



Pluggit Avent Lüftungsgeräte



Die modularen Vielseiter

Das Lüftungsgeräte-Programm für alle Anwendungen

- Leistungsfähige Basisausstattung mit großer Anwendungstiefe
- Platzsparend für Wand- und Deckenmontage
- Erweiterbar für individuellen Komfort

Das Frischluft-Quartett für Wand und Decke

Wandgeräte

Leistungsfähig, energiesparend, wartungs- und montagefreundlich:

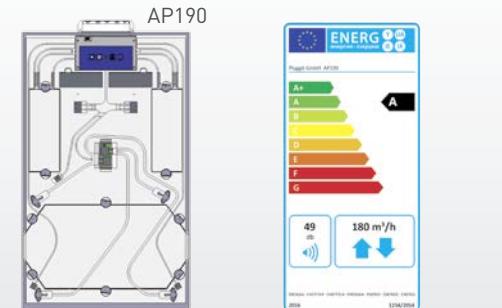
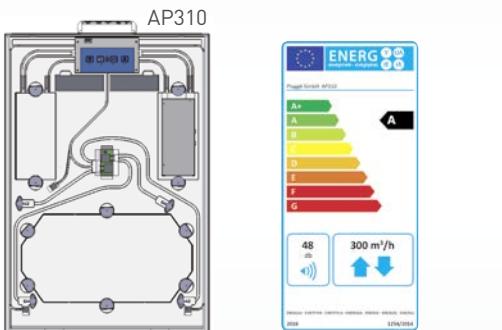
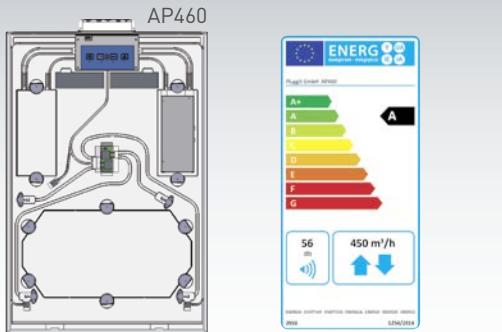
Die neueste Generation der Pluggit Avent P Wandgeräte mit Wärmerückgewinnung verfügt über einen Kreuz-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium und vier Lüftungsstufen.

Mit ausgezeichneten Werten für die elektrische Wirkeffizienz und den Wärmebereitstellungsgrad erfüllt sie die aktuellen Anforderungen.

Titel: © Anna Omelchenko - Fotolia.com

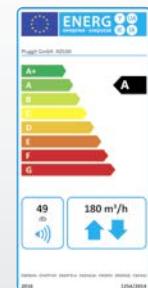


Der Pluggit Avent AP190 eignet sich durch den zusätzlichen Zuluftanschluss an der Geräteunterseite besonders für die Montage in Etagenwohnungen oder z. B. auf Spitzböden.



Deckengerät

Platzsparend und leistungsfähig: Das neue Lüftungsgerät Pluggit Avent D160 ist an der Decke montierbar und damit ideal für den Einsatz in Einfamilienhäusern und Etagenwohnungen. Als einziges Deckengerät ist Pluggit Avent D160 mit einem stehenden Wärmetauscher für einen hygienisch einwandfreien Kondensatablauf ausgestattet.



Kein Platz an der Wand?
Mit dem Deckengerät
Pluggit Avent D160 kein Problem.



So viel kann Basis sein ...

Basis

Pluggit Avent Lüftungsgeräte bieten schon in der Standardausführung alle wichtigen Funktionen und Eigenschaften für einen wirksamen Luftaustausch sowie zahlreiche Komfortfunktionen.



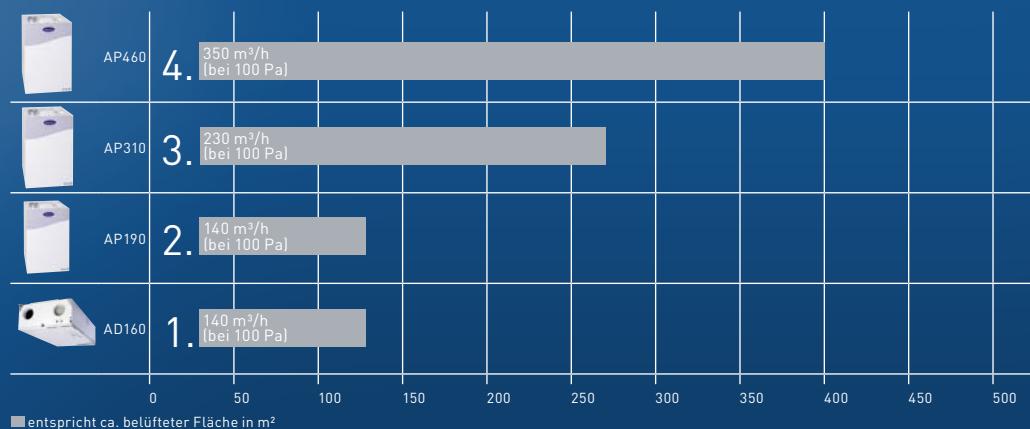
Folientastatur = 4 Symbole + 1 Anzeige

Bedienung der Basisfunktionen bei Wandgeräten, Quittierung von Fehlern und Filterreset, Anzeige der gewählten Lüfterstufe und Fehlermeldungen

Volumenstrombereich

(Nennvolumenstrom Stufe III) nach DIN 1946-6

$$\begin{aligned} \text{AP } 190 &= 140 \text{ m}^3/\text{h} \\ \text{AP } 310 &= 230 \text{ m}^3/\text{h} \\ \text{AP } 460 &= 350 \text{ m}^3/\text{h} \\ \text{AD } 160 &= 140 \text{ m}^3/\text{h} \end{aligned}$$



Summer Mode

Bypass Icon für 6 Sekunden drücken und die Abschaltung des Zuluftventilators sorgt auch bei hohen Außentemperaturen für ein angenehmes Raumklima.

Wochenprogramme

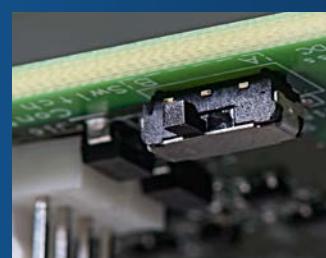
Auswahl zwischen 10 voreingestellten Wochenprogrammen oder einem individuellen Wochenprogramm.

Frostschutzfunktion

Für höchste Wirkeffizienz auch in den Wintermonaten.

Rechts- / Links-Variante

Zur optimalen Platzierung und Anbindung des Lüftungsgerätes an die Luftkanäle.



... und noch viel mehr

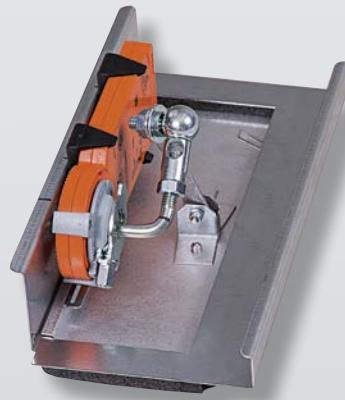


Zusatz-Funktionen

Optional gibt es weitere modular aufbaubare Zusatzfunktionen, die das Leben mit frischer Luft noch komfortabler machen.

Bypass

Ermöglicht das Umfahren des Kreuz-Gegenstromwärmetauschers, um in den Sommermonaten die kühлere Nachtluft zuführen zu können.



ServoFlow

Automatische Kalibrierung und Anpassung des Volumenstromes über Drucksensoren.



Elektrisches Vorheizregister

Dient zur Vorwärmung der Außenluft in den Wintermonaten und unterstützt den Frostschutz.



VOC, rel. Feuchte-Sensor

Bedarfsgeführte Steuerung über die Konzentration an VOC und/oder relativer Feuchte durch automatisches Anpassen des Luftvolumenstromes.



Feuerstättenfunktion

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mit einer raumluftunabhängigen Feuerstätte. Die Frostschutzfunktion wird zurückgesetzt.

Fire-Booster

Aktivierung des Fire-Boosters für 7 Minuten, um mit Überdruck eine raumluftunabhängige Feuerstätte anzufahren.

Solide Technologie für die Zukunft

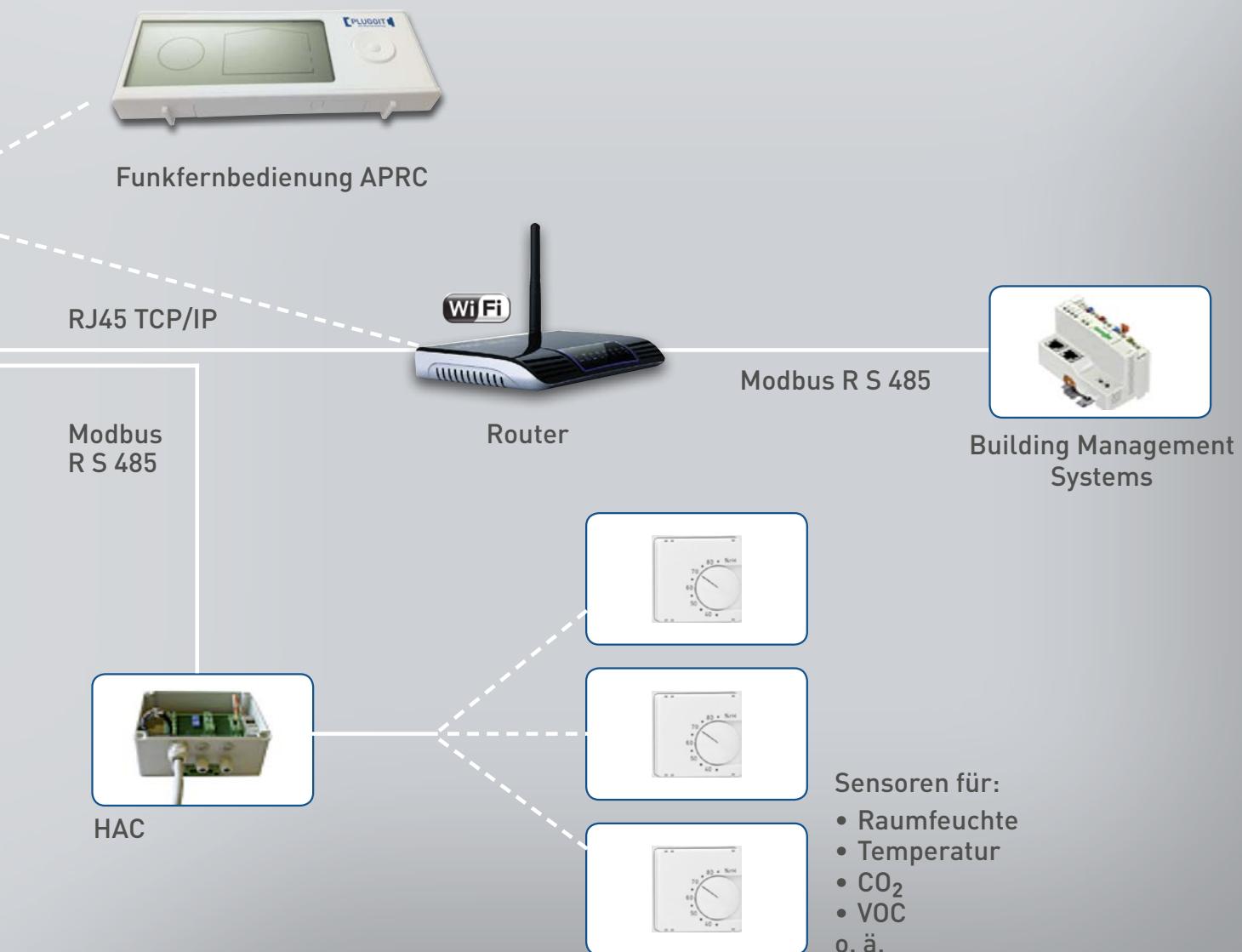
Basis

Pluggit Avent Lüftungsgeräte bieten schon in der Standardausführung alle wichtigen Kommunikationsfunktionen für eine bedarfsgerechte und einfache Steuerung der Lüftungsgeräte.



Zusatz-Funktionen

Pluggit Avent Lüftungsgeräte lassen sich je nach Bedarf mit zahlreichen Komfort-Komponenten aufrüsten, wie Funkfernbedienung, App-Steuerung, Anschluss an BUS-System, VOC- und Rauchgassensor. Damit wird die bedarfsgerechte Steuerung noch flexibler und einfacher.



So einfach ist die Bedienung Ihrer Pluggit Lüftungsanlage



Sommerbetrieb/Sommerbypass

Um im Sommer nachts von der kühlen Außenluft zu profitieren, bieten Pluggit Lüftungsgeräte standardmäßig den Sommerbetrieb sowie optional den Sommerbypass an.

- **Sommerbetrieb:**

Kann nur eingeschaltet werden, wenn Außenluft > 14°C. Dazu Icon ca. 6 Sekunden drücken. Die LED blinkt jetzt, der Zuluftventilator ist nicht aktiv. Zum Ausschalten das Icon wieder ca. 6 Sekunden drücken, die LED hört auf zu blinken.

- **Sommerbypass:**

Zur manuellen Aktivierung das Icon kurz drücken: Der Sommerbypass ist jetzt für eine Stunde aktiviert. Die LED leuchtet durchgehend. Der Wärmetauscher wird nun umfahren, es erfolgt keine Erwärmung der kühleren Außenluft.



Ventilator



Durch Drücken des Ventilator-Icons kann im manuellen Betrieb die gewünschte Ventilatorstufe gewählt werden. Gemäß der ausgewählten Ventilatorstufe leuchten entsprechend viele blaue LED. Leuchtet die LED, ist das Gerät eingeschaltet; leuchtet die LED nicht, ist das Gerät nicht aktiv.

- Stufe 4 = Intensivlüftung
- Stufe 3 = Nennlüftung
- Stufe 2 = reduzierte Lüftung
- Stufe 1 = Feuchteschutz
(für nicht genutzte Wohnräume)

Feuer-Booster ein- und ausschalten:

Zum Anfahren einer Feuerstätte (z. B. Kamin) Ventilator-Icon für ca. 4 Sekunden drücken: Feuer-Booster ist für 7 Minuten aktiviert, 3 LED blinken. Nach Ablauf der Zeit geht das Gerät automatisch in den letzten Betriebszustand zurück.

MON
SUN
PROG

Wochenprogramm / Bedarfsgeführte Steuerung

- **Automatikprogramm aktivieren:**
Icon ca. 10 Sekunden drücken.
Die LED blinkt; das Automatik-
programm ist aktiviert.
- **Hinterlegtes Wochenprogramm
aktivieren:**
Icon kurz drücken, die LED
leuchtet, das hinterlegte Wochens-
programm ist aktiviert.
- Über die Bedienungs-Software
Pluggit iFlow (Download über
www.pluggit.com) lassen sich
die weiteren Wochenprogramme
einstellen.



Fehleralarm

Leuchtet bzw. blinkt die LED orange
oder rot, liegt eine Störung vor.

- **LED leuchtet orange:**
Voreingestelltes Zeitintervall für
Filterwechsel ist überschritten:
bitte Filter wechseln.
- **Nach jedem Filterwechsel sollte der
Filteralarm zurückgesetzt werden:**
Dazu das Icon ca. 10 Sekunden
drücken.
- **LED leuchtet oder blinkt rot:**
Es besteht eine Störung:
Bitte wenden Sie sich an Ihren
SHK-Fachbetrieb.



Einfache Montage – viele Vorteile

Die neuen Pluggit Avent Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung sind für den Bauherrn spielend einfach zu bedienen, für den Fachbetrieb sind alle wichtigen Bauteile leicht und schnell zugänglich ohne großen Werkzeugeinsatz. Um die Montage oder Nachrüstung der optionalen Erweiterungskomponenten weitestgehend zu vereinfachen, hat PLUGGIT bei der Gehäusekonstruktion innen und außen auf bestmögliche Zugänglichkeit geachtet.

Filterwechsel



Die Filter befinden sich unterhalb der Folientastatur.
Eine LED weist auf den notwendigen Wechsel hin.



Zum Austauschen des Filters braucht nur die Blende heraufgeklappt zu werden – Filter herausziehen, neuen Filter einsetzen, zuklappen – fertig.

Rechts- / Links-Betrieb



Zur freigewählten Platzierung und Anbindung des Lüftungsgerätes an die Luftkanäle kann per Schalter eine Rechts- oder Links-Anschlussvariante gewählt wählen. Typisch PLUGGIT!

Option ServoFlow



Bei Inbetriebnahmen kalibriert ServoFlow das System automatisch und gleicht später mögliche Volumenstromabweichungen von selbst aus.



Die ServoFlow-Platine wird in die vorgesehene Aussparung im Gehäuse eingesetzt, auch für die Anschlussleitungen sind bereits Aussparungen vorgestanzt – leichter geht's nicht.

Option Vorheizregister



Das Vorheizregister ist zum Vorwärmen der Außenluft nachrüstbar und einfach in das Ventilatorgehäuse zu integrieren.

Option Sommer-Bypass



Der optionale, automatische Sommer-Bypass lässt sich einfach durch die geöffnete Gehäusewand an den vorgesehenen Platz setzen.

Weitere gute Ideen von



- **PluggLine**
Zu- und Abluftblenden
- **Pluggit iconVent**
Dezentrale Wohnraumlüftung
mit Wärmerückgewinnung
- **PluggFlex R**
Lüftungsrohre zur
Installation im Nassbeton
- **PluggVoxx**
Gesündeste Luft für
Ihr Zuhause

A promotional page for PluggLine. It features the PLUGGIT logo at the top. Below it is a section titled "PluggLine Zu- und Abluftblenden" showing various air vents installed in a modern kitchen and living room. A large image of a long, thin rectangular air vent is shown in the center. The bottom of the page has a dark banner with the text "Vielfalt und Design für frische Luft". At the very bottom are the website address "www.pluggit.com" and the SelketalPaltz logo.

A promotional page for Pluggit iconVent. It features the PLUGGIT logo at the top. Below it is a section titled "Pluggit iconVent Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung" showing various components like a wall-mounted unit and a duct. A blue circular badge says "NEUHEIT". The bottom has a dark banner with the text "Intelligent – Efficient – Flexibel". At the very bottom are the website address "www.pluggit.com" and the SelketalPaltz logo.

A promotional page for PluggFlex R. It features the PLUGGIT logo at the top. Below it is a section titled "PluggFlex R Lüftungsrohre" showing a large black flexible duct installed in a concrete floor. A dark banner at the bottom has the text "Der Durchbruch beim Lüftungsrohr". At the very bottom are the website address "www.pluggit.com" and the SelketalPaltz logo.

A promotional page for PluggVoxx. It features the PLUGGIT logo at the top. Below it is a section titled "PluggVoxx Luftaufbereitung" showing a white air purifier unit next to a scenic mountain lake. A dark banner at the bottom has the text "Gesündeste Luft für Ihr Zuhause". At the very bottom are the website address "www.pluggit.com" and the SelketalPaltz logo.