



SMARTE WOHNRAUMLÜFTUNG

EINFACH, KOMPAKT, LEISE & KABELLOS



Funkgesteuerte Wohnraumlüftung mit bis zu 92% Wärmerückgewinnung

INDOOR AIR QUALITY

90%
unseres **Lebens**
verbringen wir in
geschlossenen
Räumen



Unsere **Vision** ist die
PERFEKTE INDOOR AIR QUALITY

Bei uns steht der Mensch mit seinen Bedürfnissen und Anforderungen im Mittelpunkt. Der Sinn unseres Handelns ist es, den Menschen ein gesundes und behagliches Wohlfühlklima in ihrem Wohnumfeld bereitzustellen. Angenehme Raumtemperatur, ein ausgeglichener Feuchtigkeitsgrad und beste Luftqualität zählen mit zu unseren angestrebten Zielen. Wohngenuss in vollen (Luft-)Zügen betrachtet getAir® als Grund-Wohnrecht. Als einer der führenden Hersteller für dezentrale Wohnraumlüftungen wissen wir genau, worauf es ankommt.

Nachhaltige Produkte **UNSERE MISSION**

Um die Indoor Air Quality zu verbessern,
stellen wir Produkte her, die ...



die Gesundheit unserer
Generation fördern



nachfolgende
Generationen
schützen



die Ressourcen unseres
Planeten schonen



Unsere Philosophie – für jeden Wohnraum **FRISCHE UND SAUBERE LUFT**

Einen Großteil unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Wie wichtig das Element Luft dabei ist, haben wir von getAir® längst erkannt. Daher wollen wir frische und saubere Luft auch zu Ihnen in Ihre Räumlichkeiten bringen, damit Sie sich noch wohler in Ihrem Zuhause fühlen. Unser Erfolg wird zudem durch unsere Technologien und Innovationen gestützt. Wir arbeiten ganz nach dem Motto: Erfolg durch Innovation, die Menschen durch einen spürbaren Mehrwert begeistert! getAir® setzt die Meilensteine im Bereich Wohnraumklima, sowohl technisch als auch bei Service und Dienstleistung.

DEZENTRALE LÜFTUNGSTECHNOLOGIE

ZEIT ZUM UMDENKEN

Zeitgemäße Lüftungstechnologien sind in Niedrigenergiehäusern nicht mehr wegzudenken. Wer zukunftsorientiert baut, plant eine automatische Belüftung mit ein. Die modernen Bausubstanzen isolieren Gebäude so effizient, dass Schadstoffe und Feuchtigkeit nicht mehr von alleine nach außen dringen. Bei unzureichender Belüftung sind feuchte Räume oder sogar Schimmelpilzbefall die Folge. Mit der Regulierung des Wohnraumklimas erhalten Sie die Bausubstanz. Gleichzeitig steigt der Wert der Immobilie.

Vergessen Sie die Vorurteile, eine Lüftungsanlage sei kompliziert im Einbau und wartungsintensiv. Die hochmodernen getAir® Frischluftsysteme überzeugen mit einfacher – aber hocheffizienter Technik. Dank des kompakten Designs ist der Montageaufwand im Steckprinzip sehr gering. Der modulare Aufbau macht den Filterwechsel denkbar leicht. Qualitativ ausgereifte Technologien garantieren zudem eine lange Lebensdauer.



IHRE MEHRWERTE DURCH UNSERE PRODUKTE



**Geringer
Montageaufwand**



Schimmelvermeidung



Energieeinsparung



**Wertsteigerung
Ihrer Immobilie**



Höherer Wohnkomfort



Gesundheit



KLEINER VENTILATOR – HOHE LEBENSQUALITÄT

Gute Belüftung bedeutet mehr als nur frische Luft. Sie ist die Grundvoraussetzung für behagliches Wohnen. Sauerstoffhaltige Atemluft mildert Stresssymptome und verbessert das allgemeine Wohlbefinden.

Zum Lüften können die Fenster ab jetzt geschlossen bleiben. Sicherheit und Schutz als positive Aspekte der dezentralen Wohnraumlüftung werden oft unterschätzt. Alleine der Einbruchschutz und die bange Frage, ob wirklich alle Fenster geschlossen sind – besonders in der Urlaubszeit. Noch wichtiger ist der Schutz von Kleinkindern, für die ein offenes Fenster eine Unfallgefahr bedeutet. Diese Sorge nehmen wir Ihnen und geben ein gutes Gefühl der Sicherheit.



Hohe Lebensqualität



Einbruchschutz



Unfallvermeidung



Langlebigkeit



Stressverringierung



Zukunftsorientierung

DAS PRINZIP DER WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Außen
0°C

ABLUFTPHASE

21°C

2°C

Der Ventilator befördert 60 Sekunden lang warme, verbrauchte Luft nach außen.

Die wertvolle Energie wird im keramischen Wärmespeicher bewahrt, bis die maximale Speicherkapazität erreicht ist.



Effizientes Lüften für Ihren Wohnraum

DIE VORTEILE DER GETAIR® SYSTEME AUF EINEN BLICK:

- ✓ Bis zu 92% Wärmerückgewinnung
- ✓ Bis zu 69% Heizenergie-Einsparung
- ✓ Schneller & kostengünstiger Einbau
- ✓ Einfache Reinigung & Wartung
- ✓ Erhöhte Schalldämmung
- ✓ Saubere & pollenfreie Raumluft



Innen
21°C

19°C

ZULUFTPHASE

Außen
0°C

Sobald die gespeicherte Wärme vollständig abgegeben wurde, wechselt der Ventilator seine Drehrichtung – eine neue Abluftphase beginnt.

Der Ventilator ändert seine Drehrichtung – frische Außenluft wird in den Wohnraum befördert. Die kalte Frischluft erwärmt sich.



Warum nicht mal einfach? **DAS SIMPLE PRINZIP DER DEZENTRALEN WOHNRAUMLÜFTUNG**

Über die herkömmliche Fensterlüftung entweicht aufgewärmte Raumluft ungehindert nach draußen. Gleichzeitig geht damit die Wärmeenergie ungenutzt verloren. Genau dies verhindert die dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Zunächst wird die Wärme der verbrauchten Abluft gespeichert und dann erst nach außen abgeleitet. Ein einfaches Prinzip mit hoher Kosteneinsparung.

Das Prinzip der
dezentralen Wohnraum-
lüftung als Animation



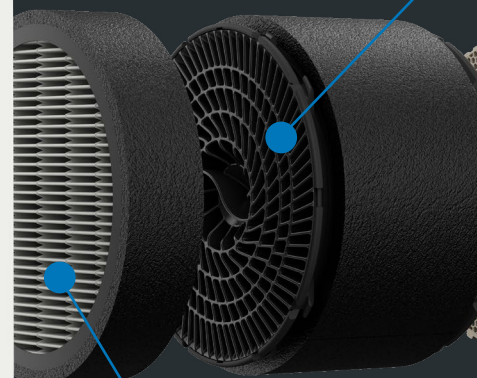
www.getair.eu



„KOMPAKTER, LEISER, EFFIZIENTER & FUNKSTABILER MIT PATENTIERTER INFINITY AIR TECHNOLOGY“

INNENBLENDE SMARTCOVER PRO BT

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



FEINSTAUBFILTER-EINHEIT*

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

*optional erhältlich



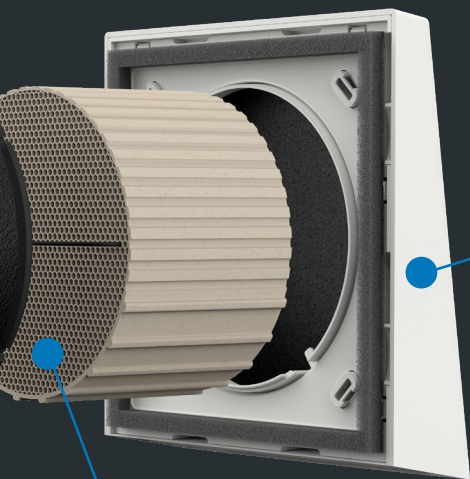
TECHNISCHE DATEN

Wärmebereitstellungsgrad	bis zu 92%			
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
Volumenstrom ¹⁾ [m³/h]	17	28	39	55
Schalldruckpegel [db(A)]	12 10 ²⁾	19 16 ²⁾	26 23 ²⁾	33 30 ²⁾
Leistungsaufnahme [W]	1,6	2,6	4,0	6,9
Normschallpegeldifferenz _{Dn,w} [dB]	42,8 - 63,8 ³⁾			
Kernbohrungsdurchmesser [mm]	162			
Energieeffizienzklasse				

¹⁾ im paarweisen Betrieb
²⁾ mit Schalldämmelement 3K
³⁾ je Fassadenabschluss und Schalldämmung

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

WÄRMETAUSCHER WRG 9000

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



Auch als
Kabelvariante
verfügbar



SmartFan® Pro

SMARTFAN® PRO BT FUNK

Erleben Sie die neue Generation der dezentralen Wohnraumlüftung mit SmartFan® Pro BT. Noch leiser und effizienter bei maximalem Volumenstrom auf kleinstem Raum dank der patentierten Infinity Air Technology. Die besonders energiesparende Wärmerückgewinnung und die sichere Funklösung machen den SmartFan® Pro BT zur zukunftsicheren Lüftungstechnologie im Wohnungsbau - ob im Neubau oder bei der Sanierung. Der SmartFan® Pro BT kann in jedem Raum Ihres Hauses für frische Luft sorgen, z. B. in Wohn-, Schlaf- und Spielzimmern. Seine einzigartige drahtlose Bluetooth-Mesh-Technologie ermöglicht eine individuelle Steuerung nach Ihren Bedürfnissen. Die Installation eines SmartFan® Pro BT ist schnell und einfach.

ZUR PATENTIERTEN INFINITY AIR TECHNOLOGY EINFACH UMBLÄTTERN

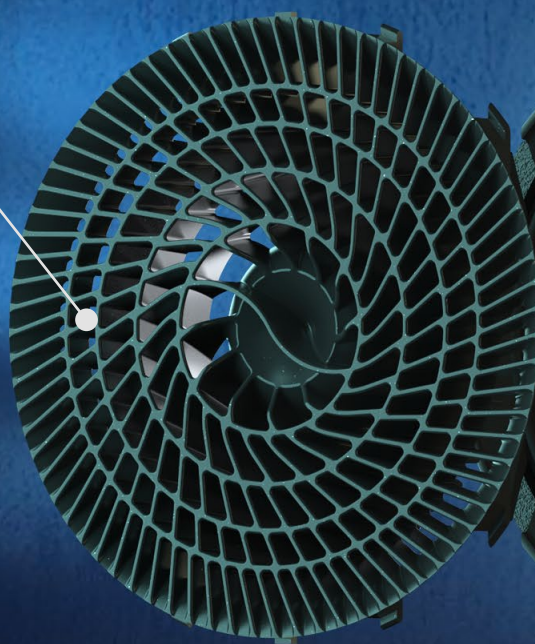
PATENTIERTE LÜFTUNGSTECHNOLOGIE

VENTECH

Der Ventilator besteht aus gezackten, sich überlagernden Flügeln. Durch diese einzigartige Push-Pull-Technik kann besonders viel Luft gefördert werden und der Eigenschall wird auf ein kaum hörbares Minimum gesenkt.

PRETECH

Der Vorwärmetauscher besteht aus einem speziellen Kunststoff, der die Wärme speichert. Seine aerodynamische Luftführung ermöglicht eine optimale Anströmung zum Wärmetauscher.



INFINITY AIR TECHNOLOGY

Die patentierte Infinity Air Technology des SmartFan® Pro BT vereint die vier eigenständigen Technologien – PreTech, VenTech, GripTech, RecoTech – zur Erreichung höchster Effizienz, Aerodynamik und Nachhaltigkeit. Die gezackten, sich überlagernden Flügelblätter, der wärmespeichernde Kunststoff und der aerodynamische Griffschutz setzen neue Maßstäbe in der Wohnraumlüftung.

GRIPTECH

Hierbei handelt es sich nicht nur um einen einfachen Griffschutz. Das Material speichert zusätzlich Wärme und seine aerodynamischen Stege minimieren den Druckverlust.

RECOTECH

Die Hochleistungs-Keramik besteht aus einer Vielzahl besonders kleiner wabenförmiger Kanäle, die aufgrund vergrößerter Oberfläche für eine maximale Wärmespeicherkapazität sorgen. Das macht den Wärmetauscher zudem äußerst kompakt.

FUNK-STEUERUNGEN



IHR LEBEN IST INDIVIDUELL – IHRE BELÜFTUNG AUCH!

Mit den innovativen Funksteuerungen haben Sie in Verbindung mit der getAir® App über Ihr Smartphone die Möglichkeit, zu jeder Zeit für ein behagliches Wohlfühlklima zu sorgen. Bequem über die App oder direkt über die Steuerung an der Wand.

Nutzen Sie die Vielzahl an individuellen Einstellungsmöglichkeiten oder erreichen Sie einfach mit einer Berührung den maximalen Wohnkomfort, vollautomatisch und sensorgesteuert.



Wärmerückgewinnung



Durchlüften



Automatikmodus



Schlafmodus



Stoßlüften



Zeitsteuerung



Luftfeuchtigkeit



Temperaturanzeige

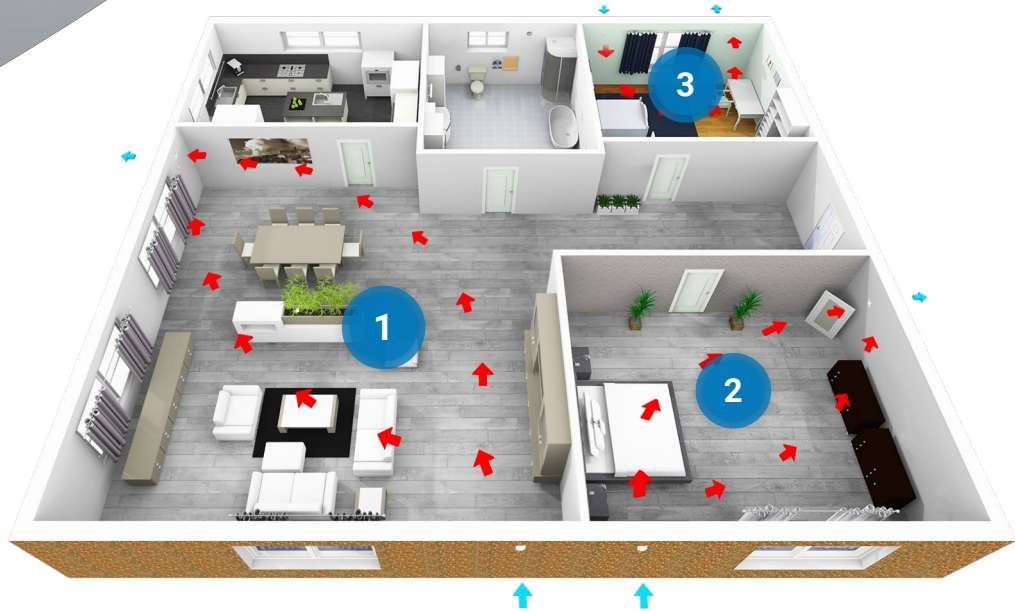


Luftqualitätsanzeige

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.

BEDARFSGERECHTE LÜFTUNG PER ZONENREGULIERUNG



Bedienen Sie unterschiedliche Lüftungsanforderungen zur gleichen Zeit mit einer App*

1

Wohnraum

Situation:
Geburtstagsfeier

Anforderung:
Hohe Feuchtebelastung,
erhöhter Sauerstoffverbrauch

Lösung:
Stoßlüftenmodus mit auto-
matischer Feuchteregulierung

2

Schlafzimmer

Situation:
Partner schläft

Anforderung:
Geringe Feuchtebelastung,
geringes Lärmaufkommen

Lösung:
Schlafmodus mit automatischer
Feuchteregulierung

3

Kinderzimmer

Situation:
Kind spielt

Anforderung:
Mittlere Feuchtebelastung und
mittleres Lärmaufkommen

Lösung:
Automatikmodus mit auto-
matischer Feuchte- und
Temperaturregulierung



ComfortControl Pro BT mit App



EcoControl Pro BT



EcoControl Pro BTB Fernsteuerung

*Für jede Zone wird eine ComfortControl Pro BT benötigt.

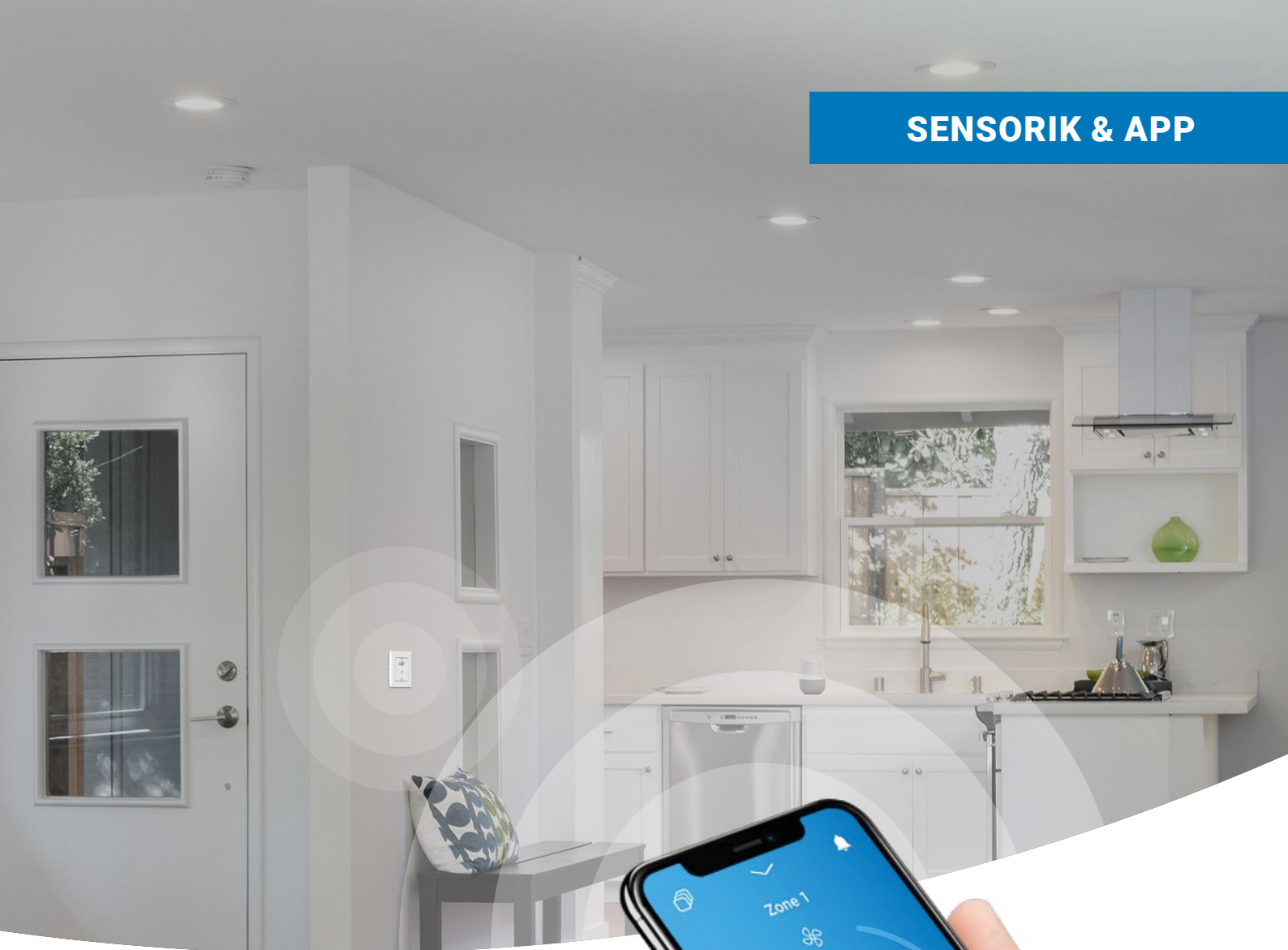
BLUETOOTH MESH

Neuer Funkstandard

HOHE FUNKSTABILITÄT DURCH BLUETOOTH MESH

Im Gegensatz zu herkömmlichen Funklösungen, die nur in eine 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, selbst durch mehrere Wände hindurch. Bluetooth Mesh lässt sich einfach konfigurieren und verwalten.

Einfach
kabellos
steuern!



Einfach steuern per App* **4-IN-1 SENSORIK**

Die feine Sensorik erfasst die Luftfeuchtigkeit und Temperatur sowie die Luftqualität (VOC) und den Druck. So werden die Lüfter vollautomatisch je nach Zustand der Raumluft hoch- oder runtergeregelt. Dabei kann auch zwischen den Modi "Durchlüften" (Ventilator dreht in eine Richtung) und "Wärmerückgewinnung" (Ventilator dreht im Wechselbetrieb in zwei Richtungen) gewechselt werden.

Bei starkem Luftdruck steuern die Lüfter komplett selbstständig, um hohe Druckunterschiede auszugleichen. Über die App lassen sich neben den Werten zur Innenraumfeuchte und -temperatur auch sehr anschaulich die Luftqualität im Raum ablesen. Die Luftqualität wird maßgeblich durch die Belastung flüchtiger organischer Verbindungen, sog. VOCs, beeinflusst.

**Nur in Verbindung mit der
ComfortControl Pro BT*

KOMPLETTLÖSUNGEN

LAIBUNG

silentAir

Das System verschwindet in der Laibung und verfügt über erhöhte Außenschall-Absorption.



KELLER

Kellerlösung KA

Auch Kellerräume können dank dieser Lösung von der SmartFan® Technologie profitieren.



DACH

Dachlösung DA

Die innovative Dachlösung! Das System ist mit nahezu allen Schrägdächern kompatibel.



GUTE RAUMLUFT ÜBERALL

Die getAir® Lüftungssysteme sorgen in jedem Bereich des Hauses für frische Luft. Die Installation der SmartFan® Pro Serie kann in beliebig vielen Räumen im ganzen Haus erfolgen. Die Systeme für Laibung, Dach und Keller basieren dabei auf der SmartFan® Technologie.

Bad & Küche

SmartFan® X

Unangenehme Gerüche sowie Feuchtigkeit werden schnell und diskret über ein Rohr in der Außenwand abgeleitet.



Feuchtraum

SmartFan® XR

Die Lösung für innenliegende Feuchträume erfüllt die gleichen Leistungen wie die X-Serie.



„SCHALLDÄMMLÜFTUNG IM WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM (WDVS)“

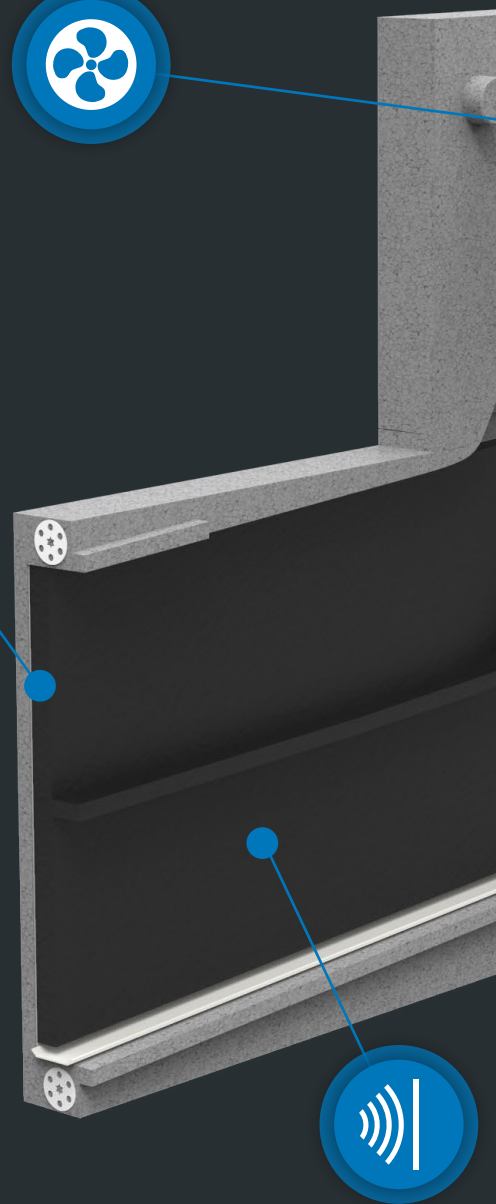
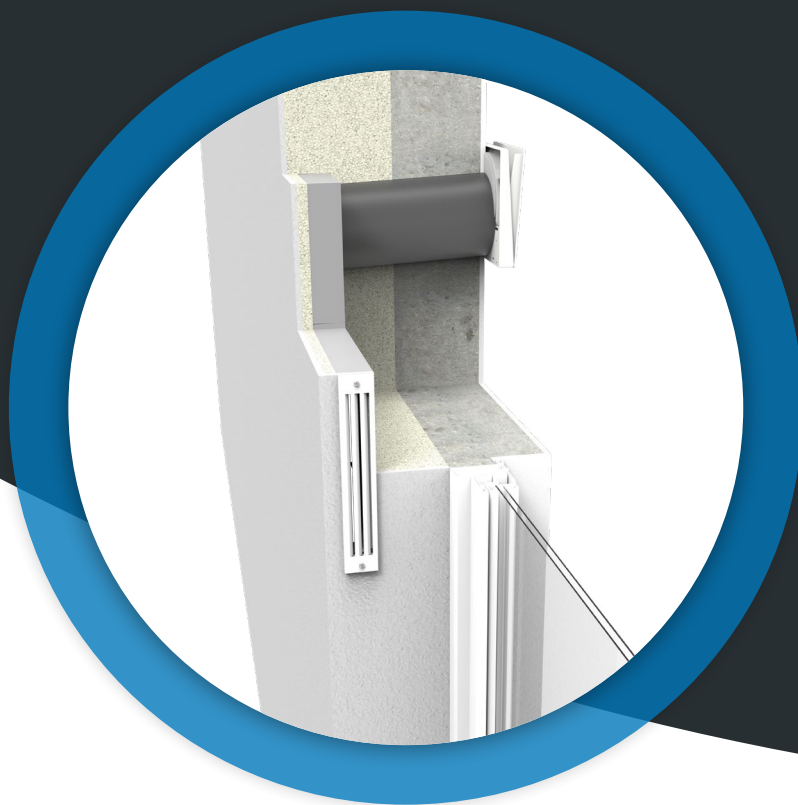
SMARTFAN® PRO TECHNOLOGIE

Das System basiert auf den innovativen SmartFan® Pro Komponenten.



SO GUT WIE UNSICHTBAR

Das innovative dezentrale Wohnraumlüftungsgerät lässt sich problemlos in die Fensterlaibung integrieren und kann bereits bei einer Stärke des Wärmedämmverbundsystems (WDVS) von nur 60 mm verbaut werden.



SILENTAIR FASSADENELEMENTE – DIE LÜFTUNGSSYSTEME FÜR MAXIMALEN LÄRMSCHUTZ

Die silentAir Schalldämmlüftung in der Laibung sorgt für Ruhe und einen erholsamen Schlaf. Besonders in Wohngebieten mit hohem Lärmaufkommen, zum Beispiel in der Nähe von Einflugschneisen, Bahntrassen oder an vielbefahrenen Straßen, stellt der Einbau einer Wohnraumlüftung eine Aufwertung der Wohnsituation dar. Frischluft ohne Lärm: Mit den silentAir Fassadenelementen endlich möglich.

„LEISE“ INNENBLENDE

Die akustisch- und strömungsoptimierte Schallschutz-Innenblende sorgt für minimalen Durchgangsschall.

INNOVATIVES UMSTECK-PRINZIP

Dank innovativem Umsteck-System lässt sich das Laibungselement durch 180°-Drehung sowohl links als auch rechts in die Laibung einsetzen. Zudem sorgt die doppelte Umlenkung der Luftströme für weniger Durchgangsschall.

BESTE WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN

Der Laibungskanal besteht aus dem patentierten Wärmedämmmaterial Neopor®. Durch den Anteil an gemahlenem Graphit wird mit Neopor® eine um bis zu zwanzig Prozent höhere Dämmleistung erreicht. Die erhöhte Wärmedämmung trägt zu einer verbesserten energetischen Bauweise bei.

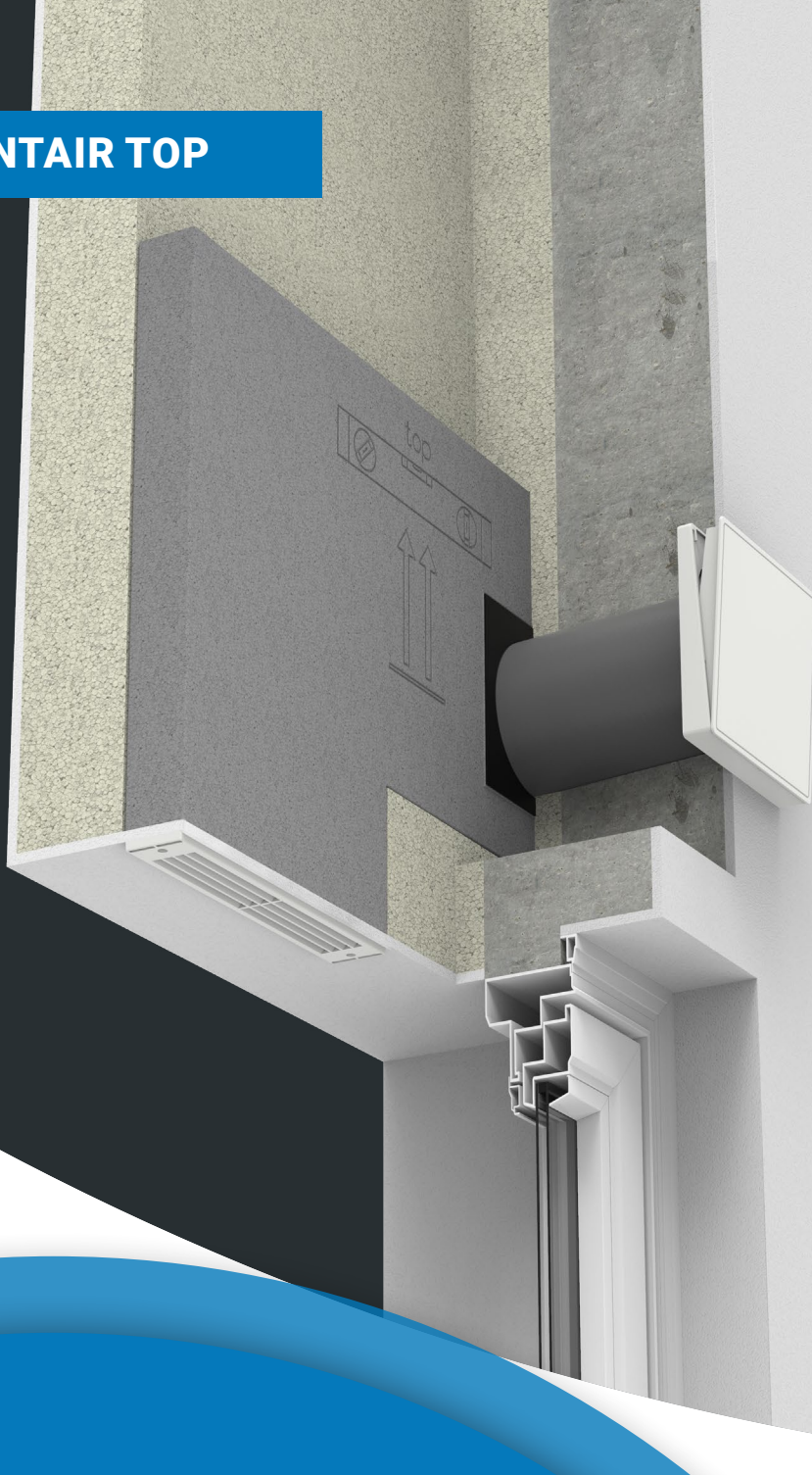
ERHÖHTE AUSSENLÄRM-ABSORPTION

Durch eine integrierte Schalldämm-Matte und einer doppelten Strömungsumlenkung wird der Außenlärm nahezu komplett geschluckt.

VORTEILE

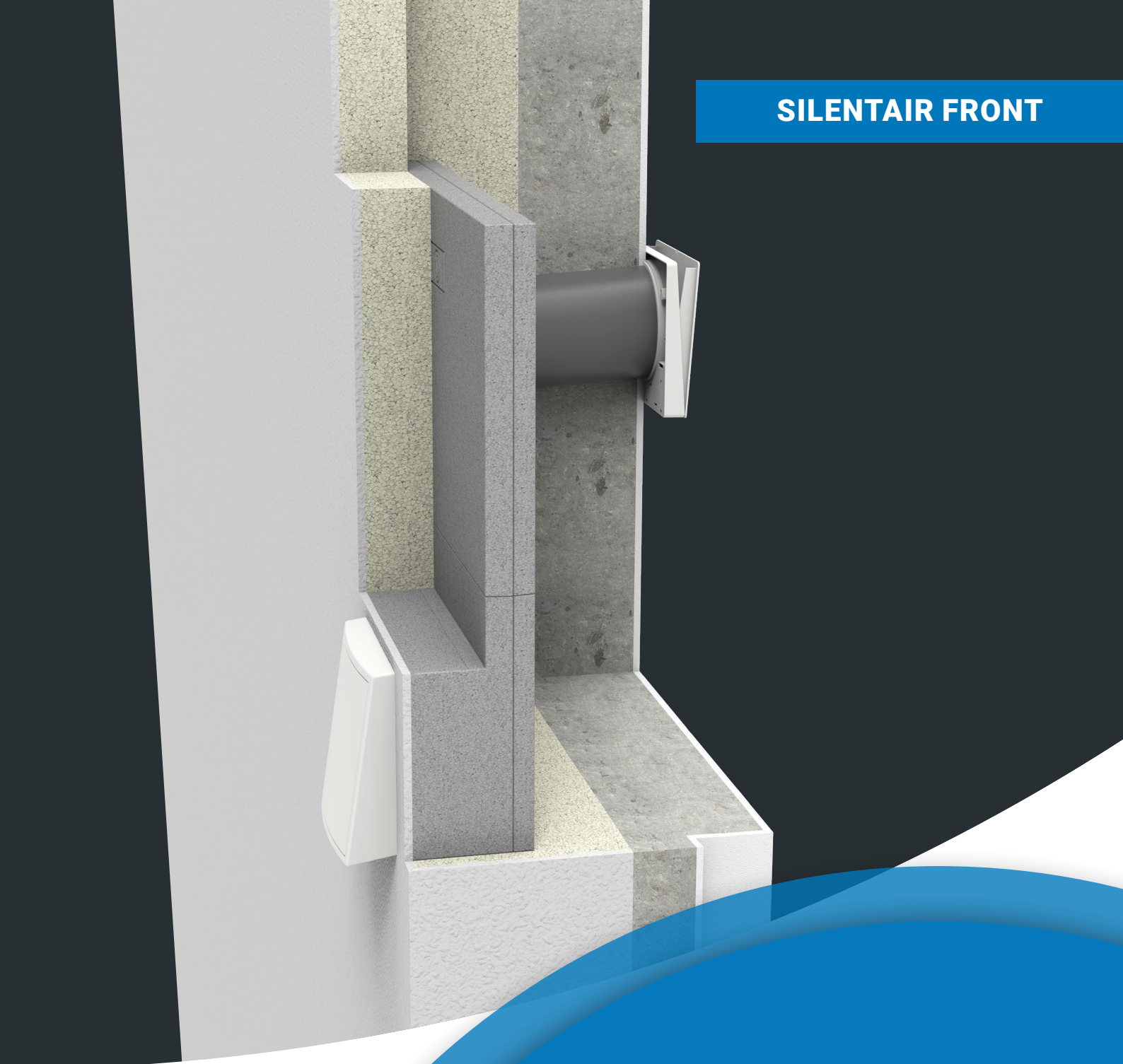
- ✓ Kaum sichtbarer Fassadenabschluss
- ✓ Erhöhter Schallschutz (Schallschutzklasse 6)
- ✓ Doppelte Schallumlenkung
- ✓ Bis zu 64 dB Normschallpegeldifferenz
- ✓ Hohe Wärmedämmeigenschaft
- ✓ Bis zu 92% Wärmerückgewinnung
- ✓ Einfache Montage & Reinigung

SILENTAIR TOP



VORTEILE

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



SILENTAIR FRONT

VORTEILE

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

Ideal für den Neubau

EINBAU-MONTAGESTEIN

i Der Montagestein ist eine unverzichtbare Hilfe für die energetische Bauweise im Neubau. Der zweiteilige Block besteht aus dem schwer entflammaren Dämmmaterial Neopor®. 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.



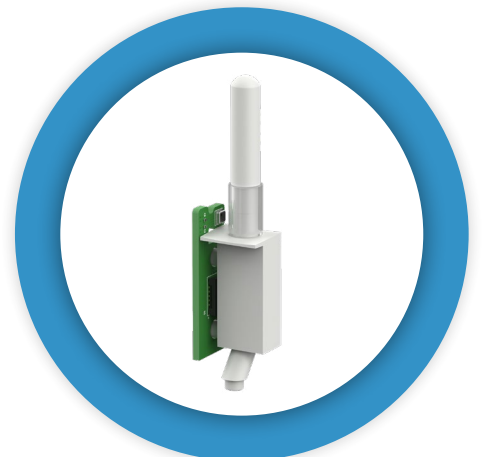
Wenn es etwas leiser sein darf SCHALLDÄMMELEMENTE

Mit den Schalldämmelementen lässt sich der Schalldruckpegel der bereits akustisch optimierten **i** getAir® Systeme nochmals um bis zu 20 % reduzieren. Die Luftleistung bleibt dabei durch das Schalldämmset kurz zu 100 % erhalten. Das ist einmalig am Markt. Der Volumenstrom und Schallschutz sind bei der Installation des Schalldämmelementes 3K variabel einstellbar. Das Schalldämmelement besteht aus einem Ring mit 3 Kammern. Jede Kammer lässt sich separat öffnen, um so flexibel auf Volumenstrom- und Schallanforderungen reagieren zu können. Die Dicke des Elements beträgt 80 mm und ist, je nach Wandstärke, beliebig zu kürzen.

Feuchte, Temperatur, Luftqualität & Druck

4-IN-1 SENSOR

i Die feine Sensorik erfasst die Luftfeuchtigkeit und Temperatur sowie die Luftqualität (VOC)* und den Druck. So werden die Lüfter vollautomatisch je nach Zustand der Raumluft hoch- oder runtergeregelt. Dabei kann auch zwischen den Modi "Durchlüften" (Ventilator dreht in eine Richtung) und "Wärmerückgewinnung" (Ventilator dreht im Wechselbetrieb in zwei Richtungen) gewechselt werden. Bei starkem Luftdruck steuern die Lüfter komplett selbständig, um hohe Druckunterschiede auszugleichen.



*In Verbindung mit ComfortControl Pro BT



Robust und zeitlos **METALL-AUSSENHAUBEN**

Die robusten Außenhauben aus hochwertigem Edelstahl sind in den Farbvarianten Edelstahl gebürstet, Weiß (RAL 9016) und Anthrazit (RAL 7016) erhältlich. Die Mindestwandstärke beträgt 230 mm.



Für maximalen Schallschutz **SCHALLDÄMM-MATTE**

Mit der integrierbaren Schalldämm-Matte erreicht das Schalldämmlüftungssystem silentAir maximale Schallschutzwerte. Durch die doppelte Strömungsumlenkung des Fassadenelementes und das absorbierende Spezialmaterial der Matte wird der Außenlärm nahezu komplett geschluckt. Die Schalldämm-Matte lässt sich ganz einfach in den Laibungskanal einschieben und zur hygienischen Reinigung wieder herausnehmen.



Die Elektronikdose wird überflüssig **HUTSCHIENEN-NETZTEIL**

Um die Verwendung einer Elektronikdose zu vermeiden, können Sie ein Hutschienen-Netzteil anstelle des Unterputz-Netzteils verwenden. Hierbei wird das Netzteil direkt im Sicherungskasten verbaut. Bei dieser Installationsart ist lediglich ein Schlitz (bzw. Kabelkanal) in der Wand vom Sicherungskasten zur Steuerung notwendig.



Maximaler Wohlfühlfaktor mit getAir®



get Air®

getAir GmbH

Krefelder Straße 670 | 41066 Mönchengladbach

☎ +49 2161 990 90 - 0 | ✉ info@getair.eu | 🌐 www.getair.eu

MADE IN GERMANY