

DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG

GETAIR SMARTFAN PRO (BT) PRODUKTÜBERSICHT



Ab
10 dB(A)
Schalldruckpegel

Bis zu
64 dB(A)
Normschallpegeldif-
ferenz¹

Bis zu
55 m³/h
Volumenstrom



Ab
205 mm
Wandstärke

S3
Druckstabilität

¹ in Verbindung mit silentAir Laibungslösung

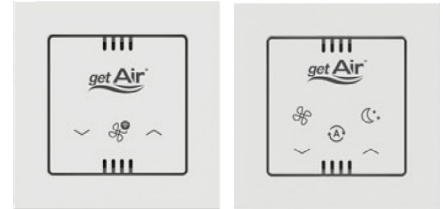


Seite
04

SmartFan Pro

Kabellösung

Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



Seite
07

Comfort -& BasicControl Pro

Kabelsteuerungen

Kommunikation über 3-adriges Datenleitungskabel



Seite
08

SmartFan Pro BT

Funklösung

Dezentrale Wohnraumlüftung mit zuverlässiger Funktechnologie



Seite
11

Comfort -& EcoControl Pro BT

Funksteuerungen

Kommunikation über äußerst stabile Bluetooth-Mesh-Technologie



Seite
13

silentAir

Fassadenelemente

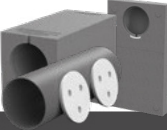






Schalldämmlüftung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

So funktioniert die Bestellung

Sie haben sich Ihr getAir System bereits zusammengestellt und sind bereit für die Bestellung oder wünschen eine Beratung zu Ihren Möglichkeiten? Wir bieten Ihnen eine kostenfreie Auslegungsempfehlung nach DIN 1946-6 und EnEV sowie den Maßgaben der KfW-Förderbedingungen und individuellen Kundenwünschen an.

Montage	Innenabschluss	Filter	Funktionseinheit	Außenabschluss	Steuerung	Zubehör
						

Schritt für Schritt

 <p>Wählen Sie Ihr getAir[®]-System</p> <p>Dezentrale Wohnraumlüftung mit oder ohne Wärmerückgewinnung als Funk- oder Kabellösung und Ablüfter für innen- und außenliegende Feuchträume.</p>	 <p>Montagevariante auswählen</p> <p>Dezent in der Fassade, Einbau im Neubau mit Montagestein oder als Nachrüstung mit unseren Montagerohren.</p>	 <p>Außenabschluss passend zu Ihrer Fassade?</p> <p>Wählen Sie aus unseren zahlreichen Varianten einen passenden Außenabschluss.</p>	 <p>Filterwahl: Allergien? Aerosole?</p> <p>Pollen- oder Hausstauballergie? Kein Problem mit unserem PM_{2,5} Feinstaubfilter (standardmäßig Staubfilter verbaut).</p>
 <p>Innenabschluss passend zu Ihrem Stil</p> <p>Wählen Sie aus unseren Blenden-Varianten für den Innenabschluss – ganz nach Ihrem Wohnstil.</p>	 <p>Smarte Steuerung?</p> <p>Je nach System stehen Ihnen bis zu 2 verschiedene Steuerungen zur Auswahl. Auch steuerbar per App.</p>	 <p>Zubehör-Upgrade?</p> <p>Erweiterung der Steuerung, weiteres Montagematerial, Ersatzteile und vieles mehr.</p>	<p>Fertig!</p> <p>Ihre individuelle Konfiguration für Ihre neue dezentrale Wohnraumlüftung ist zusammengestellt.</p>

SmartFan Pro Kabel

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

Noch leiser und effizienter bei höchstem Volumenstrom auf kleinstem Raum. Die besonders energiesparende Wärmerückgewinnung und die sparsame Kabellösung machen den SmartFan Pro® zum idealen Lüftungssystem für den Neubau.



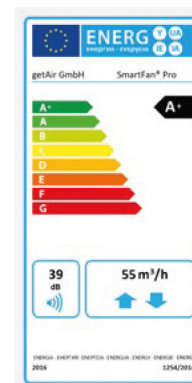
¹ in Verbindung mit silentAir Laibungslösung

Feinstaubfilter-Einheit

- ✓ **Staubfilter** (ISO coarse 70%) als Standard
- ✓ **Einfache Reinigung** und Wechsel
- ✓ **Feinstaubfilter** (ePM 2.5 - 69%) nach **ISO 16890** (Abb. optional erhältlich)

Wärmetauscher WRG 9000

- ✓ Sehr kompakter Wärmetauscher für besonders **geringen Wandaufbau**
- ✓ Mehr Oberfläche durch kleinere Waben für **mehr Wärmerückgewinnung** und **geringen Druckverlust**
- ✓ **Feuchterückgewinnung 50%**
- ✓ Hochwertige und langlebige **Spezialkeramik**
- ✓ **Spülmaschinengeeignet**



Innenblende SmartCover Pro

- ✓ **Mehr Volumenstrom** durch geringen Druckverlust
- ✓ **Flexible Volumenstromeinstellung** durch zwei Kipppositionen
- ✓ Sehr **flache Blende**

Lüfter-Einheit SmartVent Pro

- ✓ **Hocheffizient** dank gezackter, sich überlagernder Flügelblätter
- ✓ **Besonders leise** und **leistungsstark** durch verbesserte Aerodynamik
- ✓ Strömungsoptimierter Vorwärmetauscher sorgt für **mehr WRG** und weniger Druckverlust
- ✓ Aerodynamischer Griffschutz für maximalen Volumenstrom

Außenhaube SmartHood

- ✓ **Höherer Schallschutz** durch integrierte Schalldämmmatten
- ✓ **Verbesserter Fassadenschutz** durch integrierte Abtropfkante
- ✓ **Mehr Volumenstrom** durch erhöhten Querschnitt
- ✓ **Werkzeuglose Endmontage** durch einfachen Steckadapter
- ✓ **Edelstahl Außenhaube** optional

SmartFan Pro Kabel

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	SmartFan Pro Komplettsset Kabellösung	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelgebundenes Wohnraumlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung • Innen- & Außenblende aus ASA Kunststoff in Weiß (vgl. RAL 9016) • Lüftereinheit SmartVent Pro zur Verbindung der Systeme über 12 V • Keramik-Wärmetauscher • Montagerohr 500 mm Länge inkl. 2 Putzdeckel • Volumenstrom 17 - 55 m³/h; Eigenschall 10 - 33 dB(A); D_{n,ew} 43 - 64 dB(A); WRG 82 - 87 %
941 100	Montagerohr 500-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 500 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
941 105	Montagerohr 700-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 700 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
	Montagerohr 1000-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 1000 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
	Neubau-Montagestein 500 Montagerohr 500-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montageblock (Neopor®) zur Einmauerung mit Montagerohr-Aussparung bis 500 mm Länge • Integriertes Gefälle von 3° nach außen • Montagerohr Ø 160 mm und 500 mm Länge, B1 schwer entflammbar, inkl. 2 Putzdeckel
941 130	Außenblende SmartHood weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Außenblende mit Schalldämmmatte aus ASA Kunststoff • Weiß (vgl. RAL 9016) • Zum Anschrauben an der Fassade
	Außenblende SmartHood anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Außenblende mit Schalldämmmatte aus ASA Kunststoff • Anthrazit (vgl. RAL 7016) • Zum Anschrauben an der Fassade
941 135	Steckadapter 160 SmartHood	<ul style="list-style-type: none"> • Steckadapter Ø 160 mm zur werkzeuglosen Montage der SmartHood Außenblende
	Außenhaube MetalCover Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Inkl. Befestigungsset WDVS
	Außenhaube MetalCover weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Pulverbeschichtet Weiß (RAL 9016) • Inkl. Befestigungsset WDVS
	Außenhaube MetalCover anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Pulverbeschichtet Anthrazit (RAL 7016) • Inkl. Befestigungsset WDVS
941 110	Funktionseinheit SmartFan Pro Lüftereinheit SmartVent Pro Keramik-Wärmetauscher WRG 9000	<ul style="list-style-type: none"> • 12-V-Kabellösung • Funktionseinheit bestehend aus Lüftereinheit SmartVent Pro & Keramik-Wärmetauscher WRG 9000
941 120	Innenblende SmartCover Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Flache Innenblende aus ASA Kunststoff für Kabellösung SmartFan Pro • Weiß (vgl. RAL 9016)
	Innenblende GlasCover	<ul style="list-style-type: none"> • Innenblende mit Glasdekor inkl. integrierter Verschlussklappe • Integrierter Staubfilter Ø144 mm • Werkzeuglose Montage
	Kabel-Steuerung ComfortControl Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Kabellösung SmartFan Pro per App und Sprachsteuerung • Exkl. 12-V-Netzteil
941 160	Kabel-Steuerung BasicControl Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Kabellösung SmartFan Pro • mit integriertem Feuchte- und Temperatursensor zur automatischen Steuerung • Exkl. 12-V-Netzteil
941 200	Feinstaubfilter 1 Set (2 Stk.)	<ul style="list-style-type: none"> • Hocheffizienter Feinstaub- und Pollenfilter zum Einschub in das Rohr Ø 154 mm, Tiefe 35 mm • Gemessen in Partikelgrößen ePM10, ePM2.5, ePM1 (nach ISO 16890)
941 205	Schalldämmelement 3K	<ul style="list-style-type: none"> • Schaumstoffring mit 3 Kammern zur optimalen Schallreduzierung
	Schalldämmset kurz	<ul style="list-style-type: none"> • Einkürzbares Schalldämmset 125 mm aus Schaumstoff zur Schallreduzierung • Ohne Volumenstromreduktion

SmartFan Pro Kabel

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
941 140	Laibungselement silentAir	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement für den Einsatz in der Laibung, Tiefe 60 mm • Beidseitiger Einbau, 180° Umsteck-System für die linke oder rechte Fensterlaibung • Wärmedämmmaterial Neopor® • Exkl. herausnehmbare Schalldämm-Matte zur hygienischen Reinigung • Optimal für hohe Schallschutzanforderungen • Inkl. Putzdeckel
941 145	Laibung silentAir Schalldämm-Matte	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmeinschub für das Laibungselement zur erhöhten Reduktion des Außenlärms • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen
	Fassadenelement silentAir Top	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement silentAir Top für die Integration im Fenstersturz und hohe Schallschutzanforderungen
	silentAir Top Schalldämm-Matte	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmeinschub für das Fassadenelement silentAir Top zur erhöhten Außenlärmreduktion • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen
	silentAir Top Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung des Fassadenelementes silentAir Top bei größerem Abstand zum Fenstersturz
	Fassadenelement silentAir Front	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement silentAir Front mit erhöhtem Schallschutz zur Intregation in die Fassade in Kombination mit einer Außenblende oder Außenhaube
941 150	silentAir Gitter M weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus Edelstahl für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Weiß (RAL 9016) • Befestigungsset WDVS
	silentAir Gitter M anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus Edelstahl für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Anthrazit (RAL 7016) • Befestigungsset WDVS
941 155	silentAir Gitter ASA weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus witterungsfestem ASA Kunststoff für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Weiß (vgl. RAL 9016) • Inkl. Insektenschutzgitter • Befestigungsset WDVS
	silentAir Gitter ASA anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus witterungsfestem ASA Kunststoff für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Anthrazit (vgl. RAL 7016) • Inkl. Insektenschutzgitter • Befestigungsset WDVS
	Sonderlösung Keller Rohbauset KA	<ul style="list-style-type: none"> • Rohbauset Kellerlösung mit Kondensatablauf und Rückschlagventil • Exkl. Montagerohr und Lüftungspilz • Doppelmuffe Ø160 mm mit 90° Bogen Ø160 mm • Kondensatablauf mit Rückschlagventil und Reduzierung auf 110 mm für Standard Lüftungspilz
	Sonderlösung Dach Rohbauset DA	<ul style="list-style-type: none"> • Rohbauset Dachlösung mit Kondensatablauf • Exkl. Montagerohr und Dachdurchführung • Doppelmuffe Ø160 mm mit 90° Bogen Ø160 mm • Kondensatablauf mit Reduzierung auf 125 mm für Standard-Dachdurchführungen



SmartFan Pro Kabelsteuerungen

ComfortControl Pro & BasicControl Pro

Die ComfortControl Pro und BasicControl Pro kommunizieren über ein 3-adriges Datenleitungskabel. Die Verkabelung erfolgt sternförmig von der Steuerung zu jedem Lüfter. Damit wird der Installationsaufwand erheblich reduziert und macht die Montage zu einem Kinderspiel.

Einheitliches Design

Kompatibilität mit Wandschaltern

Unpaariger Lüfterbetrieb

Feuchte- & Temperatur-Sensorik



	ComfortControl Pro	BasicControl Pro
Max. Lüfteranzahl	7	7
Max. Kabellänge ¹	50 m	50 m
Leistungsstufen	4 frei einstellbar in 0,1 Schritten ²	4
Anzahl Lüftungsmodi	6	4
Lüften	✓	✓
Querlüften	✓	✓
Schlafmodus	✓ ²	✓
Automatik-Modus	✓ ²	✓
Zeit-Modus	✓ ²	-
Stoßlüften-Modus	✓ ²	-
Konnektivität	WLAN (2,4 GHz)	-
Sensorik in der Steuerung	Temperatur, Feuchtigkeit, Luftqualität	Temperatur, Feuchtigkeit
Plug-In Sensorik-Unterstützung	-	-
App- & Sprachsteuerung ²	✓	-

¹ Zu jedem Lüfter (Kabelquerschnitt: 0,5 mm²), Gesamtkabellänge im System max. 200 m

² In Verbindung mit der App

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	Kabel-Steuerung ComfortControl Pro	<ul style="list-style-type: none"> Steuerungseinheit zur Regelung der Kabellösung SmartFan Pro per App und Sprachsteuerung Exkl. 12-V-Netzteil
941 160	Kabel-Steuerung BasicControl Pro	<ul style="list-style-type: none"> Steuerungseinheit zur Regelung der Kabellösung SmartFan Pro mit integriertem Feuchte- und Temperatursensor zur automatischen Steuerung Exkl. 12-V-Netzteil
941 170	Netzteil Unterputz 12 V / 36 W	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil 12 V mit einer Leistung von 36 W zur Installation in der Unterputzdose für die Stromversorgung Für Steuerungseinheit ComfortControl Pro und BasicControl Pro für 2 bis 7 Geräte
941 175	Netzteil Hutschiene 12 V	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil 12 V mit einer Leistung von 30 W zur Installation im Verteilerschrank für die Stromversorgung Für Steuerungseinheit ComfortControl Pro und BasicControl Pro für 2 bis 6 Geräte

SmartFan Pro BT Funk

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

Noch leiser und effizienter bei höchstem Volumenstrom auf kleinstem Raum. Die besonders energiesparende Wärmerückgewinnung und die sichere kabellose Funklösung machen den SmartFan Pro® BT zu der zuverlässigen Funk-Technologie im Wohnungsbau - egal ob im Neubau oder in der Sanierung.

Ab
10 dB(A)
Schalldruckpegel

Bis zu
64 dB(A)
Normschallpegeldifferenz¹

Bis zu
55 m³/h
Volumenstrom

Ab
205 mm
Wandstärke

S1
Druckstabilität

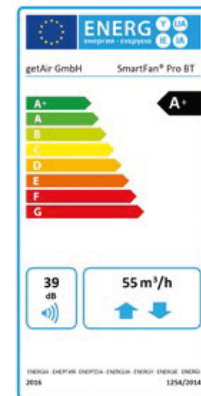
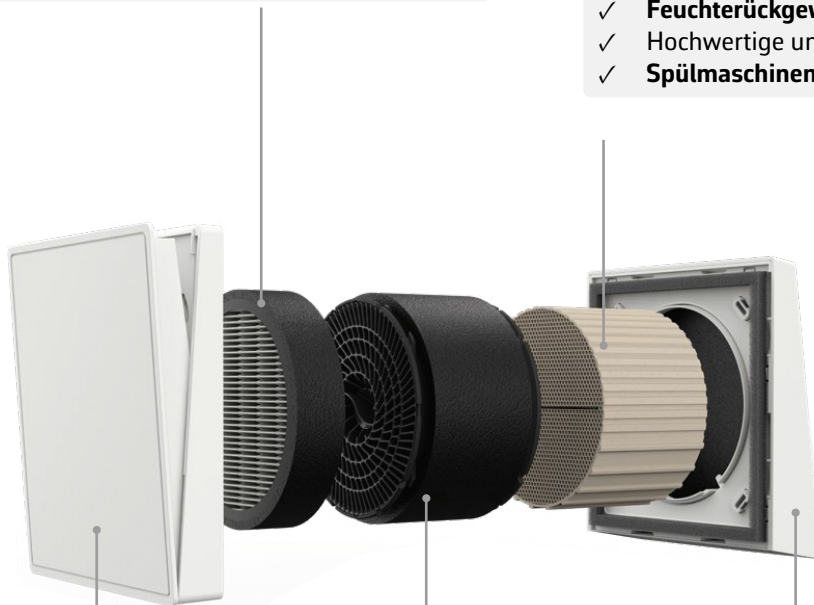
¹ in Verbindung mit silentAir Laibungslösung

Feinstaubfilter-Einheit

- ✓ **Staubfilter** (ISO coarse 70%) als Standard
- ✓ **Einfache Reinigung** und Wechsel
- ✓ **Feinstaubfilter** (ePM 2.5 - 69%) nach **ISO 16890** (Abb. optional erhältlich)

Wärmetauscher WRG 9000

- ✓ Sehr kompakter Wärmetauscher für besonders **geringen Wandaufbau**
- ✓ Mehr Oberfläche durch kleinere Waben für **mehr Wärmerückgewinnung** und **geringen Druckverlust**
- ✓ **Feuchterückgewinnung 50%**
- ✓ Hochwertige und langlebige **Spezialkeramik**
- ✓ **Spülmaschinengeeignet**



Innenblende SmartCover Pro BT

- ✓ **Mehr Volumenstrom** durch geringen Druckverlust
- ✓ **Geeignet für Funkbetrieb**
- ✓ **Flexible Volumenstromeinstellung** durch zwei Kipppositionen
- ✓ **Sehr flache Blende**

Lüfter-Einheit SmartVent Pro BT

- ✓ **Hocheffizient** dank gezackter, sich überlagernder Flügelblätter
- ✓ **Besonders leise** und **leistungsstark** durch verbesserte Aerodynamik
- ✓ Strömungsoptimierter Vorwärmetauscher sorgt für **mehr WRG** und weniger Druckverlust
- ✓ Aerodynamischer Griffschutz für maximalen Volumenstrom

Außenhaube SmartHood

- ✓ **Höherer Schallschutz** durch integrierte Schalldämmmatten
- ✓ **Verbesserter Fassadenschutz** durch integrierte Abtropfkante
- ✓ **Mehr Volumenstrom** durch erhöhten Querschnitt
- ✓ **Werkzeuglose Endmontage** durch einfachen Steckadapter
- ✓ **Edelstahl Außenhaube** optional

SmartFan Pro BT Funk

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	SmartFan Pro BT Komplettsset Funklösung	<ul style="list-style-type: none"> • Funkbasiertes Wohnraumlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung • Innen- & Außenblende aus ASA Kunststoff in Weiß (vgl. RAL 9016) • Lüftereinheit SmartVent Pro BT zur kabellosen Verbindung der Systeme über 2,4 GHz Funk-Technologie • Keramik-Wärmetauscher • Montagerohr 500 mm Länge inkl. 2 Putzdeckel • Volumenstrom 17 - 55 m³/h; Eigenschall 10 - 33 dB(A); D_{n,ew} 43 - 64 dB(A); WRG 82 - 87 %
941 100	Montagerohr 500-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 500 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
941 105	Montagerohr 700-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 700 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
	Montagerohr 1000-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montagerohr Außendurchmesser Ø 160 mm und 1000 mm Länge • Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar • Inkl. 2 Putzdeckel
	Neubau-Montagestein 500 Montagerohr 500-16	<ul style="list-style-type: none"> • Montageblock (Neopor®) zur Einmauerung mit Montagerohr-Aussparung bis 500 mm Länge • Integriertes Gefälle von 3° nach außen • Montagerohr Ø 160 mm und 500 mm Länge, B1 schwer entflammbar, inkl. 2 Putzdeckel
941 130	Außenblende SmartHood weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Außenblende mit Schalldämmmatte aus ASA Kunststoff • Weiß (vgl. RAL 9016) • Zum Anschrauben an der Fassade
	Außenblende SmartHood anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Außenblende mit Schalldämmmatte aus ASA Kunststoff • Anthrazit (vgl. RAL 7016) • Zum Anschrauben an der Fassade
941 135	Steckadapter 160 SmartHood	<ul style="list-style-type: none"> • Steckadapter Ø 160 mm zur werkzeuglosen Montage der SmartHood Außenblende
	Außenhaube MetalCover Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Inkl. Befestigungsset WDVS
	Außenhaube MetalCover weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Pulverbeschichtet Weiß (RAL 9016) • Inkl. Befestigungsset WDVS
	Außenhaube MetalCover anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Außenhaube aus Edelstahl mit Kondensatablauf und Kompriband • Pulverbeschichtet Anthrazit (RAL 7016) • Inkl. Befestigungsset WDVS
941 115	Funktionseinheit SmartFan Pro BT Lüftereinheit SmartVent Pro BT Keramik-Wärmetauscher WRG 9000	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz Funklösung • Funktionseinheit bestehend aus Lüftereinheit SmartVent Pro BT & Keramik-Wärmetauscher WRG 9000
941 125	Innenblende SmartCover Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Flache Innenblende aus ASA Kunststoff für Funklösung SmartFan Pro BT • Inkl. 2,4 GHz Funk-Elektronik für 230-V-Anschluss • Weiß (vgl. RAL 9016)
941 185	Funk-Steuerung ComfortControl Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT per App und Sprachsteuerung • Inkl. 5-V-Netzteil
941 180	Funk-Steuerung EcoControl Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT • Inkl. 5-V-Netzteil
	Funk-Steuerung EcoControl Pro BTB Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriebetriebene Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT • Inkl. Batteriekasten und 2x AAAA-Batterien
941 200	Feinstaubfilter 1 Set (2 Stk.)	<ul style="list-style-type: none"> • Hocheffizienter Feinstaub- und Pollenfilter zum Einschub in das Rohr Ø 154 mm, Tiefe 35 mm • Gemessen in Partikelgrößen ePM10, ePM2.5, ePM1 (nach ISO 16890)
941 205	Schalldämmelement 3K	<ul style="list-style-type: none"> • Schaumstoffring mit 3 Kammern zur optimalen Schallreduzierung
	Schalldämmset kurz	<ul style="list-style-type: none"> • Einkürzbares Schalldämmset 125 mm aus Schaumstoff zur Schallreduzierung • Ohne Volumenstromreduktion
	Drucksensor SmartFan Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Drucksensor ermöglicht Volumenstromkonstanz • Kompatibel mit 2,4 GHz Funk-Systemen

SmartFan Pro BT Funk

Die erste Wohnraumlüftung für alle Anforderungen

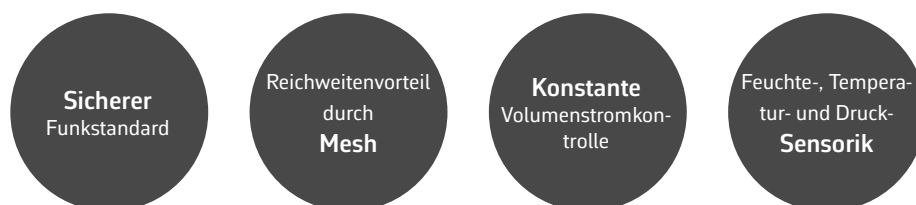
Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
941 140	Laibungselement silentAir	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement für den Einsatz in der Laibung, Tiefe 60 mm • Beidseitiger Einbau, 180° Umsteck-System für die linke oder rechte Fensterlaibung • Wärmedämmmaterial Neopor® • Exkl. herausnehmbare Schalldämm-Matte zur hygienischen Reinigung • Optimal für hohe Schallschutzanforderungen • Inkl. Putzdeckel
941 145	Laibung silentAir Schalldämm-Matte	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmeinschub für das Laibungselement zur erhöhten Reduktion des Außenlärms • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen
	Fassadenelement silentAir Top	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement silentAir Top für die Integration im Fenstersturz und hohe Schallschutzanforderungen
	silentAir Top Schalldämm-Matte	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmeinschub für das Fassadenelement silentAir Top zur erhöhten Außenlärmreduktion • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen
	silentAir Top Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung des Fassadenelementes silentAir Top bei größerem Abstand zum Fenstersturz
	Fassadenelement silentAir Front	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement silentAir Front mit erhöhtem Schallschutz zur Intregation in die Fassade in Kombina-tion mit einer Außenblende oder Außenhaube
941 150	silentAir Gitter M weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus Edelstahl für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Weiß (RAL 9016) • Befestigungsset WDVS
	silentAir Gitter M anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus Edelstahl für Laibungselement silentAir und Fassadenelement silentAir Top • Anthrazit (RAL 7016) • Befestigungsset WDVS
941 155	silentAir Gitter ASA weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus witterungsfestem ASA Kunststoff für Laibungselement silentAir und Fassadenele-ment silentAir Top • Weiß (vgl. RAL 9016) • Inkl. Insektenschutzgitter • Befestigungsset WDVS
	silentAir Gitter ASA anthrazit	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsgitter aus witterungsfestem ASA Kunststoff für Laibungselement silentAir und Fassadenele-ment silentAir Top • Anthrazit (vgl. RAL 7016) • Inkl. Insektenschutzgitter • Befestigungsset WDVS
	Sonderlösung Keller Rohbauset KA	<ul style="list-style-type: none"> • Rohbauset Kellerlösung mit Kondensatablauf und Rückschlagventil • Exkl. Montagerohr und Lüftungspilz • Doppelmuffe Ø160 mm mit 90° Bogen Ø160 mm • Kondensatablauf mit Rückschlagventil und Reduzierung auf 110 mm für Standard Lüftungspilz
	Sonderlösung Dach Rohbauset DA	<ul style="list-style-type: none"> • Rohbauset Dachlösung mit Kondensatablauf • Exkl. Montagerohr und Dachdurchführung • Doppelmuffe Ø160 mm mit 90° Bogen Ø160 mm • Kondensatablauf mit Reduzierung auf 125 mm für Standard-Dachdurchführungen



SmartFan Pro BT Funksteuerungen

ComfortControl Pro BT mit App & EcoControl Pro BT

Die ComfortControl Pro BT und EcoControl Pro BT kommunizieren über Bluetooth Mesh. Durch diesen sehr stabilen Kommunikationsstandard werden keine Datenleitungskabel benötigt. Daher sind beide Steuerungen in Verbindung mit dem SmartFan® Pro BT besonders für die energetische Sanierung und Renovierung geeignet. Das System ist besonders schnell und mit vergleichsweise geringem Aufwand nachzurüsten.



ComfortControl Pro BT + App

- ✓ Stufenregulierung
- ✓ Lüftung mit Wärmerückgewinnung (Energieeffiziente Lüftung)
- ✓ Querlüftung (Sommerlüftung)
- ✓ Druckstabiler Volumenstrom
- ✓ Automatische Feuchte- und Temperaturregulierung (Automatik-Modus)
- ✓ Individuelle, bedarfsorientierte Lüftung per Zeiteinstellung (Zeit-Modus)
- ✓ Luftqualitätsanzeige
- ✓ Kurzzeitig hoher Luftaustausch (Stoßlüften-Modus)
- ✓ Nahezu lautlose Lüftung (Schlaf-Modus)

EcoControl Pro BT

- ✓ Stufenregulierung
- ✓ Lüftung mit Wärmerückgewinnung (Energieeffiziente Lüftung)
- ✓ Querlüftung (Sommerlüftung)
- ✓ Nahezu lautlose Lüftung (Schlaf-Modus)
- ✓ Druckstabiler Volumenstrom

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
941 185	Funk-Steuerung ComfortControl Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT per App und Sprachsteuerung • Inkl. 5-V-Netzteil
941 180	Funk-Steuerung EcoControl Pro BT	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT • Inkl. 5-V-Netzteil
	Funk-Steuerung EcoControl Pro BTB Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriebetriebene Steuerungseinheit zur Regelung der Funklösung SmartFan Pro BT • Inkl. Batteriekasten und 2x AAAA-Batterien

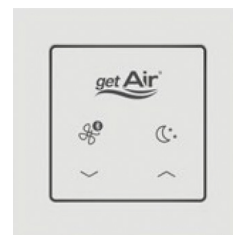
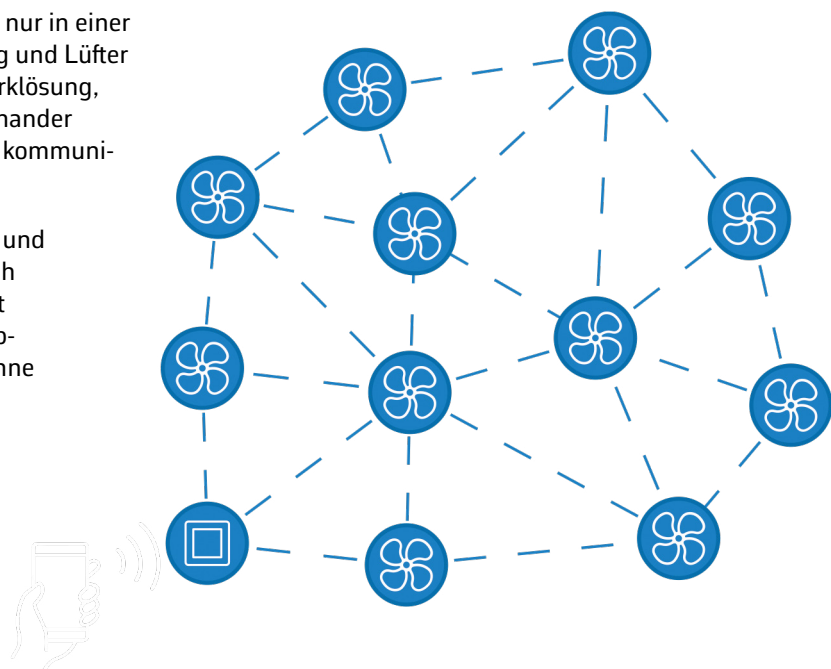
SmartFan Pro BT Funksteuerungen

Bluetooth Mesh revolutioniert die Wohnraumlüftung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Funklösungen, die nur in einer Richtung (Master-Slave-Prinzip) zwischen Steuerung und Lüfter kommunizieren, bietet Bluetooth Mesh eine Netzwerklösung, bei der die Lüfter in einem größeren Netzwerk miteinander verbunden sind und in alle Richtungen miteinander kommunizieren können.

Besonders beeindruckend sind die hohe Reichweite und die extreme Stabilität des Netzwerks. Bluetooth Mesh lässt sich einfach konfigurieren und verwalten. Es ist kein zentraler Hub erforderlich, wodurch Geräte problemlos hinzugefügt oder entfernt werden können, ohne das gesamte Netzwerk zu beeinträchtigen.

Darüber hinaus kann das Netzwerk von jedem Lüfter aus gesteuert werden, was die Steuerung vereinfacht. Es wird kein Gateway benötigt, um Daten zwischen den Geräten zu übermitteln. Aufgrund dieser Eigenschaften können Bluetooth Mesh-Netzwerke schnell und problemlos überall implementiert und betrieben werden.



	ComfortControl Pro BT	EcoControl Pro BT
Max. Mesh-Teilnehmer	12	12
Max. Reichweite ¹	100 m	100 m
Leistungsstufen	4 frei einstellbar in 0,1 Schritten ²	4
Anzahl Lüftungsmodi	6	3
Lüften	✓	✓
Querlüften	✓	✓
Schlafmodus	✓ ²	✓
Automatik-Modus	✓ ²	-
Zeit-Modus	✓ ²	-
Stoßlüften-Modus	✓ ²	-
Konnektivität	WLAN (2,4 GHz)	-
Sensorik in der Steuerung	Temperatur, Feuchtigkeit, Luftqualität	-
Plug-In Sensorik-Unterstützung	✓	✓
App- & Sprachsteuerung ²	✓	-

¹ Im Freifeldaufbau (innerhalb von Gebäuden sind Abweichungen möglich)

² In Verbindung mit der App (kostenlos im Apple App Store oder bei Google Play)

silentAir Fassadenelemente

Schalldämmlüftung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Die Schalldämmelement-Serie silentAir für dezentrale Wohnraumlüfter erfüllen die Schallschutzklasse 6. Die ideale Lüftungslösung für Bauprojekte mit besonders hohen Schallschutzanforderungen, wie Flughäfen, Bahntrassen oder Hauptverkehrswege.

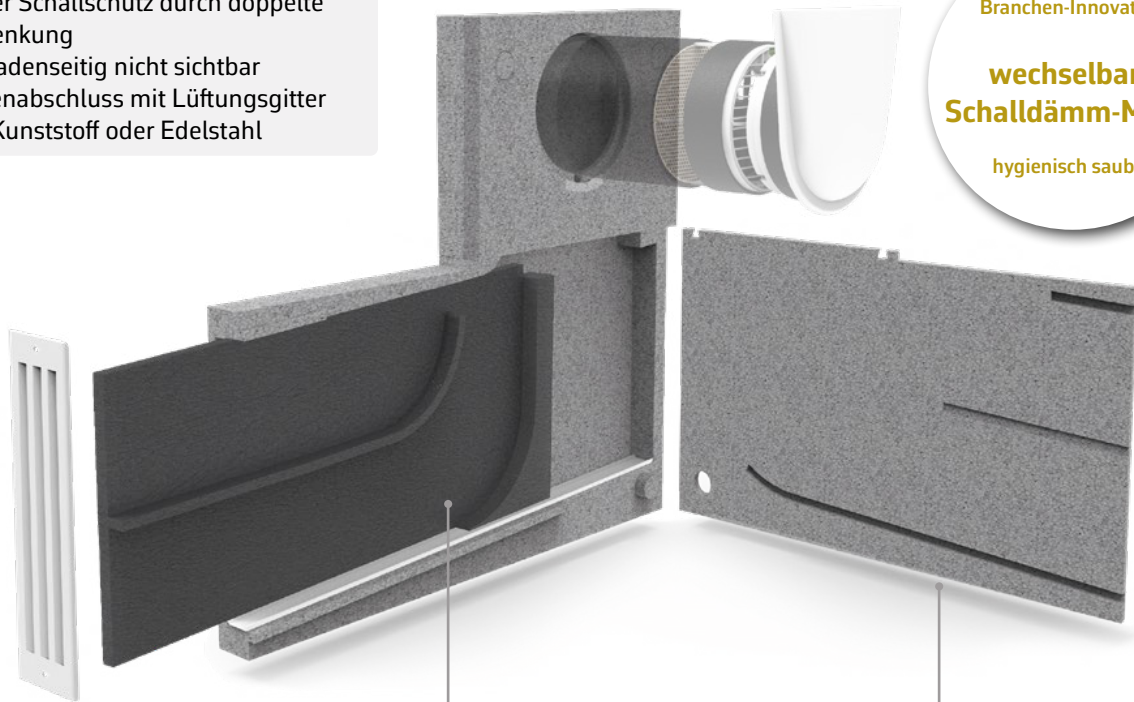
silentAir Laibungslösung

- ✓ Sitzt in der Fensterlaibung
- ✓ Hoher Schallschutz durch doppelte Umlenkung
- ✓ Fassadenseitig nicht sichtbar
- ✓ Außenabschluss mit Lüftungsgitter aus Kunststoff oder Edelstahl

Branchen-Innovation

**wechselbare
Schalldämm-Matte**

hygienisch sauber



Laibungsgitter

- ✓ Aus pulverbeschichtetem Edelstahl oder Kunststoff mit Vorfilter
- ✓ In Weiß RAL 9016 oder Anthrazit RAL 7016

Schalldämmung

- ✓ Reduzierung des Durchgangschalls mittels doppelter Schallumlenkung
- ✓ Zusätzliche Außenlärm-Absorption dank optional erhältlicher Schalldämm-Matte

Wärmedämmung

- ✓ Ab 80 mm WDVS-Stärke
- ✓ Dämmelemente aus Neopor® für beste U-Werte

für Wandstärken **ab 350 mm** konzipiert

ab
80 mm
WDVS Stärke

Brandschutz-
klasse
B2

Schallschutz-
klasse
6

bis zu
64 dB
Normalschallpegel-
differenz

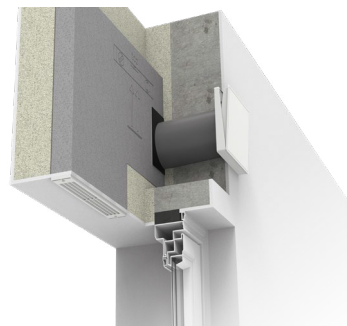
Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
941 140	Laibungselement silentAir	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenelement für den Einsatz in der Laibung, Tiefe 60 mm • Beidseitiger Einbau, 180° Umsteck-System für die linke oder rechte Fensterlaibung • Exkl. herausnehmbare Schalldämm-Matte zur hygienischen Reinigung • Inkl. Putzdeckel
941 145	Laibung silentAir Schalldämm-Matte	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämmeinschub für das Laibungselement zur erhöhten Reduktion des Außenlärms • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen

silentAir Fassadenelemente

Schalldämmlüftung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

silentAir Top Sturzlösung

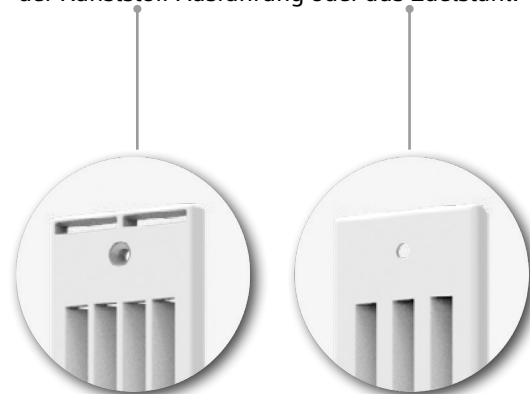
- ✓ Ideal bei zu geringem Wandaufbau links oder rechts vom Fenster
- ✓ Geeignet bei Terrassentüren
- ✓ Fassadenseitig nicht sichtbar
- ✓ Hoher Schallschutz bis $D_{n,e,w} = 62$ dB(A)
- ✓ Außenabschluss mit Lüftungsgitter aus Kunststoff oder Edelstahl



Laibungsgitter je nach Anforderung und Designanspruch für silentAir Laibung & silentAir Top



Außengitter im Farbton Weiß RAL 9016 oder Anthrazit RAL 7016 mit Insektenschutzgitter in der Kunststoff-Ausführung oder aus Edelstahl.



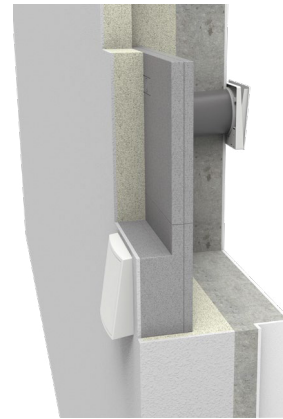
Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	Fassadenelement silentAir Top	• Fassadenelement silentAir Top für die Integration im Fenstersturz und hohe Schallschutzanforderungen
	silentAir Top Schalldämm-Matte	• Schalldämmeinschub für das Fassadenelement silentAir Top zur erhöhten Außenlärmreduktion • Herausnehmbar, hygienisch zu reinigen

silentAir Fassadenelemente

Schalldämmlüftung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

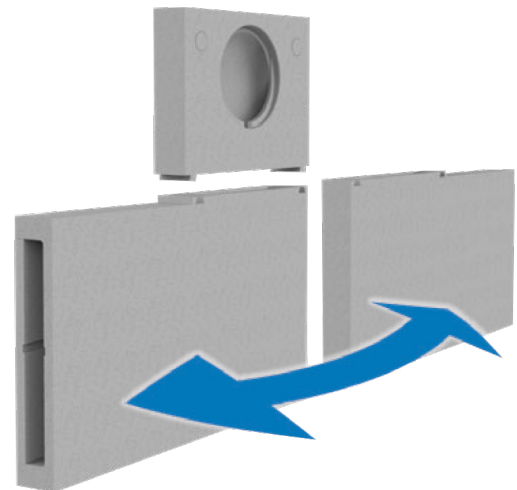
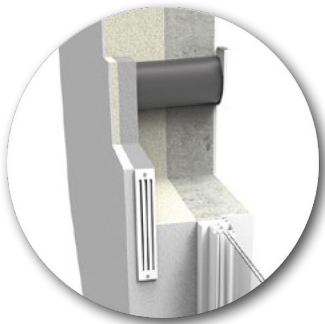
silentAir Top Schallschutzlösung

- ✓ Keine Fenster erforderlich
- ✓ Sehr hoher Schallschutz durch mehrfache Umlenkung bis zu $D_{n,e,w} = 63 \text{ dB(A)}$
- ✓ Unabhängig von Rollladenschienen nutzbar
- ✓ Auch im Dachgeschoss bei ausreichender Kniestockhöhe einsetzbar
- ✓ Außenabschluss mit Blende aus Kunststoff oder Edelstahl



Flexible Ausrichtung bei der Montage im Wärmedämmverbundsystem

Alle silentAir Fassadenelemente lassen sich durch ihr integriertes Stecksystem einfach an die Einbausituation vor Ort anpassen. Eine formschlüssige Verbindung ermöglicht das schnelle Zusammenstecken der Neopor®-Elemente und damit eine rechts- oder linksseitige Ausrichtung. Ein Set – zwei Möglichkeiten.



Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	Fassadenelement silentAir Front	• Fassadenelement silentAir Front mit erhöhtem Schallschutz zur Intregation in die Fassade in Kombination mit einer Außenblende oder Außenhaube



Einbau-Montagestein

Der neue Montagestein ist jetzt noch einfacher einzubauen. Der Block besteht aus dem modernen Dämmmaterial Neopor® und ist damit eine unverzichtbare Hilfe für die energetische Bauweise im Neubau.

Dieser Quader besitzt bereits eine 162 mm große Öffnung und 3° Gefälle für den Kondensatablauf. Außerdem beinhaltet er Aussparungen für die Kabelführung, um die Systeme flexibel installieren zu können.

In der Rohbauphase wird er einfach in der zuvor definierten Höhe ummauert. Eine nachträgliche Kernbohrung ist somit nicht notwendig.

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
941 195	Neubau-Montagestein 500 V2	• Neubau-Montagestein 500 mm tief • Mit Aussparung für den Kabelkanal



Lüftungsmodi

Lüften

Die Geräte befinden sich im regulären Lüftungsmodus mit Wärmerückgewinnung und der Ventilator kehrt alle 70 Sekunden die Strömungsrichtung um.

Querlüften

Die Laufrichtung der Lüfter bleibt konstant, dabei ist keine Wärmerückgewinnung möglich.

Schlafmodus

Die Lüftung wird für einen Zeitbereich (1 - 9 Stunden) ausgeschaltet. Anschließend wird der letzte Modus wieder aktiviert.

Automatik-Modus

In Verbindung mit optional erhältlichen Sensoren lässt sich das System vollautomatisch nach inneren und äußeren Umgebungsparametern steuern.

Zeit-Modus

Für Wochentage und das Wochenende lässt sich in 3 Zeiträumen (08:00 - 16:00, 16:00 - 22:00, 22:00 - 08:00) die Lüftung auf die eigenen Gewohnheiten abstimmen.

Stoßlüften-Modus

Die Lüfter pendeln in einem Zeitbereich (15 Min. - 5 Stunden) auf höchster Stufe für einen schnellen Luftaustausch bei gleichzeitiger Wärmerückgewinnung. Anschließend wird der letzte Modus wieder aktiviert.

So schnell und
einfach ist die
Montage



www.getair.eu

