

NEU



BLAUBERG
Ventilatoren

VENTO IN HOME

NATÜRLICH WOHNRAUMLÜFTUNG.



NATÜRLICH LÜFTEN. NATÜRLICH EFFIZIENT.

Next Step in der VENTO Erfolgsstory

MODERNER LOOK, SMARTE TECHNIK

Die dezentrale Wohnraumlüftung bekommt Verstärkung, im modernem Look und mit einigen smarten Weiterentwicklungen in der Technik. Mit dem „VENTO inHome“ bringen wir eine neue, sehr energiesparende, dezentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung auf den Markt. Die VENTO inHome Serie eignet sich für die effiziente Lüftung von Häusern, Wohnungen und Apartments und kann sowohl im Neubau als auch in Sanierungsobjekten eingesetzt werden. Ein integrierter Feuchtigkeitssensor wählt automatisch den passenden Modus für eine optimale Luftfeuchtigkeit und kann somit helfen, Schimmelbildung zu verhindern.

Die Lüftungsanlage erreicht eine Förderleistung von bis zu 50 m³/h und einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 95 %. Weiter punktet sie mit einem Verbrauch von nur 1,1 Watt in der niedrigsten Lüftungsstufe. Im Vergleich zu den bisherigen Anlagen ist der Energieverbrauch damit deutlich geringer; der gängige Wert in dieser Lüftungsstufe liegt bei 4,45 Watt. Mit einem SFP-(specific fan power) Wert von nur 0,53 W/l/s zählt der neue VENTO inHome damit zu den sparsamsten seiner Art. Für die Anlagenserie gibt es eine neue Standard-Außenhaube, die über einen Adapterring auch für Rohre mit einem Durchmesser von 100 mm nutzbar ist, sowie eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen weiteren externen Sensor. Zudem gibt es eine VENTO inHome mini Variante, die sich mit einer Förderleistung von bis zu 25 m³/h ideal für kleinere Räume eignet und einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 81 % schafft.

Selbst in der höchsten Lüftungsstufe erzeugt der VENTO inHome in einem Meter Abstand ein Betriebsgeräusch von maximal 36 dB(A), was einem leisen Rascheln von Blättern entspricht. In drei Meter Entfernung ist die Lüftungsanlage in der ersten Lüftungsstufe mit ca. 11 dB(A) für das menschliche Gehör kaum noch wahrnehmbar.

Passend zur Raumgröße, Raumnutzung, Optik und der gewünschten Luftwechselrate ist die Blauberg VENTO inHome Serie in mehreren Ausführungen erhältlich. Neben den Standard-Varianten mit einem Rohrdurchmesser von 160 mm, kabelloser Kommunikation sowie einer weißen Innenblende und weißen Außenhaube, kann beispielsweise der inHome mini mit einem besonders kleinen Rohrdurchmesser von 100 mm als Austauschlüfter in Bädern, Toiletten oder anderen kleineren Räumen verbaut werden. Allen, die bei ihren Sanierungsobjekten eine noch höhere Effizienz durch Wärmerückgewinnung erreichen wollen, bietet die mini-Variante für kleine Räume, in denen bereits eine 100er Bohrung vorhanden ist, eine schöne Ergänzung. Darüberhinaus gibt es den VENTO inHome auch als kabelgebundene Variante ohne WLAN. Auch für die Optik gibt es mehrere Möglichkeiten: Die Innenblende ist in zwei Farben verfügbar. Die kleinen, unauffälligen Außenhauben stehen in bis zu sechs Farben zur Auswahl und lassen sich damit in fast jede Farbgestaltung der Außenfassade einfügen.

Neues Design auch mit schwarzer Innenblende

Ein weiterer Vorzug gegenüber den bisherigen dezentralen Lüftungsanlagen ist die ästhetische Innenblende. Hier hat man, je nach Stil der Wohnung, die Wahl zwischen klassischem Weiß oder edlem Schwarz. Besonders schön fügt sich die schwarze Blende mit ihrer eleganten Form in eine moderne Wohnraumgestaltung mit farbigen Wänden ein. Die dimmbaren LEDs an der Innenblende ergänzen das angenehme Design. Sie werden über Lichtsensoren gesteuert und schalten bei Dunkelheit automatisch in den Nachtmodus.



HOME APP 

NATÜRLICH WOHNRAUMLÜFTUNG. NATÜRLICH EINE FÜR ALLE.

EINE STEUERUNG FÜR ALLE WLAN-FÄHIGEN BLAUBERG GERÄTE.

JETZT APP HOLEN.



iOS ANDROID



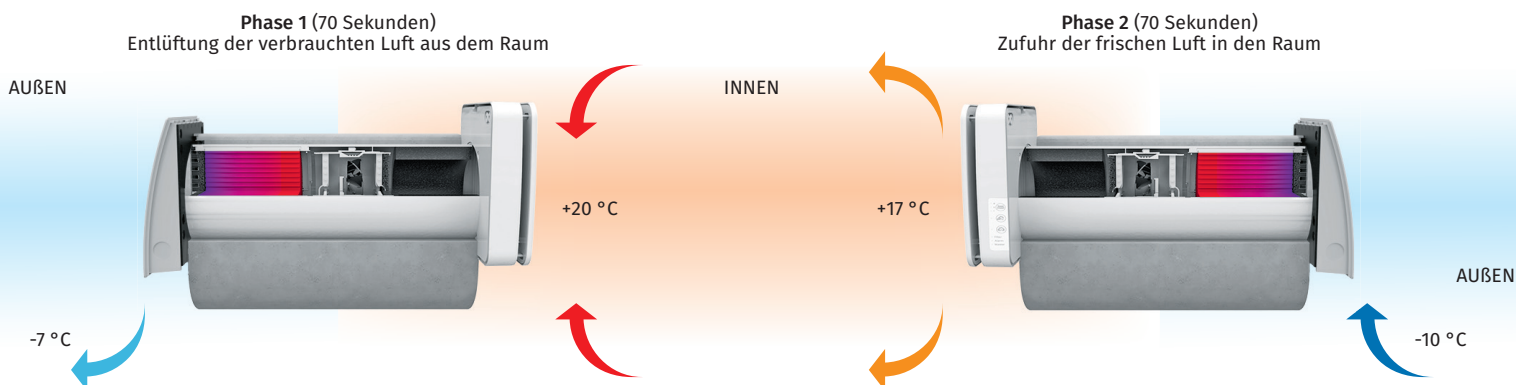
Flexibilität und Nachhaltigkeit in der Wartung

Durch die Trennung von Ventilatoreinheit und Wärmetauscher kann jede dieser Komponenten unabhängig voneinander gewartet und ausgetauscht werden. Dies erleichtert den Zugriff und reduziert den Arbeitsaufwand, da auch Einzelteile der Anlage entfernt, gereinigt oder repariert werden können. Zudem wird so je nach Bedarf weniger Material benötigt und die Kosten für Ersatzteile können deutlich reduziert werden. Dies ermöglicht eine ressourcenschonendere Nutzung der Anlage.

Intuitive Steuerung durch die Blauberg Home App

Die Lüftungsanlage mit dem Zusatz "W" verfügt über ein eigenes WLAN, was die Steuerung über ein digitales Endgerät mit der App „Blauberg Home“ ermöglicht. Die App steht für Android und iOS zur Verfügung und ist leicht zu bedienen, sowohl für den Installateur bei der Einrichtung, als auch später für den Endnutzer. Dem Installateur bringt die App zudem den großen Vorteil, dass sie für alle WLAN-fähigen Blauberg Geräte nutzbar ist. Somit entfällt aufwendiges Einlernen in verschiedene Programme. Die Blauberg Home App ist „Eine für alle“. Die Einbindung in Google Home und Bedienung über den Google Assistant ist ebenfalls möglich.

FUNKTIONSWEISE DER LÜFTUNGSANLAGE (IN DER KALTEN JAHRESZEIT)



Auf Wunsch gibt es die inHome Lüftungsanlagen auch ohne WLAN. In diesem Fall werden sie klassisch über die Bedientasten am Gehäuse oder über eine Infrarot-Fernbedienung gesteuert. Diese beiden Steuerungsoptionen sind bei der WLAN-Variante ebenfalls verfügbar. Zur erleichterten Bedienung können mehrere Anlagen in einem Verbund zusammengeschlossen und zentral gesteuert werden.

Die Funktion: Wärme- und Feuchterückgewinnung

So funktioniert es:

- Die warme Abluft aus dem Raum strömt 70 Sekunden lang durch den Enthalpiewärmetauscher und gibt die Wärme und Feuchtigkeit an diesen ab.
- Anschließend wechselt die Lüftungsanlage die Richtung und läuft im Zuluftbetrieb.
- Nun strömt die frische, kühle Außenluft 70 Sekunden lang über den Enthalpiewärmetauscher ins Gebäudeinnere und nimmt die gespeicherte Wärme und Feuchtigkeit auf.
- Die Lüftungsanlage wechselt nun wieder in den Abluftbetrieb und der Zyklus startet von vorne.
- Die VENTO inHome Serie verfügt standardmäßig über einen Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchtigkeit. Wenn der Sensor einer Anlage eine Luftfeuchtigkeit über dem Sollwert meldet, schaltet dieses in die höchste Lüftungsstufe. Wenn die Luftfeuchtigkeit den Sollwert wieder erreicht hat, schaltet die Anlage nach der eingestellten Nachlaufzeit zurück in die vorherige Lüftungsstufe.

VENTO inHOME (MINI) S11 (W)

Mit oder ohne WLAN

Dezentrale Lüftungsanlage mit Enthalpiewärmetauscher

**SIE HABEN
DIE WAHL:
kabelgebunden
oder WLAN-
gesteuert**



Eigenschaften

- Die brandneuen dezentralen Lüftungsanlagen VENTO inHome zur effizienten und kostengünstigen Lüftung eignen sich für den Neubau sowie zur Nachrüstung von Einzelräumen.
- Das angenehme Design fügt sich in jedes Interieur.
- Ein eingebauter Lichtsensor steuert die Helligkeit der LEDs auf dem Bedienfeld und aktiviert automatisch den Nachtbetrieb für eine angenehmere Beleuchtung.
- Der eingebaute Feuchtigkeitssensor ermöglicht die automatische Auswahl der Betriebsart sowie die Kontrolle der Luftfeuchtigkeit und kann somit Schimmelbildung verhindern.
- Durch den geräuscharmen Betrieb eignet sich der VENTO inHome perfekt für Wohnräume.



Förderleistung:
bis 50 m³/h
14 l/s



Effizienz der Wärmerückgewinnung: bis 95 %



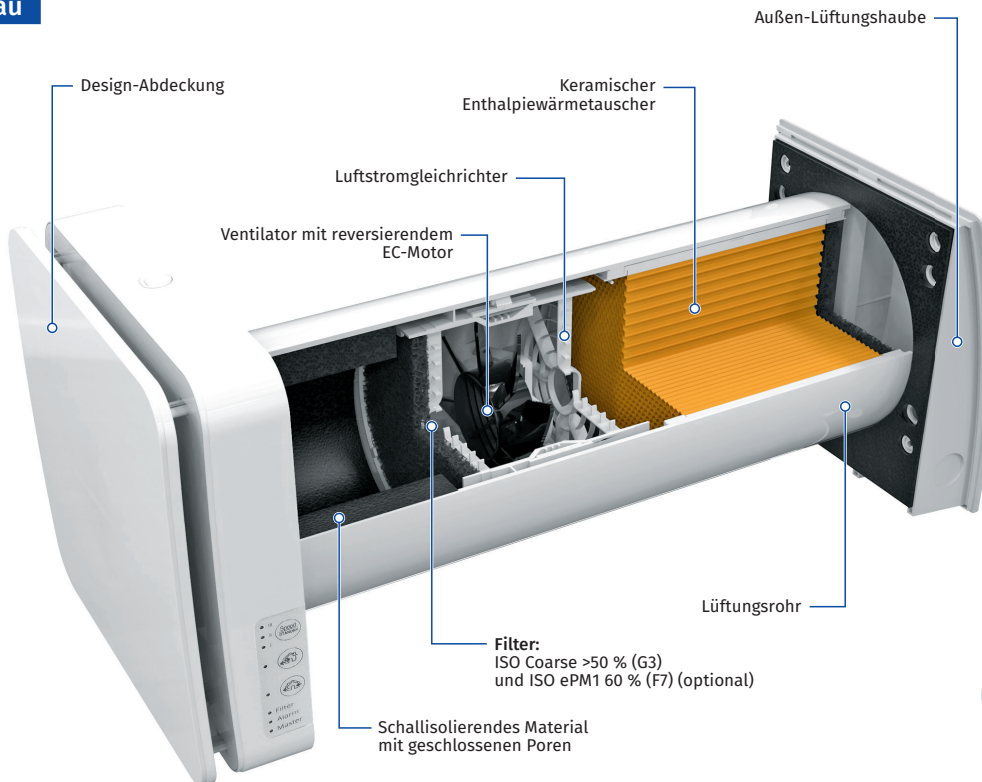
Leistung: ab 1,1 W
SFP: ab 0,53 W/l/s



Schalldruckpegel:
ab 11 dB(A)



Aufbau

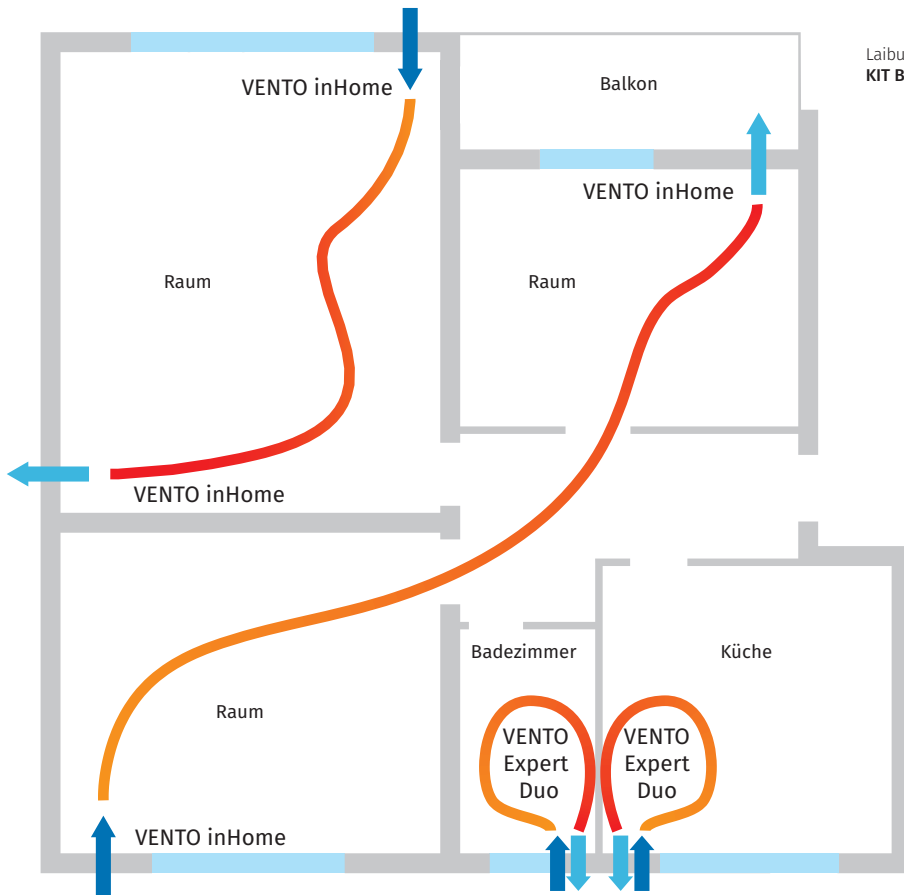


- Die hocheffiziente Wärmerückgewinnung (bis zu 95 %) ermöglicht die Einsparung von Energiekosten für Heizung und Klimaanlage.
- Durch den geringen Stromverbrauch eignet sich der VENTO inHome für Dauerbetrieb, ohne hohe Energiekosten zu verursachen.
- Die Lüftungsanlagen werden über das Bedienfeld am Gehäuse, die Fernbedienung oder bei der WLAN-Variante mit der mobilen App über WLAN gesteuert.
- Einfache Montage durch Außenwände, ohne komplizierte Verlegung von Lüftungsrohren.

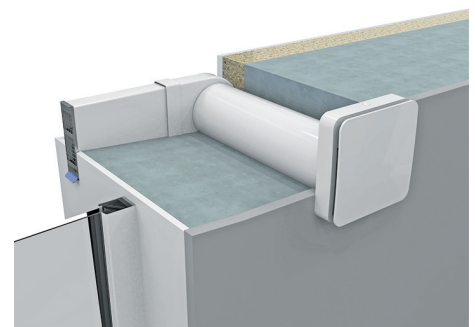
- Der Einbau einer entsprechenden Anzahl von Lüftungsanlagen sorgt für eine ausgewogene Belüftung der gesamten Wohneinheit.
- Eine höhere Zuluftreinigung kann mit einem Filter der Klasse ISO ePM1 60 % (F7) erreicht werden (optional).
- Es besteht die Möglichkeit einen externen Sensor anzuschließen.
- Die Anlage ist mit automatischen Verschlussklappen ausgestattet, um im abgeschalteten Zustand einen Luftrückstrom von außen zu verhindern.

Montage

- Die Lüftungsanlage ist für den Einbau in eine Kernlochbohrung in der Außenwand des Gebäudes vorgesehen.
- Die optimale Lüftung erfolgt über eine paarweise Montage der reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten. Ein Teil der Lüftungsanlagen läuft im Zuluftbetrieb und sorgt für die Zufuhr von Frischluft, während der andere Teil im Abluftbetrieb läuft und verbrauchte Luft abzieht. Dies ermöglicht eine sehr effiziente und kontrollierte Be- und Entlüftung.
- Bei Neubauten erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:
 - Vorinstallation des Lüftungsrohres und der Außenlüftungshaube während des Innenausbaus und Wandverputzes.
 - Endmontage bei Fertigstellung des Hauses (Montage des Innenelements mit Steuereinheit, Verschlussklappen, Kartusche, Wärmetauscher, Ventilator und Filtern).



Laibungskit für Winkelmontage bei üblicher Wandstärke
KIT BlauPlast white 160 / KIT BlauPlast chrome 160



Montagebeispiel mit Haube für dünne Wände
AH-S grey 160 / AH-S chrome 160

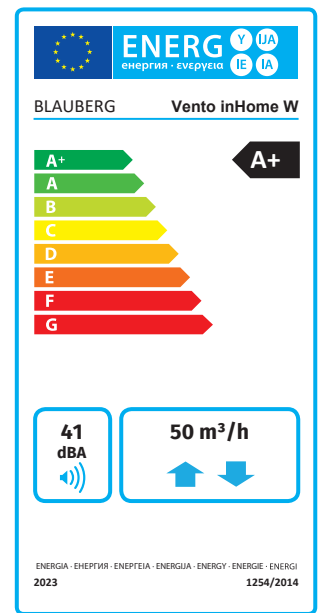


Bezeichnungsschlüssel

Modell	Steuerung	Typ der Lüftungshaube der Komplettanlage	Farbe der Innenblende mit Design-Abdeckung
VENTO inHome (W) / VENTO inHome mini (W)	-: Die Lüftungsanlagen werden über das Bedienfeld am Gehäuse oder über die Fernbedienung gesteuert. W: Die Lüftungsanlagen werden über das Bedienfeld am Gehäuse, die Fernbedienung oder mit der mobilen App über WLAN gesteuert.	S11: Weiße Kunststoff-Lüftungshaube AH-11 white 160	-: weiß BLK: schwarz

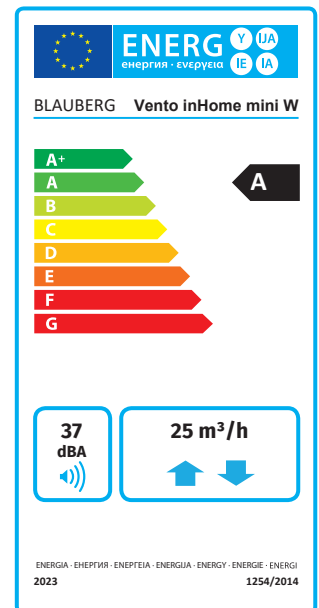
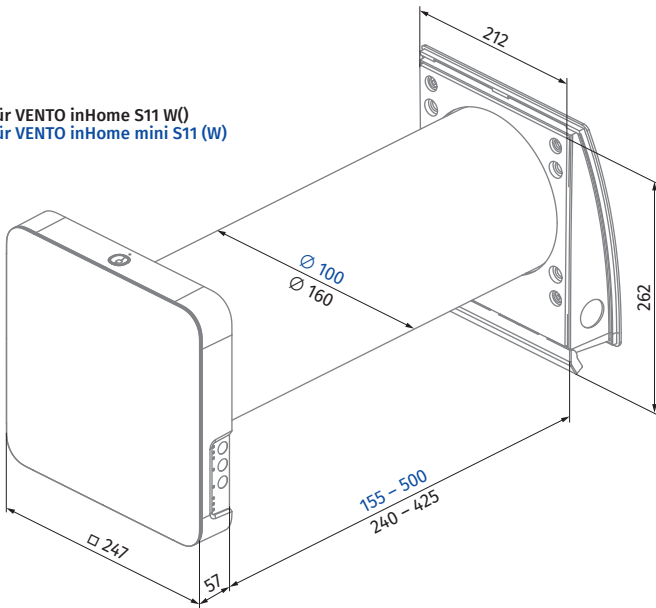
Technische Daten

Parameter	VENTO inHome (W)			VENTO inHome mini (W)		
	I	II	III	I	II	III
Lüftungsstufe						
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	100-240			100-240		
Leistung, W	1,1	2,0	3,4	1,0	1,6	3,0
Stromaufnahme, A	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,04
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m ³ /h (l/s)	15 (4)	35 (10)	50 (14)	8 (2)	16 (4)	25 (7)
Förderleistung im Regenerationsbetrieb, m ³ /h (l/s)	8 (2)	15 (4)	25 (7)	4 (1)	8 (2)	13 (3)
SFP, W/l/s	0,53	0,48	0,49	0,90	0,72	0,86
Filter	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)					
Fördermitteltemperatur, °C	-20 bis +40			-15 bis +40		
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung, dB(A)	20	30	36	20	26	33
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	11	21	27	10	16	23
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A), gemäß DIN EN 20140, dB(A)	40/44					
Effizienz der Wärmerückgewinnung	bis 95 %			bis 81 %		
Schutzart	IP24					



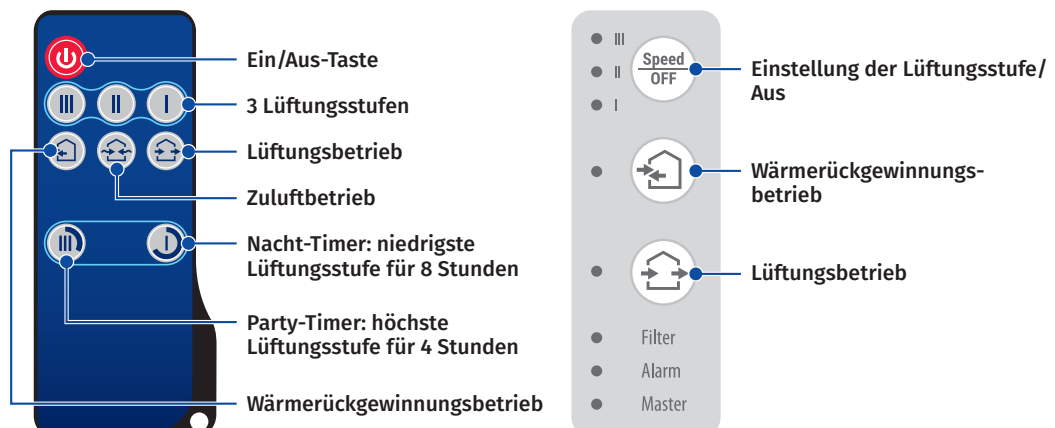
Außenabmessungen, mm

Für VENTO inHome S11 (W)
Für VENTO inHome mini S11 (W)



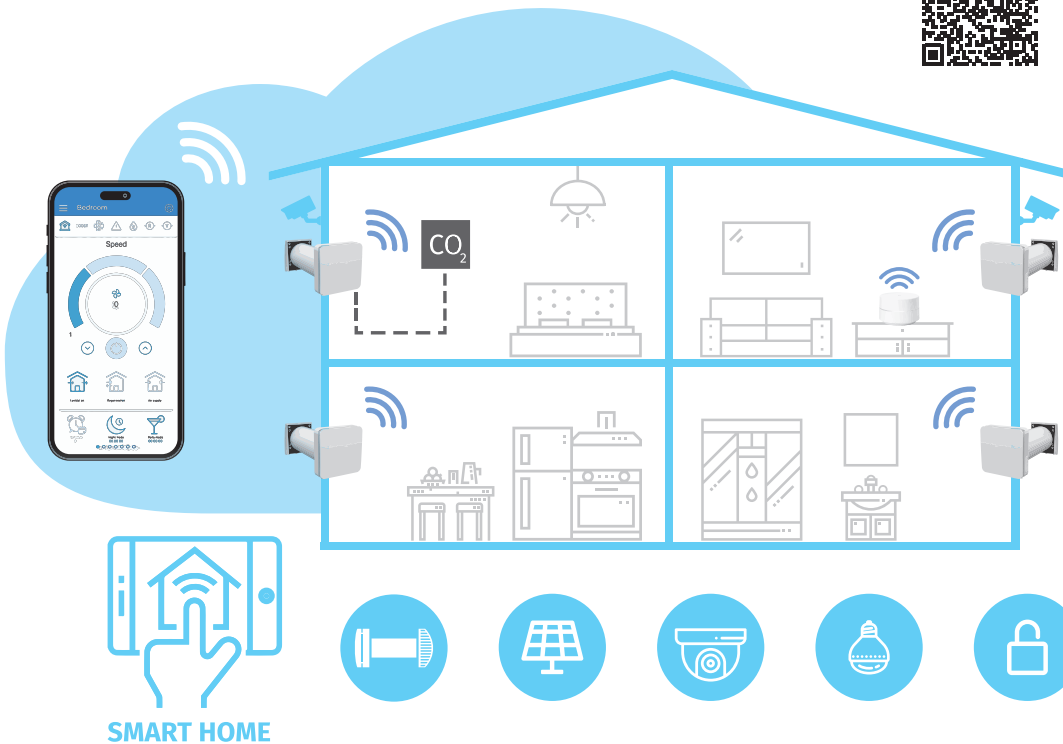
Steuerung

- Die Steuerung der Betriebsarten der Lüftungsanlage kann immer über das Bedienfeld an der Anlage oder über die Fernbedienung erfolgen.



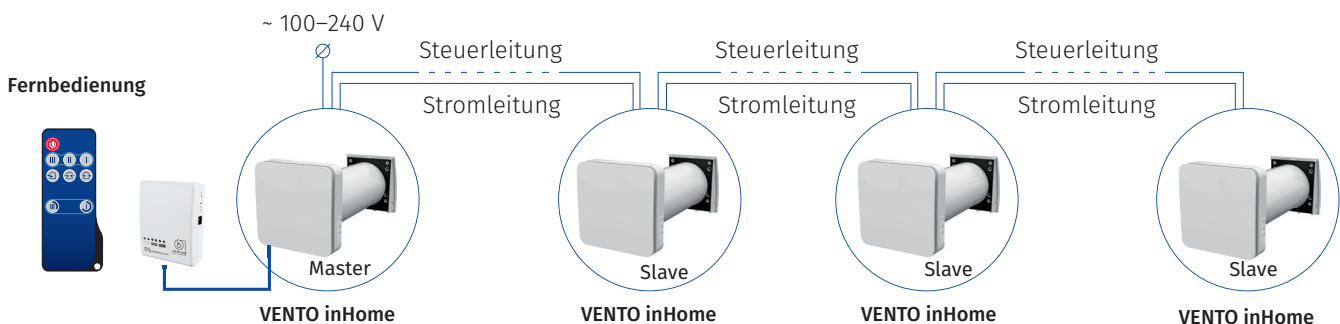
So funktioniert die WLAN-Steuerung: VENTO INHOME W

- Zur zentralen Steuerung können die Lüftungsanlagen in einen Verbund zusammengeschlossen werden. Bei der WLAN-Ausführung ist eine drahtlose Verbindung der Anlagen möglich. Die Signale des Bedienfelds, der Fernbedienung oder des mobilen Endgeräts sowie des Feuchtigkeitssensors werden nur von der Master-Anlage empfangen.
- Die App Blauberg Home für Anlagen mit den Betriebssystemen Android oder iOS steht zum Download bei Google Play und im App Store bereit.






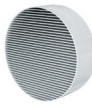




























So funktioniert die kabelgebundene Steuerung.

- Zur zentralen Steuerung können mehrere Lüftungsanlagen in einen Verbund zusammengeschlossen werden. Die Signale des Bedienfelds, der Fernbedienung sowie des Feuchtigkeitssensors werden nur von der Master-Anlage empfangen.
- Die Steuerung der Betriebsarten der Lüftungsanlage erfolgt über das Bedienfeld am Gehäuse oder über die Fernbedienung.
- Der **VENTO inHome** verfügt über einen Feuchtigkeitssensor zur Kontrolle der Raumluftfeuchte. Wenn der Sensor einer Anlage eine Luftfeuchtigkeit über dem Sollwert meldet, schaltet diese Lüftungsanlage in die höchste Lüftungsstufe, unabhängig von den anderen Lüftungsanlagen im System.



Zubehör

VENTO inHome (W)	VENTO inHome mini (W)		Beschreibung
Pre-installation Kit VENTO inHome			Winkelmontagesatz für übliche Wandstärke, enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsrohr • Außen-Lüftungshaube AH-11 white 160 • Styropor-Stopfen • Styropor-Keile
Pre-installation Kit VENTO inHome S			Vorbereitungsset für Montage für dünne Wände, enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsrohr • Außen-Lüftungshaube AH-S chrome 160 • Styropor-Stopfen • Styropor-Keile
Completion Kit VENTO inHome			Fertigstellungsset, enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Wärmetauschermodul • Ventilatormodul • G3-Filter (2 Stk.) • Inneneinheit mit Steuereinheit und Verschlussklappen • Fernbedienung
FP2 VENTO G3	FP3 VENTO G3		G3-Filter (2 Stk.)
FP2 VENTO G4			Grobfiter, enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Filterhalter (1 Stk.) • G4-Filter (1 Stk.)
FPC 150x50 G4			G4-Grobfiter
FP2 VENTO F7			Filtersatz, enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Filterhalter (1 Stk.) • Feinfilter F7 (1 Stk.). Filtrationsrate PM2,5 > 70 %
FPC 150x50 F7			Feinfilter F7 (1 Stk.) Filtrationsrate PM2,5 > 70 %
AH-10 *colour* 160	AH-10 *colour* 100		Kunststoff-Lüftungshaube, verfügbar in den Farben: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;">  Weiß  Schwarz  Grau  Terracotta  Braun  Vintage </div>
AH-10 chrome 160	AH-10 chrome 100		Kunststoff-Außen-Lüftungshaube mit Abdeckung in Edelstahl-Optik
AH-11 *colour* 160	AH-11 *colour* 160 mit Adapterring AH-11 160/100		Kunststoff-Lüftungshaube, verfügbar in den Farben: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;">  Weiß  Schwarz  Anthrazit-grau  Grau  Terracotta  Vintage </div>

VENTO inHome (W)	VENTO inHome mini (W)		Beschreibung
AH-S white 160	AH-S white 100		Außen-Lüftungshaube aus Edelstahl, weiß lackiert
AH-S chrome 160	AH-S chrome 100		Außen-Lüftungshaube aus poliertem Edelstahl
KIT BlauPlast white 160	KIT BlauPlast white 100		Winkelmontagesatz mit weißem Gitter für übliche Wandstärke
KIT BlauPlast chrome 160	KIT BlauPlast chrome 100		Winkelmontagesatz mit Gitter aus poliertem Edelstahl für übliche Wandstärke
R 160-500	R 100-500		500 mm langes Lüftungsrohr mit Styropor-Stopfen
R 160-700	R 100-700		700 mm langes Lüftungsrohr mit Styropor-Stopfen
FB VENTO Expert A50	FB VENTO Expert A50		Fernbedienung
CD-1	CD-1		CO ₂ -Sensor mit CO ₂ -LED-Anzeige und Sensor-Taste zur Wahl der Betriebsart
CD-2	CD-2		CO ₂ -Sensor

DEZENTRALE LÜFTUNGSGERÄTE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



VENTO INHOME S11

KOMPLETTGERÄT AUS INNENBLENDE, KARTUSCHE, ROHR 50 CM, AUßENHAUBE AH-11 WHITE, **KABELGEBUNDEN**



Ø 100 cm

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
VENTO inHome S11 weiß, DN160	8107115	R005	815,00 €
VENTO inHome S11 BLK schwarz, DN160	8107153	R005	854,00 €
VENTO inHome mini S11 weiß, DN100	8107139	R005	644,00 €
VENTO inHome mini S11 BLK schwarz, DN100	8107177	R005	678,00 €

K=
KABEL-
GEBUNDEN



Förderleistung:
bis 50 m³/h, 14 l/s



Effizienz der Wärmerückgewinnung: bis 95 %



Leistung:
ab 1,1 W



Schalldruckpegel:
ab 11 dB(A)



VENTO INHOME FERTIGSTELLUNGSSET

AUS INNENBLENDE MIT STEUERUNG, KARTUSCHE

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
VENTO inHome, FS, weiß	8106859	R005	734,00 €
VENTO inHome BLK, FS, schwarz	8107320	R005	773,00 €

Außenhaube und Rohr müssen extra bestellt werden.



VENTO INHOME S11 W

KOMPLETTGERÄT AUS INNENBLENDE, KARTUSCHE, ROHR 50 CM, AUßENHAUBE AH-11 WHITE, **WLAN-FÄHIG**

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
VENTO inHome S11 W weiß, DN160	8107122	R005	939,00 €
VENTO inHome S11 W BLK schwarz, DN160	8107160	R005	978,00 €
VENTO inHome mini S11 W weiß, DN100	8107146	R005	745,00 €
VENTO inHome mini S11 W BLK schwarz, DN100	8107184	R005	775,00 €

Ø 100 cm



Förderleistung:
bis 50 m³/h, 14 l/s



Effizienz der Wärmerückgewinnung: bis 95 %



Leistung:
ab 1,1 W



Schalldruckpegel:
ab 11 dB(A)

JETZT APP HOLEN.



iOS



ANDROID



VENTO INHOME W FERTIGSTELLUNGSSET

AUS INNENBLENDE MIT STEUERUNG, KARTUSCHE, **WLAN-FÄHIG**

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
VENTO inHome W, FS, weiß	8107245	R005	858,00 €
VENTO inHome W BLK, FS, schwarz	8107337	R005	897,00 €

Außenhaube und Rohr müssen extra bestellt werden.



VORBEREITUNGSKOMPONENTEN FÜR VENTO INHOME



KUNSTSTOFF AUßENHAUBEN

KUNSTSTOFFHAUBEN FÜR INHOME -/W



METALL- AUßENHAUBEN

METALLHAUBEN FÜR INHOME -/W

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
AH-10 chrome 160	8049941	R005	84,50 €
AH-10 white 160	8049934	R005	56,00 €
AH-10 anthracite grey 160	8066832	R005	109,30 €
AH-10 grey 160	8056406	R005	56,00 €
AH-10 black 160	8056413	R005	56,00 €
AH-10 brown 160	8063831	R005	56,00 €
AH-11 white 160	8058233	R005	59,00 €
AH-11 black 160	8068270	R005	59,00 €
AH-11 grey 160	8068256	R005	59,00 €
AH-11 terracotta 160	8068263	R005	59,00 €
AH-11 vintage 160	8092732	R005	59,00 €
AH-11 anthracite grey 160	8105647	R005	89,00 €
Adapterring AH-11 160/100 weiß, für Anschluss von 100 mm Rohren an AH-11	8106415	R005	3,00 €

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
AH white 160	8020414	R005	110,60 €
AH chrome 160	8020360	R005	161,00 €
AH anthracite grey 160	8050930	R005	110,60 €
AH brown 160	8029837	R005	110,60 €
AH grey 160	8027994	R005	111,30 €
AH-S chrome 160 Außenhaube (für dünne Wände)	8020445	R005	211,00 €
AH-S white 160 Außenhaube (für dünne Wände)	8030659	R005	188,20 €



ROHRE Ø 160 MM

FÜR ALLE VENTO MODELLE MIT Ø 160 MM

Artikel	Artikelnr.	RG	Einzelpreis
R 160 – 500, Rohr 50 cm	8022685	R005	24,90 €
R 160 – 700, Rohr 70 cm	8022692	R005	29,80 €

FARBLEGENDE



Weiß (white)



Schwarz (black)



Anthrazitgrau (anthracite grey)



Grau (grey)



Terracotta



Vintage



Edelstahl/-optik (chrome)

HIER GEHT ES ZUR KOMPLETTEN TOPSELLER-PREISLISTE





Blauberg Ventilatoren GmbH

Stäblistr. 6 · 81477 München · +49 89 785 08 088 · info@blaubergventilatoren.de

www.blaubergventilatoren.de · www.einzelraumluftung.de



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.

10/2024