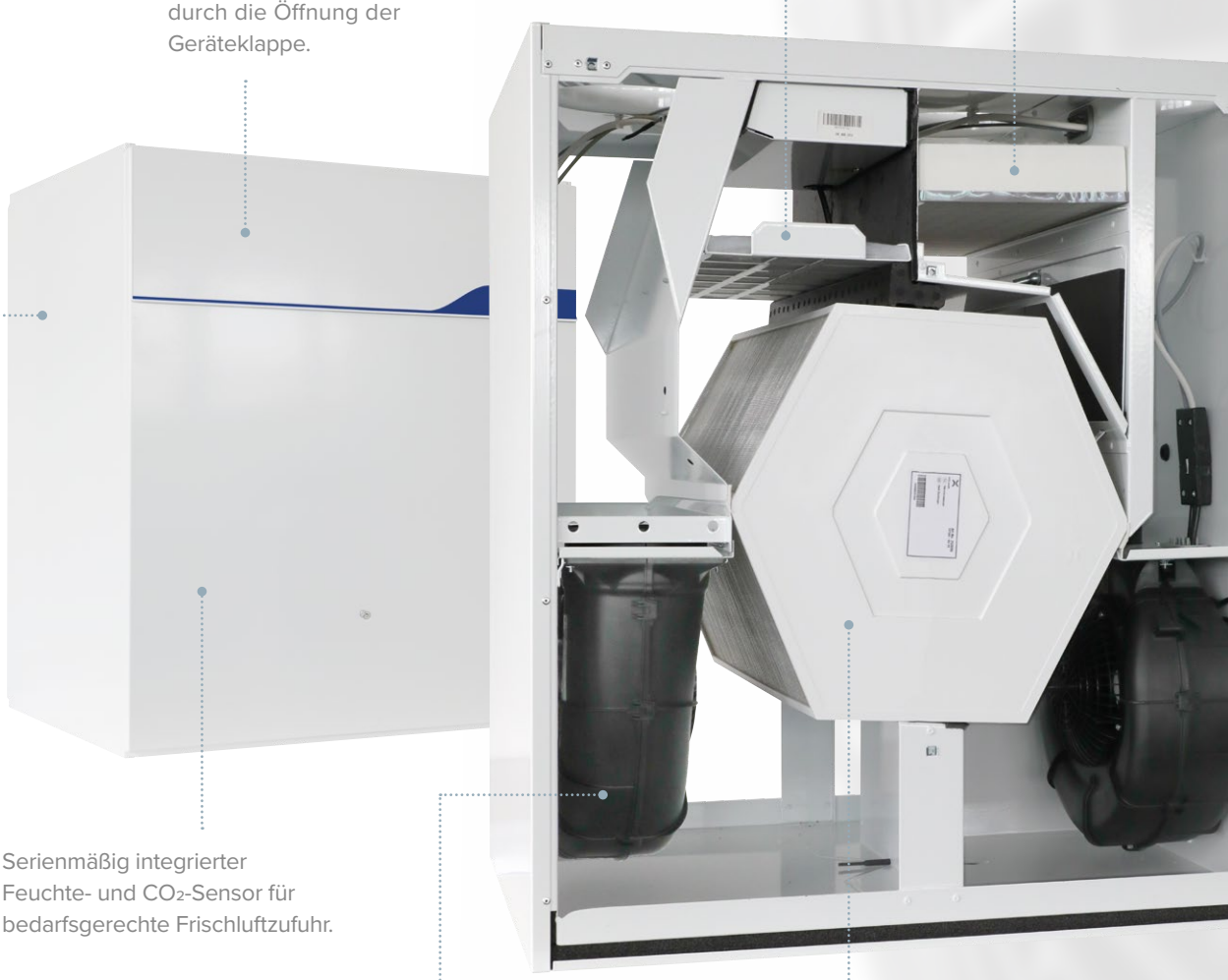
Anstelle des Kreuzgegenstromwärmetauschers kann optional ein Enthalpietauscher eingesetzt werden, der nach dem Prinzip der Osmose funktioniert. Gerade in kühleren Jahreszeiten, in denen die Heizungsluft sehr trocken ist, verbessert diese Funktion das Raumklima und bewahrt die natürliche Luftfeuchtigkeit.
Ein großer Vorteil für Haut, Augen und Nase!

A

kühl-gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Das ValloPlus 370 MV ist ein neues Lüftungsgerät, das extrem leise und noch energiesparender ist. Durchdachte Technologie und stete Weiterentwicklung erlauben beste Schallwerte und einen besonders niedrigen Energieverbrauch.

VORTEILE.



- Komfort-Lüftungsgerät mit Luftmenge bis zu 400 m³/h.
- Werkzeugloser Filterwechsel durch die Öffnung der Geräteklappe.
- Serienmäßig integrierter Feuchte- und CO_2-Sensor für bedarfsgerechte Frischluftzufuhr.
- Energiesparende Gleichstromventilatoren
- Effizienter und hygienischer Wärmetauscher.

Beste Schallwerte.
Das ValloPlus 370 MV arbeitet extrem leise. Es ist rund 20 % leiser als sein Vorgängermodell. Nahezu unbemerkt gelangt automatisch und bedarfsgesteuert frische Luft in die Räumlichkeiten.

Optimales System.
VALLOX ist der spezialisierte Systemanbieter für jede Menge frische und gesunde Luft. Hochentwickelte, smarte Lüftungsgeräte der ValloPlus-Serie werden mit einem maßgeschneiderten Luftverteilsystem und den passenden Schalldämpfern je nach Anforderung ideal kombiniert. Sämtliche Komponenten des Lüftungssystems sind aus einer Hand erhältlich und passen perfekt zusammen.

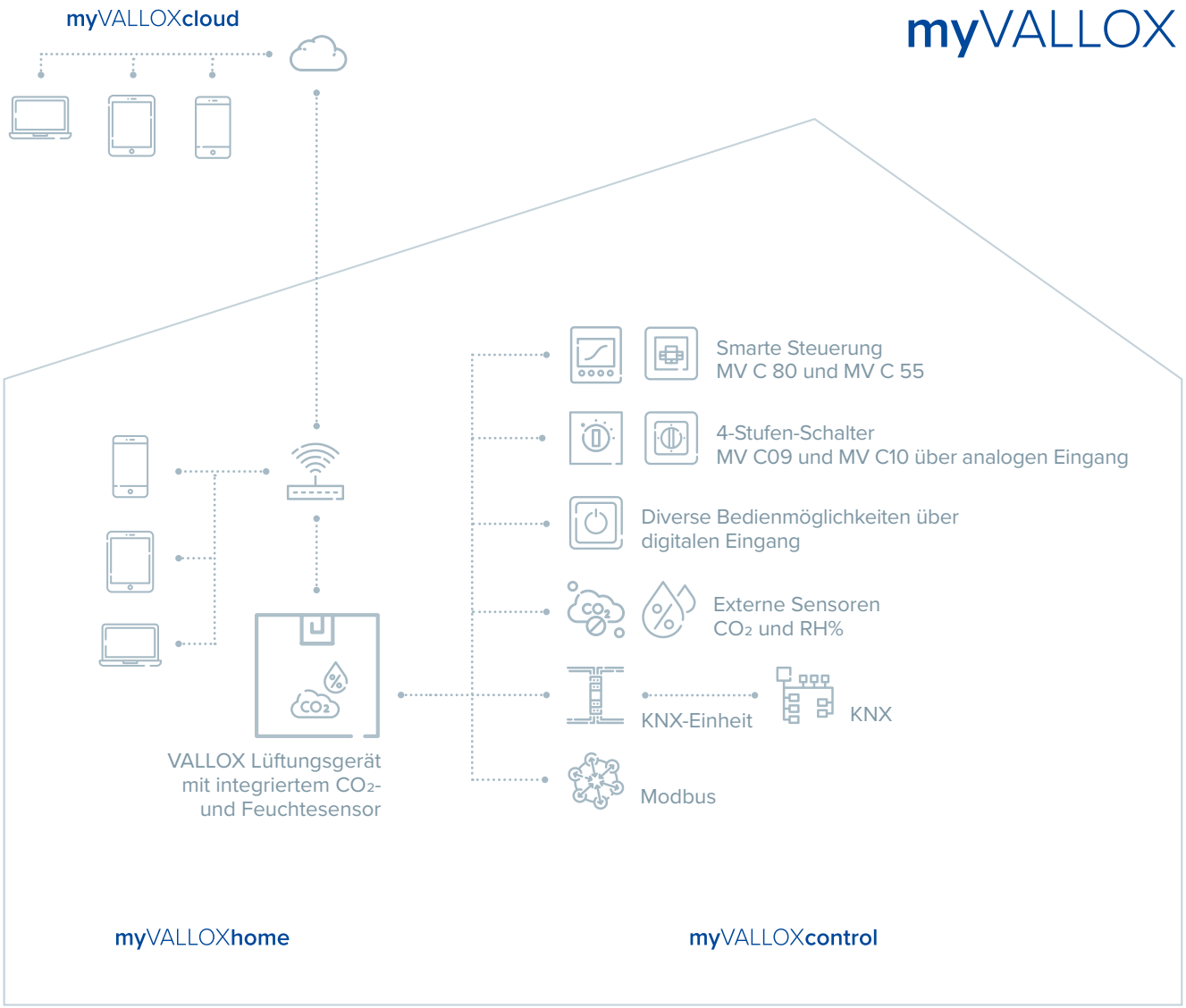
Sehr gute Energieeffizienz.
Mit dem ValloPlus 370 MV werden aktuell sämtliche hohe Energiestandards erfüllt. Für potentielle, staatliche Fördermöglichkeiten liegen die entsprechenden Zertifikate vor. Im Vergleich zu seinem Vorgänger spart das ValloPlus 370 MV nachgewiesen 30% mehr Energie ein.

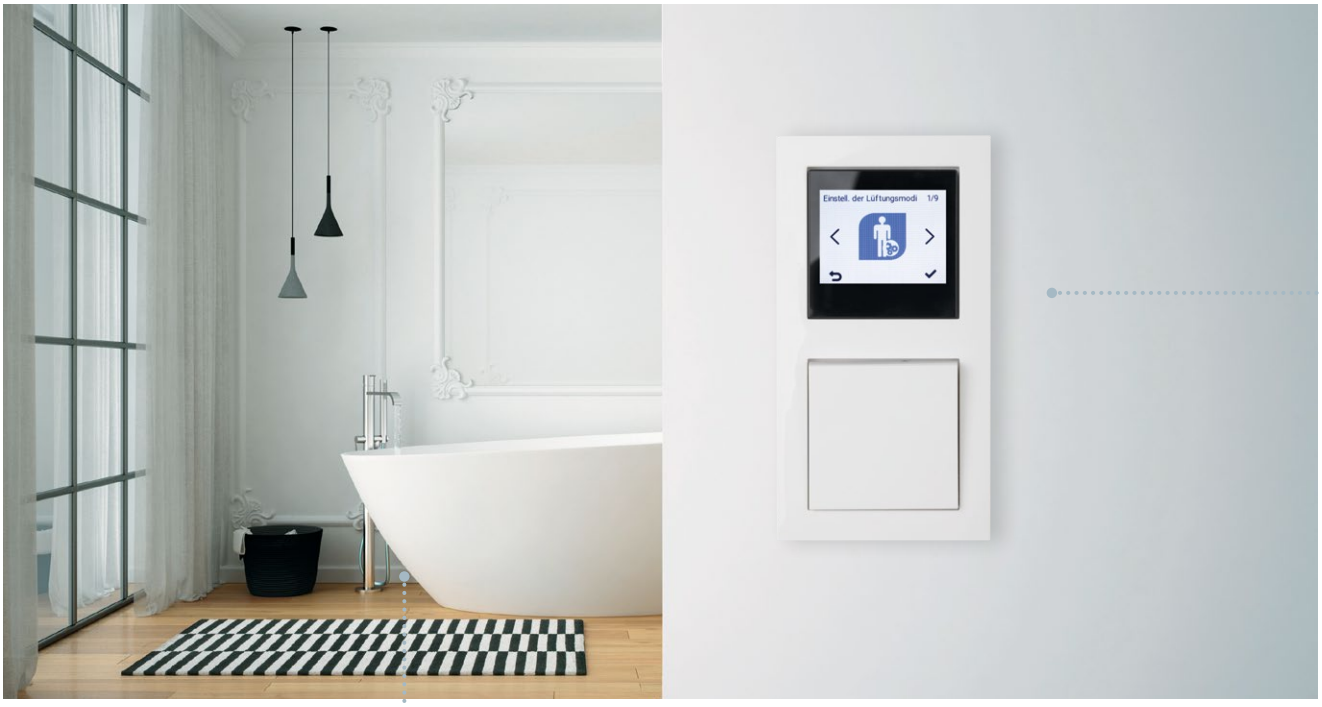
Gesundheitsfaktor.
Das ValloPlus 370 MV ist mit einem zweistufigen Filtersystem ausgestattet, welches sowohl groben Staub und Luftverunreinigungen als auch Feinstaubpartikel bis hin zu diversen Bakterien und Viren effizient herausfiltert.

5-Jahres-Systemgarantie.
VALLOX bietet mit der 5-Jahres-Systemgarantie eine Rundum-Absicherung für das Lüftungsgerät, seine Funktion sowie die maßgeschneiderte Schalldämpfung und Luftströmung. Detaillierte Informationen und Tipps für die Beantragung sind unter www.vallox.de abrufbar.

Neue Maßstäbe für intelligentes Raumklima.

Automatisch gesteuert oder selbstbestimmt: Die myVALLOX Steuerung setzt neue Maßstäbe für smartes und energieeffizientes Lüften. Das moderne und hocheffiziente Wandgerät lässt dem Anwender freie Wahl – ob Heimnetzwerk oder Fernsteuerung, einfacher 4-Stufenschalter, sensitive Grafik-Displays oder Einbindung in die Gebäudeautomation. Sogar Fernwartung ist möglich.





myVALLOX Steuerung: MV C 55.

Der serienmäßig integrierte CO_2- und Feuchtesensor garantiert eine autonome und bedarfsgeführte Regelung. So viel wie nötig, so wenig wie möglich – eine extrem energieeffiziente Lösung.

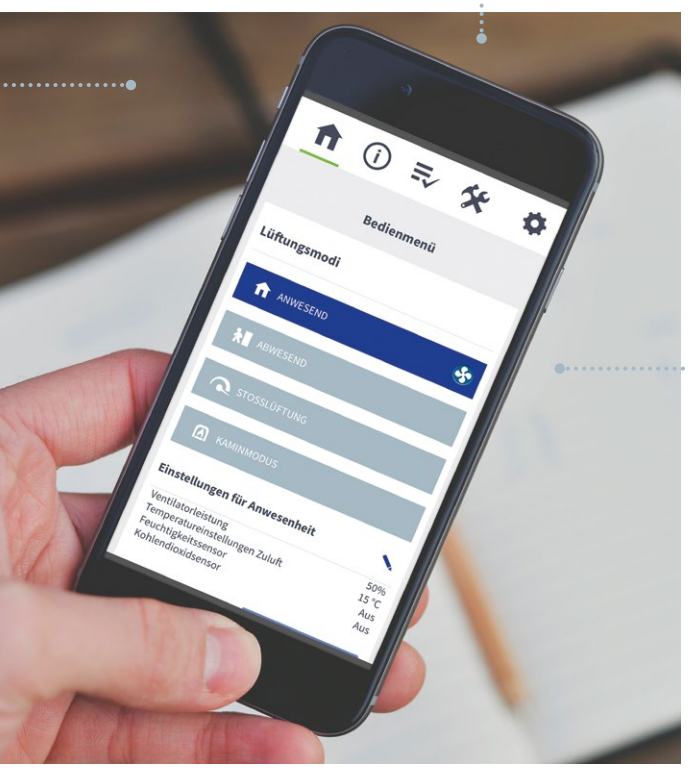
Das ValloPlus 370 MV lässt sich ganz easy in das Smart Home System einbinden, z. B. mit einer KNX Einheit. Auch die Anbindung an eine via Modbus kommunizierende Gebäudeleittechnik ist möglich.

myVALLOX Control.

Zwei smarte Bedienelemente stehen zur Verfügung:

- MV C 80 Steuerung mit rein weißem Gehäuse, per Tastmulden einfach und intuitiv zu bedienen.
- MV C 55 Touch-Steuerung, die dank der 55 x 55 Abmessung in jedes eckige Schalterprogramm integriert werden kann.

Alternativ gibt es ganz altruistisch einen 4-Stufen-Schalter für ein optimal geregeltes Raumklima. Über die zusätzlichen, digitalen Eingänge ist sogar die Bedienung mit einem ganz simplen Lichtschalter möglich.



Der einfache wie intuitive Kalender in der my-VALLOX Cloud plant im Voraus das optimale Wohlfühlklima je nach Lebenssituation voraus.

Alle Steuerungselemente auf einen Blick.

MV C 80

MV C 55

Serienmäßig integrierter Feuchte- und CO_2-Sensor zum Schutz für Bewohner (gesundes Raumklima und gesteigertes Wohlbefinden) und Gebäude (Schimmelbildung).

Autonome und bedarfsgeführte Regelung – die Regelungslogik wertet die Sensordaten (Temperatur, Feuchte, CO_2) aus und das Lüftungsgerät regelt sich autonom.

So viel wie nötig, so wenig wie möglich: Die Lüftung läuft im energieeffizientesten Betriebspunkt und so leise wie möglich, die Filterstandzeit wird dadurch erhöht.

Stufenloser Bypass für eine bessere Anpassung an die frei einstellbare Zulufttemperatur, das Lüftungsgerät wird noch präziser geregelt.

Die Lüftung auch von unterwegs steuern: Fernsteuerung mit der myVALLOX Cloud – inklusive Wochenprogramm-Planer und topaktueller Auswertung der Sensordaten.

Einbindung in Heimnetzwerk – die Lüftungsanlage kann bequem über Smartphone, Tablet oder Laptop gesteuert werden.

Anbindung an Gebäudeautomation – z.B. KNX, Modbus – für ein vernetztes Zuhause und maximalen Komfort.

Einfache und intuitive Bedienung der Benutzeroberflächen, unkomplizierter Wechsel zwischen den entsprechenden Lüftungs-Modi.

Technische Daten.

5 JAHRES SYSTEM GARANTIE			
		ValloPlus 370 MV	**ValloPlus 370 MV (-E)**
Labels		A Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-51.3-300	A Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-51.3-300
Max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m^3/h	396	403
Nennleistung max.	W	230	230
Stromaufnahme max.	A	1,4	1,4
mit Elektroheizregister	A	11,8	11,8
Gewicht	kg	60	60
Anschlussstutzen	DN	4 x 160	4 x 160
Breite	mm	700	700
Höhe	mm	560	560
Tiefe	mm	530	530
Art.-Nr.		3686	3687

Der **Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher** kombiniert die Feuchte- und Wärmerückgewinnung in einer Komponente und ermöglicht eine hygienische Feuchterückgewinnung aus der Abluft von bis zu 65% in Abhängigkeit zur Raumluftfeuchte.

Eine ideale Raumluftfeuchte bei gleichzeitiger Heizkostenreduzierung – hygienisch einwandfrei!

© **VALLOX GmbH**

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

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

W30040 · Stand 07/2023
Änderungen vorbehalten