

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/pluggit/pluggit-iconvent-175-basis-fertigstellungsset-icv175bf-lb17720.2/>

Pluggit iconVent 175 Wohnraumlüftung dezentral mit WRG

Basisset für effiziente Frischluft und gesundes Raumklima



Artikel-Nr.	LB17720.2
Hersteller-Nr.	ICV175BF
EAN	4250064213069
Hersteller	Pluggit

391,47 €

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

Beschreibung

Pluggit iconVent 175 - Basis Fertigstellungsset für effiziente Wohnraumlüftung

Optimale Luftqualität mit dem Pluggit iconVent 175 Basis Fertigstellungsset - für ein gesundes Raumklima

Das Pluggit iconVent 175 Basis Fertigstellungsset ist die zentrale Komponente für Ihr dezentrales Lüftungssystem der iconVent Serie. Es beinhaltet die essenzielle Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit, die für eine effiziente Be- und Entlüftung Ihres Wohnraumes sorgt. Dieses Set gewährleistet eine kontinuierliche Frischluftzufuhr, effektive Wärmerückgewinnung und trägt maßgeblich zu einem gesunden und komfortablen Raumklima bei.

Bitte beachten Sie, dass das Montagerohr sowie die Innen- und Außenblende separat bestellt werden müssen, da diese nicht Teil des Basis Fertigstellungssets sind.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Wärmerückgewinnung:** Reduziert Heizkosten durch Rückführung von Wärme aus der Abluft.
- **Verbessertes Raumklima:** Sorgt für kontinuierlichen Luftaustausch und ein gesundes Wohnambiente.
- **Basis für Komplettsystem:** Enthält die Kernkomponenten für Ihr dezentrales iconVent Lüftungssystem.
- **Zuverlässige Qualität:** Setzt auf bewährte Pluggit Technologie für langanhaltende Leistung.

Leistungsstarke Lüfter-Einheit

Die enthaltene Lüfter-Einheit ist das Herzstück des Systems und gewährleistet den zuverlässigen Lufttransport. Sie sorgt für einen konstanten Volumenstrom, um verbrauchte Raumluft effektiv abzuführen und frische Außenluft zuzuführen.

Durch den effizienten Betrieb der Lüfter-Einheit wird eine kontinuierliche Zirkulation und Erneuerung der Raumluft sichergestellt, was zu einem stets frischen und angenehmen Raumklima führt und die Ansammlung von Schadstoffen und Feuchtigkeit verhindert.

Effiziente Wärmetauscher-Einheit

Die hochwertige Wärmetauscher-Einheit ist darauf ausgelegt, die in der Abluft enthaltene Wärmeenergie zurückzugewinnen, bevor sie nach außen geleitet wird. Diese Wärme wird auf die frische Zuluft übertragen, ohne dass sich die Luftströme direkt vermischen.

Dieser Prozess der Wärmerückgewinnung minimiert den Energieverlust und trägt signifikant zur Reduzierung Ihrer Heizkosten bei. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die zugeführte Frischluft bereits vorgewärmt ist, was den thermischen Komfort in Ihren Wohnräumen erhöht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Produktklasse	Wohnhausventilator
Serie	iconVent
Modellbezeichnung	ICV175BF
Lieferumfang (Basisset)	1 x Lüfter-Einheit (ICV175-EL)
	1 x Wärmetauscher-Einheit (ICV-EWÜT)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Pluggit iconVent 175 Basis Fertigstellungsset ist optimal für den Einsatz in dezentralen Wohnraumlüftungssystemen konzipiert. Es eignet sich hervorragend für Neubauten, aber auch für die Nachrüstung oder Sanierung von Bestandsgebäuden, um eine kontrollierte Wohnraumlüftung zu realisieren.

Typische Anwendungsszenarien umfassen die Belüftung einzelner Räume wie Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Büros, in denen ein kontinuierlicher Luftaustausch und eine effiziente Wärmerückgewinnung gewünscht sind, um Schimmelbildung und Schadstoffansammlungen vorzubeugen und gleichzeitig den Heizenergiebedarf zu senken.

Hersteller & Qualität

Als Basis-Set des renommierten Herstellers Pluggit steht das iconVent 175 für höchste Qualität und Zuverlässigkeit in der dezentralen Wohnraumlüftung. Pluggit ist bekannt für seine innovativen und energieeffizienten Lüftungslösungen, die einen gesunden und komfortablen Wohnraum fördern.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses mit dem Pluggit iconVent 175 Basis Fertigstellungsset!

Sichern Sie sich jetzt die Kernkomponenten für ein optimales Raumklima und profitieren Sie von den Vorteilen einer kontrollierten Wohnraumlüftung. Bei Fragen steht Ihnen unser Expertenteam gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Schutzart	IP44	
Temperatur- änderungsgrad	nach DIN-EN 13 141-8: 87 nach ErP : 85	%
Spezifische Eingangsleistung	0,8-0,12	W/ m³/h
Luftvolumenstrom (Zuluft)	Stufe 1: 17 Stufe 2: 28 Stufe 3: 39 Stufe 4: 55	m³/h
Leistungsaufnahme	Stufe 1: 1,3 Stufe 2: 2,1 Stufe 3: 3,5 Stufe 4: 6,7	W
Schalldruckpegel	Stufe 1: 12 / 10 Stufe 2: 19 / 16 Stufe 3: 26 / 23 Stufe 4: 33 / 30	dB(A)
Normschallpegel- differenz (Durchgangsschall)	Standard: 42,8 - 47,0 Laibung: 60,5 - 63,8	dB
Eingangs- spannung	12 DC	V
Größe der Außenblende (B x H x T)	230 x 234 x 71	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	218 x 220 x 32	mm
Energieklasse	A	
Durchmesser Kernbohrung	162	mm
Wandstärke [min.]	205	mm
Zuluft	ohne aggressive Gase, Stäube und Öle	
Zulässige Betriebstemperatur	-20 ... +60	°C
Gewicht	3,8	kg
DiBt-Zulassung	beantragt	
Konformität	CE	

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Downloads

[Produktbroschüre iconVent 165, 175 und 200](#)

[Technisches Datenblatt iconVent 175](#)

[BIA iconVent 175](#)

[Produktvideo iconVent 175 & 200](#)