

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/pluggit/pluggit-wohnraumlueftungsgeraet-mit-enthalpietauscher-pluggeasy-aspv1.0-e-lb17714.1/>

Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E Wohnraumlüftung Passivhaus

A+ Passivhaus-zertifiziert für effiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung

Artikel-Nr.	LB17714.1
Hersteller-Nr.	ASPV1.0-E
EAN	8445325117583
Hersteller	Pluggit

2.698,29 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten



Beschreibung

Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E - Effiziente Wohnraumlüftung mit Feuchterückgewinnung

Optimale Luftqualität und Komfort mit dem Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E - für ein gesundes Raumklima das ganze Jahr über.

Das Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E ist ein zentrales Wohnraumlüftungsgerät, das für die Wandmontage konzipiert wurde und einen fortschrittlichen Enthalpie-Wärmetauscher besitzt. Es gewährleistet eine optimale Wärme- und Feuchterückgewinnung, wodurch Ihr Raumklima erheblich verbessert wird. Dieses System versorgt Sie effektiv mit frischer Luft, minimiert gleichzeitig Wärmeverluste und sorgt für angenehme Feuchtigkeitswerte, was zu einer gesunden und komfortablen Wohnumgebung beiträgt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz:** Dank des Enthalpie-Wärmetauschers und der Energieeffizienzklasse A+ werden Wärme und Feuchtigkeit effizient zurückgewonnen, was Heizkosten senkt.
- **Passivhaus-zertifiziert:** Das Gerät erfüllt die strengen Anforderungen des Passivhaus Instituts, ein Beleg für höchste Standards in Effizienz und Leistung.
- **Flexible Installation:** Die einfache Umschaltung auf Links- oder Rechtsbetrieb und der optionale Zuluftanschluss unten bieten maximale Anpassungsfähigkeit.
- **Komfortable Bedienung:** Das intuitive Touch-Bedienteil am Gerät, das zur Wandmontage abgenommen werden kann, ermöglicht eine einfache Steuerung und Programmierung.
- **Hervorragende Luftqualität:** Serienmäßig integrierte Feuchte-/Temperaturfühler und die Option auf weitere Sensoren garantieren eine bedarfsgerechte Luftregelung.
- **Einfache Wartung:** Der Filterwechsel ist unkompliziert durchführbar, was den Pflegeaufwand minimiert.
- **Smarte Inbetriebnahme:** Die Installation wird durch die Unterstützung der Craftguide App erheblich vereinfacht.

Enthalpie-Wärmetauscher

Der integrierte Kreuz-Gegenstrom-Enthalpietauscher des Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E ermöglicht eine gleichzeitige Rückgewinnung von Wärme und Feuchtigkeit aus der Abluft.

Dies sorgt nicht nur für ein energieeffizientes Lüften, sondern gewährleistet auch eine angenehme Raumluftfeuchte, die besonders in den Heizperioden für mehr Behaglichkeit sorgt und trockener Heizungsluft entgegenwirkt.

Intuitives Touch-Bedienteil

Das Gerät ist mit einem kabelgebundenen Touchdisplay ausgestattet, das sich direkt am Gerät befindet und zur Wandmontage abgenommen werden kann.

Diese moderne Bedienoberfläche ermöglicht eine einfache und komfortable Steuerung aller Lüftungsfunktionen, die Einstellung von Wochenprogrammen und die Überwachung der Systemparameter mit höchster Flexibilität.

Flexible Anschlussoptionen

Die Gerätesymmetrie des Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E erlaubt eine unkomplizierte Umschaltung auf Links- oder Rechtsbetrieb, je nach den baulichen Gegebenheiten vor Ort.

Zusätzlich zu den vier oberen Anschlüssen ist ein optionaler Anschluss für die Zuluft unten möglich, was die Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Installationsszenarien maximiert.

Integrierte Sensorik für optimales Raumklima

Das Lüftungsgerät ist serienmäßig mit vier Feuchte- und Temperaturfühlern ausgestattet und kann optional mit Luftqualitätssensoren für CO₂ und VOC erweitert werden.

Diese umfassende Sensorik ermöglicht eine präzise Überwachung und bedarfsgerechte Anpassung der Luftqualität, wodurch jederzeit ein optimales und gesundes Raumklima gewährleistet wird.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Modell	ASPV1.0-E	
Wärmerückgewinnung gem. DIN 13141-7	76,9 %	
Feuchterückgewinnung gem. DIN 13141-7	68,6 %	
Schallleistung (LwA)	49 dB(A)	
Nennvolumenstrom (Stufe 3 bei 100 Pa)	140 m³/h	
Höchster Luftvolumenstrom (nach ERP)	220 m³/h	
Max. Leistungsaufnahme	87 W, I max. 0,67 A	
Elektroeffizienz	0,25 Wh/m³	
Energieeffizienzklasse	A+	
Ventilatoren	rückwärts gekrümmt DN160 EC	
Frostschutz ohne Vorheizregister	bis ca. -2°C	
Min. Außenlufttemperatur (mit Vorheizregister)	-15 °C	Optionales Zubehör für Vorheizregister erforderlich
Umgebungstemperatur im Aufstellraum	+12 °C bis +40 °C	

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Schutzklasse	IP21	
Gerätematerial	EPP-Körper mit Stahlblechmantel gepulvert und Kunststoff-Frontblende	Inklusive Filtercover
Filterklasse Standard	ISO Coarse 70 % (G4)	
Filterklasse Optional	ISO ePM1 60 % (F7)	
Kondensatanschluss	DN20	
Kanalanschluss (Nippel)	DN 125	
Anschluss Außen- und Fortluftleitungen	IPP125	
Anschlüsse Zuluft	4x DN125 oben, 1x DN125 unten (optional)	
Serienmäßig integrierte Sensoren	4 Feuchte/Temperaturfühler	
Lüftungsgerät inkl. örtlicher Sensoren	AIRSENS-RF-CO2, AIRSENS-RF-RH oder AIRSENS-RF-VOC (3 Sensoren)	
Optionale Sensoren	Luftqualitätssensor VOC	
USB-Schnittstelle	Ja	Zum Datenauslesen
Anschluss an Bussysteme	Modbus RS485 Protokoll möglich	WLAN TCP/IP und Modbus/IP optional über Kommunikationsmodul (späteres Update)

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	600 mm	
Höhe	995 mm	
Tiefe	478 mm	
Gewicht	34 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E ist die ideale Lösung für eine effiziente und kontrollierte Wohnraumlüftung in Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern und Wohnungen.

Es eignet sich hervorragend für Neubauprojekte, da es die Anforderungen moderner Energieeffizienzstandards erfüllt, sowie für Sanierungsvorhaben, um die Luftqualität in bestehenden Gebäuden nachhaltig zu verbessern.

Dank seiner PHI-Zertifizierung ist es besonders prädestiniert für den Einsatz in Passivhäusern und anderen Niedrigenergiegebäuden, wo es einen wesentlichen Beitrag zu einem gesunden und behaglichen Raumklima leistet.

Hersteller & Qualität

Das Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit, bestätigt durch die PHI-Zertifizierung des Passivhaus Instituts. PLUGGIT als Hersteller gewährleistet erstklassige Produkte, die für Langlebigkeit und Effizienz konzipiert sind.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden mit dem Pluggit PluggEasy ASPV1.0-E!

Erleben Sie den Unterschied, den eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit effektiver Wärme- und Feuchterückgewinnung macht. Unser Expertenteam berät Sie gerne, um die perfekte Lüftungslösung für Ihr Zuhause zu finden.

Technische Daten

Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
Art des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung [%]	77,0
Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]	220
Elektr. Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	85
Schallleistungspegel (Lw(A))	49,0
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,043 [m³/s] 154 [m³/h]
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50

SEL [W/m ³ /h]	0,25
Lüftungssteuerung (zentrale Bedarfssteuerung)	0,65
Angabe der inneren und äußeren Leckage [%]	Innen: 0,9 Außen: 0,4
Lage/Beschreibung der Filteranzeige/Filterwechsel	Bedieneinheit/ LED blinkt/1x p.a.
jährlicher Stromverbrauch je 100m ² (JSV) [kWh/a], durchschnittlich	1,8
Maße (B x H x T)	600 mm x 995 mm x 478 mm
Energieeffizienzklasse	A
Schallleistung [LwA]	49 dB

Downloads

[Produktbroschüre PluggEasy](#)

[Produktdatenblätter](#)