

Pluggit Avent P300/P300N

Frischluftgerät mit Wärmerückgewinnung

Avent P300/P300N

Europaweit einzigartig in dieser Geräteklasse:



Beste Raumluftqualität und höchste Lüftungseffektivität für Wohnflächen bis zu 220 m²

- Hochleistungswärmetauscher aus Aluminium: Energieeinsparung durch optimale
 Wärmerückgewinnung, effektivste Wärmeleitfähigkeit und äußerst geringe Druckverluste
- Rückwärts gekrümmte Kunststoff-Ventilatorenräder: maximaler Wirkungsgrad, hohe Schmutzresistenz, gute Reinigungsfähigkeit und lange Lebensdauer
- Gleichstrommotoren: geringer Stromverbrauch und äußerst laufruhig
- Druckgesteuerte Konstantvolumenstrom-Regelung mit Filter- und Frostschutzfunktion
- Kabellose Fernbedienung mit Timer, verdrahtungsfreie Installation
- Automatischer Sommer-Bypass mit vollständiger Umleitung der Außenluft als Standard



Produktinformation zum Avent P300/P300N

Die Avent Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung (WRG) dienen zur zentralen geregelten Be- und Entlüftung von Wohnungen und Wohnhäusern. Das Avent P300 erreicht einen maximalen Volumenstrom von 300 m³/h. Der maximale Auslegungsvolumenstrom (Stufe 2) beträgt 220 m³/h. Dies reicht bei einem erforderlichem Luftwechsel von 0,4 aus, um Wohnflächen bis zu 220 m² mit Frischluft zu versorgen und feuchte, verbrauchte Luft abzuführen. Erstmalig ist beim Avent P300 der automatische Sommer-Bypass als Standard integriert, der bei warmen Temperaturen im Sommer eine weitere Erwärmung der Zuluft verhindert und eine vollständige Umleitung der Außenluft garantiert. Die unverbindliche Bruttopreisempfehlung beträgt € 1.990,- zzgl. MwSt.

Maßskizze

AU = Außenluft

ZU = Zuluft

AB = Abluft

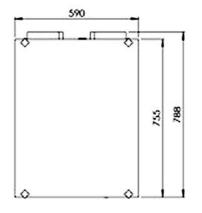
FO = Fortluft

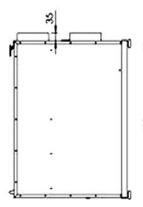
= Kondensatablauf

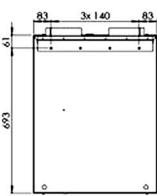
Alternativ im Angebot: Das Avent P300N. Es entspricht in allen Daten dem Avent P300, hat jedoch keinen integrierten Sommer-Bypass als Standardausstattung. Die unverbindliche Bruttopreisempfehlung beträgt € 1.790,- zzgl. MwSt. Der automatische Sommer-Bypass APSS3 für € 250,- zzgl. MwSt. kann jederzeit nachgerüstet werden.

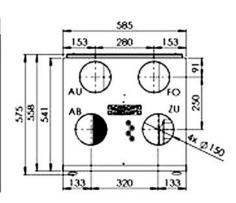
Das Avent Lüftungsgerät ist zentraler Bestandteil des Pluggit 2Q-Frischluftsystems, welches dem Anwender folgende Vorteile bietet:

- Sicherstellung des Mindestluftwechsels nach § 5 EnEV
- Vermeidung von Schimmelbildung/Feuchteschäden
- Ständige Versorgung mit frischer Luft
- Ständige Entsorgung von verbrauchter, feuchter Luft
- Hoher Hygienestandard
- Geprüfte Reinigungsfähigkeit
- Hohe Energieeinsparung





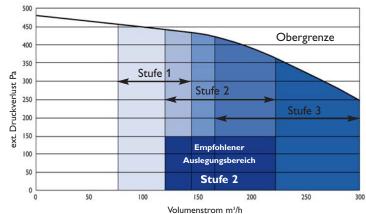




Technische Daten

Тур:	AP300/AP300N
Netzspannung:	230 V AC, 50 Hz
Strom:	10 – 235 W
Stromaufnahme:	38 W bei 150 m³/h; 100 Pa
Gleichstromventilatoren:	2 Stück, rückwärts gekrümmt
Schutzklasse:	IP41
Luftleistung:	300 m³/h bei 240 Pa
Wärmebereitstellungsgrad:	bis zu 95 % mit K
Filterklasse:	G4
Gewicht:	49 kg AP300/46 kg AP300N
Maße (B \times H \times T):	588 x 753 x 561 mm
Fernbedienung:	inklusive
Sommer-Bypass APSS3:	inklusive bei AP300,
	nachrüstbar bei AP300N

Luftleistung





Lust auf frische Luft?