

PluggEasy Komfort-Wohnraumlüftung



**Einfach
mehr einfach**

Leistungsstark – Komfortabel – Digital

- Einfach geplant & konfiguriert.
- Einfach montiert.
- Einfach bedient.
- Einfach vernetzt.



**Vertikale Ausführung auch mit
Enthalpie Wärmetauscher lieferbar**



Noch effizienter und nachhaltiger zu einem besseren Raumklima



Vorteile von frischer Luft:

- Mindert Müdigkeit und Stresssymptome
- Erhöht die Konzentration und mindert Kopfschmerzen
- Verhindert Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- Hilft Allergien vorzubeugen bzw. deren Symptome zu lindern



Einfach geplant & konfiguriert.

- Wand- und Deckengeräte verfügbar
- Für nahezu alle Wohnungstypen (EFH, DHH, MFH) und -grundrisse.
- Links-Rechts-Betrieb.
- Verbesserte Planungsmöglichkeiten durch flexible Anschlusspositionen der Zuluftöffnung beim Wandgerät ASPV auch nach unten möglich.

Einfach montiert.

- Inklusive Anschlussnippel.
- Integration des Zubehörs mittels Plug & Play.
- Direkter Zugriff auf Hauptplatine.

Einfach bedient.

- Hochwertiges, berührungssensitives Display, abnehmbar und für Wandmontage geeignet.
- 2-Automatik-Modi / 4 voreingestellte Wochenprogramme und integrierte Feuchtesteuerung.
- Einfacher Filterwechsel.

Einfach vernetzt.

- Mit Kommunikationsmodul ortsunabhängige Steuerung.
- Ferndiagnose und Sicherstellung optimaler Funktionsweise des Gerätes mittels Cloud-Lösung.

Der Einbau einer effizienten Pluggit Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung führt neben einer Senkung der Heizkosten zugleich zu einer spürbaren Verbesserung der Luftqualität. Der Wärmetauscher im Lüftungsgerät nutzt bis zu 95 % der Abluftwärme, um die von außen einfließende frische Luft vorzuwärmen. So werden über die Einsparung der Heizkosten weniger fossile Brennstoffe wie Gas und Öl verbraucht und klimaschädliche CO₂-Emissionen verringert.



Überprüfung des Filterstatus

Automatischer Filterwechselalarm.



Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung

Hocheffizienter Betrieb unter Berücksichtigung äußerer und innerer Umwelteinflüsse.



Automatischer oder manueller Bypass

Energieeinsparung durch Kühleffekt bei entsprechenden Außenbedingungen.



Vorheizregister

Sicherstellung des Betriebs auch bei extremer Kälte.



ServoFlow

Sorgt immer für einen konstanten gleichbleibenden Luftaustausch.



VOC-Sensor

Automatische Anpassung des Luftaustauschs auf Basis der Raumluftqualität.

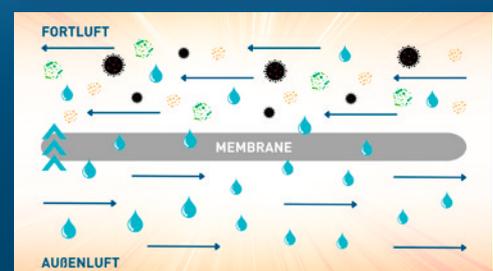
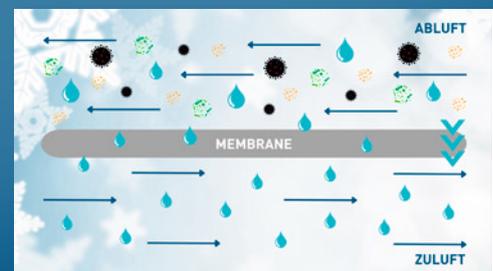
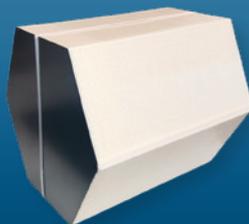


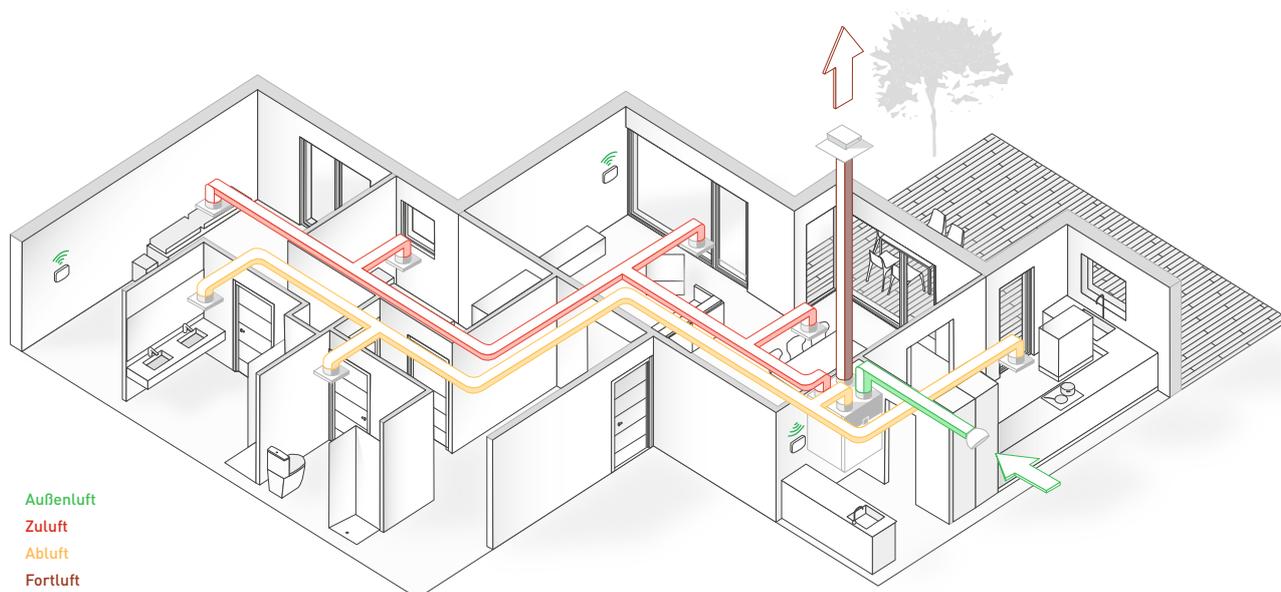
Connectair®



ASPV E Ausführung mit Enthalpie-Platten-Wärmetauscher für die Rückgewinnung sensibler und latenter Energie.

- Rückgewinnung von Feuchtigkeit im Winter
- Verringerung der Feuchtigkeit der eingeführten Außen Luft
- Die spezielle Polymer-Membrane des Tauschers ermöglicht ausschließlich das Durchdringen der Wassermoleküle und unterbindet den Austausch von Luft Gerüchen, Erreger und Bakterien.
- Die hochwertige Polymer-Membrane schützt den Tauscher vor Abnutzung und ermöglicht eine einfache Reinigung.





Außenluft
Zuluft
Abluft
Fortluft

	ASPV1.0	ASPV1.0 E	ASPV2.0	ASPV2.0 E	ASPV3.0	ASPV3.0 E	ASPH1.0	PluggEasy Basic	
									
Gerätemaße BxHxT (mm)	600 x 995 x 478		700 x 1.046 x 622		700 x 1.046 x 722		694 x 271 x 1.223	550 x 231 x 970	
Anschlüsse	DN125		DN150		DN180		DN125	DN125	
WRG in % (DIN EN 13141-7)	sensibel	86,7%	76,9%	85,4%	78,5%	85,4%	75,4%	83,4%	81,2%
	latent	-	68,6%	-	69,4%	-	66,7%	-	-
Max. Luftvolumenstrom bei 100 Pa	225 m³/h		375 m³/h		550 m³/h		230 m³/h	160 m³/h	
Elektroeffizienz	0,25 Wh/m³	0,24 Wh/m³	0,23 Wh/m³	0,26 Wh/m³	0,28 Wh/m³	0,28 Wh/m³	0,23 Wh/m³	0,27 Wh/m³	
Ventilatoren	rückwärts gekrümmt DN160 EC		rückwärts gekrümmt DN190 EC		rückwärts gekrümmt DN220 EC		rückwärts gekrümmt DN190 EC	2 Stk. EC Radial, vorwärts gekrümmt	
Schutzklasse	IP21								
Netzspannung	230V AC, 50 Hz								
Gewicht	34 kg		45 kg		56 kg		37 kg	25 kg	
Wärmetauscher / Enthalpiewärmetauscher	Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff / Polymer-Membrane						Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff		
Filterklasse Standard	ISO Coarse 65 % (G4) - optional ISO ePM1 50% (F7)								
Montageart	wandhängend						decken- oder wandhängend	decken	
Gerätematerial	EPP-Körper mit Stahlblechmantel gepulvert und Kunststoff-Frontblende (inkl. Filtercover)						EPP-Körper mit Stahlblechmantel gepulvert und Stahlblech-Frontblende (inkl. Filtercover)	EPP-Körper, Frontplatte Stahlblech weiß lackiert	
Art. Nr.	5153139700	5153187900	5153842100	5153188000	5153137000	5153188100	5153852400	5153187500	



S&P Italia S.p.A.

Via De Agostini, 44 · 20012 CUGGIONO (MI)
Tel. 02 97 24 211 · Fax 02 97 44 82
vendite@solerpalau.com · www.solerpalau.it