

PLUGGIT Technische Produktinformation 02/2022



1 Einheitszentrale Komfort-Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung

2 Dezentrale Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung

3 Einheitszentrales Wohnraumlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung für den preissensiblen Geschosswohnungsbau

Gültig ab 01.01.2022

Inhalt

Dezentrale Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung

iconVent 160

Produktgruppe A:	Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung	4
	Einzelraumlüftungsgerät, Zubehör / Steuerung	
Produktgruppe B:	Kanäle	6
	Montagestein / Montagerohr	
Produktgruppe D:	Blenden	6
Produktgruppe E:	Wetterschutzgitter	7
Produktgruppe F:	Zubehör	8
	Laibung / Lüftungsgitter, Dachausführung	

iconVent 170

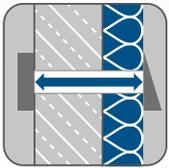
Produktgruppe A:	Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung	9
	Einzelraumlüftungsgerät, Zubehör / Steuerung	
Produktgruppe B:	Kanäle	12
	Montagestein / Montagerohr	
Produktgruppe D:	Blenden	12
Produktgruppe E:	Wetterschutzgitter	13
Produktgruppe F:	Zubehör	13
	Laibung / Lüftungsgitter, Kellerlösung, Dachausführung	

Allgemeines

Planungsservice		15
-----------------	--	-----------

Innovationen von Pluggit mit Mehrwert für Mensch und Umwelt

Installationsebenen der PLUGGIT Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung für Neubau und Sanierung, für alle Haus- und Wohnungstypen und nahezu alle Wohnungsgrundrisse



Installationsebene in der Wand

- bauphasenunabhängige Montage
- für Neubau und Sanierung
- optimierte Wärmerückgewinnung
- ausbalancierte Zu- und Abluft
- iconVent 160 / 170 Laibungsset für verbesserten Schallschutz und Dachausführung



iconVent 160

Produktgruppe A:

PLUGGIT Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Einzelraumlüftungsgerät

Artikel	iconVent 160 – Basis Komplettset mit Außen- und Innenblende Kunststoff	
Artikelnummer	ICV160K-AB	
		
Beschreibung	Kompaktes dezentrales Wohnraumlüftungsgerät komplett, ohne Steuerung. Bestehend aus: 1 x Lüfter-Einheit 1 x Wärmetauscher-Einheit mit Filterbefestigung ICV160FB und Vorfilter ICV160VF 1 x Montagerohr 500 mm ICV160H5 1 x Innenblende mit Staubfilter ICV160-EIB 1 x Außenblende aus Kunststoff weiß ICV160-EAB 2 x Putzdeckel Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.	
Montage	Außenwand	
Netzspannung	230 V / 50 Hz	
Anschlüsse	max. 6 Funktionseinheiten	
Leistungsaufnahme je Stufe	0,9 / 1,1 / 1,6 / 2,8 W	
Ventilatoren (paarweise)	Lüfter mit Drehrichtungsumkehr	
Wärmebereitstellungsgrad	81,6 %	
Luftleistung	Stufe 1: 16 m ³ /h, Stufe 2: 22 m ³ /h, Stufe 3: 30 m ³ /h, Stufe 4: 43 m ³ /h	
Schutzart	IPX4	
Durchmesser	160 mm	
Filter	ISO Coarse 45 % gemäß ISO 16890 (G3 gemäß DIN EN 779:2012)	
Schallwerte [dB(A)]	FS _a = 16 m ³ /h <14 SI = 22 m ³ /h <20 SII = 30 m ³ /h <32 SIII = 43 m ³ /h <35	
	Normschallpegeldifferenz in dB nach DIN EN ISO 10 140	D _{n,e,w} = 40 dB / 44 dB*

Artikel	iconVent 160 – Basis Fertigstellungsset	
Artikelnummer	ICV160BF	
		
Beschreibung	Basis Fertigstellungsset Bestehend aus: 1 x Lüfter-Einheit 1 x Wärmetauscher-Einheit mit Filterbefestigung ICV160FB und Vorfilter ICV160VF Bitte Montagerohr, Innen- und Außenblende separat bestellen.	
Montage	Innen	

iconVent 160
Produktgruppe A:
PLUGGIT Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
Zubehör / Steuerung

Artikel	Schaltrelais für Abluftventilator für iconVent 160 / 170	SmartControl Steuerung für iconVent 160 / 170	iconVent 160 – Steuerung
Artikelnummer	ICVNR	ICVSC	ICV160C
			
Beschreibung	Schaltrelais zum Abschalten der iconVent 160 / 170 bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer innenliegender Abluftsysteme.	Innovative WiFi Steuerung mit integriertem High-Tech Luftqualitätssensor. Ansteuerung über App.	Elegante Steuerung mit Automatik-Modus und integriertem Feuchtesensor zur Ansteuerung von bis zu sechs Geräten.
Montage	Schaltschrank auf Hutschiene	iconVent 160 nur in Verbindung mit UP-Netzteil 12 Volt bzw. Hutschiene 12 Volt. iconVent 170 nur in Verbindung mit UP-Netzteil 42 Volt bzw. Hutschiene 42 Volt.	Doppel-Unterputzdose (ICV160-EUP). Nur in Verbindung mit UP-Netzteil 12 Volt bzw. Hutschiene 12 Volt.
Steuerspannung	12 V bzw. 42 V	12 V DC bzw. 42 V DC	Empfohlener Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm ² (Versorgungsspannung) Empfohlener Leitungsquerschnitt: 3 x 0,25 - 0,75 mm ² (Steuerleitung)

Artikel	iconVent 160 – Unterputz-Netzteil 12 V	iconVent 160 – Hutschiene-Netzteil 12 V	iconVent 160 – Unterputzdose Steuerung
Artikelnummer	ICV160C-NT	ICV160C-HNT	ICV160C-EUP
			
Beschreibung	Unterputz-Netzteil 12 V für die Steuerung zur Stromversorgung von bis zu sechs weiteren Lüftern.	Hutschiene-Netzteil 12 V für die Steuerung zur Stromversorgung von bis zu sechs weiteren Lüftern.	Doppel-Hohlwanddose zur Installation von Steuerung und Netzteil.
Abmessungen	-	-	Tiefe der Dose: 75 mm
Material	-	-	Kunststoff

Artikel	Installationskabel LiYY für iconVent 160 / 170	Montagekleber für iconVent 160 / 170	Schalldämmset für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV160C-K	ICV160MK	ICV1603K
			
Beschreibung	4-polige Datenleitung, Durchmesser 4,3 mm, zur elektrischen Installation der Lüftungsgeräte. Kabellänge: 100 m	Montagekleber für iconVent 160 / 170 zum Fixieren des Montagerohrs in der Wand.	Schalldämmset zur Reduktion des Schalls. Schalldämmelement kann an die Einbausituation angepasst werden, max. Länge 80 mm.
Montage	-	-	Im Einschubrohr außen vor dem Keramikwärmetauscher
Material	Kunststoffummantelte Kupferlitze	-	Melaminharzschaum

* mit Schalldämmset ICV1603K

iconVent 160

Produktgruppe B: PLUGGIT Kanäle

Montagestein / Montagerohr

Artikel	Einbau-Montagestein für iconVent 160 / 170	Montagerohr für iconVent 160 / 170		
Artikelnummer	ICV160S	ICV160H5	ICV160H7	ICV160H10
				
Beschreibung	Einbau-Montagestein - Montagehilfe zur Einmauerung der Montagerohre.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 500 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 700 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 1.000 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.
Montage	Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand
Material	EPS	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Länge	500 mm	500 mm	700 mm	1.000 mm
Breite	220 mm	-	-	-
Höhe	240 mm	-	-	-
Durchmesser	-	160 mm	160 mm	160 mm

Produktgruppe D: PLUGGIT Blenden

Innenblende

Artikel	iconVent 160 - Innenblende	Innenblende Slim für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV160-EIB	ICV-SIBW
		
Beschreibung	Innenblende inklusive integrierter Verschlusskappe zum Einstecken in das Montagerohr und Filter ICV160G3 (ISO Coarse 45 %).	Innenblende Slim inklusive integrierter Verschlusskappe und Filter ICVISO60 (ISO Coarse 60 %). Zur Befestigung mittels Schrauben (Montagematerial im Lieferumfang enthalten). Für geringste Wandstärken (< 310 mm). Ultraflache Bauweise.
Montage	Innen	Innen
Material	Kunststoff	Kunststoff
Filterdurchmesser	144 mm	170 mm
Farbe	weiß	weiß
Breite	190 mm	220 mm
Höhe	214 mm	223 mm
Tiefe	40 mm	54 mm

iconVent 160

Produktgruppe E:

PLUGGIT Wetterschutzgitter

Außenblende / Außengitter

Artikel	iconVent 160 – Außenblende		iconVent 160 – Außengitter
Artikelnummer	ICV160-EAB	ICV160-EABA	ICV160-EAG
			
Beschreibung	Außenblende inklusive Kompriband und Kondensatbrücke zum Einstecken in das Montagerohr.	Außenblende inklusive Kompriband und Kondensatbrücke zum Einstecken in das Montagerohr.	Außengitter inklusive Kompriband und Befestigung.
Montage	Außen	Außen	Außen
Material	Kunststoff weiß	Kunststoff anthrazit	Kunststoff weiß
Durchmesser	-	-	185 mm
Breite	197 mm	197 mm	-
Höhe	205 mm	205 mm	-
Tiefe	46 mm	46 mm	14 mm

Artikel	Außenblende für iconVent 160 / 170		
Artikelnummer	ICV160-AAB	ICV160-WAB	ICV160-EDAB
			
Beschreibung	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20
Farbe	pulverbeschichtet anthrazit	pulverbeschichtet weiß	Edelstahl
Breite	206 mm	206 mm	206 mm
Höhe	255 mm	255 mm	255 mm
Tiefe	45 mm	45 mm	45 mm

Artikel	iconVent 160 – Wetterschutzgitter aus Edelstahl	iconVent 160 – Wetterschutzgitter aus lackiertem Stahlblech
Artikelnummer	ICVEMWSGE	ICVEMWSGW
		
Beschreibung	Wetterschutzgitter, mit Schallabsorptionsmatte zur Montage an der Außenfassade.	Wetterschutzgitter, mit Schallabsorptionsmatte zur Montage an der Außenfassade.
Material	Edelstahl	lackiertes Stahlblech gepulvert
Farbe / Oberfläche	blank	weiß, ähnlich RAL 9016
Höhe	300 mm	300 mm
Breite	240 mm	240 mm

iconVent 160
Produktgruppe F:
PLUGGIT Zubehör
 Laibung / Lüftungsgitter

Artikel	Laibungskanal für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICVZL60
	
Beschreibung	Laibungskanal für iconVent 160 / 170 für beidseitigen Einbau (Tiefe 60 mm), inkl. herausnehmbarer Schalldämm-Matte ICVZL60SM für erhöhten Schallschutz und 1 Putzdeckel Laibung
Montage	Außenwand
Material	EPS mit zusätzlicher Graphitbeimischung / Kunststoff
Maximale Kürzungslänge	300 mm
Wandöffnung	Durchmesser 162 mm

Artikel	Lüftungsgitter für die Laibungslösung 60 für iconVent 160 / 170			
Artikelnummer	ICV170AW	ICV170AA	ICV170AWK	ICV170AAK
				
Beschreibung	pulverbeschichtet, ohne Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	pulverbeschichtet, ohne Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	mit Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	mit Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS
Material	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	ASA	ASA
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016	anthrazit, ähnlich RAL 7016	weiß, ähnlich RAL 9016	anthrazit, ähnlich RAL 7016
Breite	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
Höhe	343 mm	343 mm	343 mm	343 mm
Tiefe	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm

Dachausführung

Artikel	Dachausführung Rohbauset für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV160DA
	
Beschreibung	Rohbauset Dachlösung mit Kondensatablauf Bestehend aus: 1 x Montagerohr 500 mm 1 x Putzdeckel 1 x Doppelmuffe DN160 1 x 90° Bogen DN160 1 x Reduzierung auf DN125 Achtung: Dachhaube bauseitig.
Montage	Abseite Schrägdach
Material	Kunststoff

iconVent 170
Produktgruppe A:
PLUGGIT Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
Einzelraumlüftungsgerät

Artikel	iconVent 170 – Basis Komplettsset mit Außen- und Innenblende Kunststoff	iconVent 170 – Basis Komplettsset mit Design-Innenblende
Artikelnummer	ICV170K-AB	ICV170K-DB
		
Beschreibung	<p>Kompaktes dezentrales Wohnraumlüftungsgerät komplett, ohne Steuerung.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Lüfter-Einheit 1 x Wärmetauscher-Einheit mit Filterbefestigung ICV160FB und Vorfilter ICV160VF 1 x Montagerohr 500 mm ICV160H5 1 x Schallschutz-Innenblende mit Staubfilter ICV170-EIB 1 x Schallschutz-Außenblende aus Kunststoff weiß ICV170-EAB 2 x Putzdeckel <p>Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.</p>	<p>Kompaktes dezentrales Wohnraumlüftungsgerät komplett, ohne Steuerung.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Lüfter-Einheit 1 x Wärmetauscher-Einheit mit Filterbefestigung ICV160FB und Vorfilter ICV160VF 1 x Montagerohr 500 mm ICV160H5 1 x Design-Innenblende Glas weiß ICV170-GB 1 x Schallschutz-Außenblende aus Kunststoff weiß ICV170-EAB 2 x Putzdeckel <p>Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.</p>
Montage	Außenwand	Außenwand
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anschlüsse	max. 6 Funktionseinheiten	max. 6 Funktionseinheiten
Leistungsaufnahme je Stufe	0,8 / 1,4 / 2,6 / 4,0 W	0,8 / 1,4 / 2,6 / 4,0 W
Ventilatoren (paarweise)	Lüfter mit Drehrichtungsumkehr	Lüfter mit Drehrichtungsumkehr
Wärmebereitstellungsgrad	83,0 %	83,0 %
Luftleistung	Stufe 1: 18 m ³ /h, Stufe 2: 28 m ³ /h, Stufe 3: 38 m ³ /h, Stufe 4: 46 m ³ /h	Stufe 1: 18 m ³ /h, Stufe 2: 28 m ³ /h, Stufe 3: 38 m ³ /h, Stufe 4: 46 m ³ /h
Schutzart	IP42	IP42
Durchmesser	160 mm	160 mm
Filter	ISO Coarse 45 % gemäß ISO 16890 (G3 gemäß DIN EN 779:2012)	ISO Coarse 45 % gemäß ISO 16890 (G3 gemäß DIN EN 779:2012)
Schallwerte [dB(A)]	FS a = 18 m ³ /h <11 SI = 28 m ³ /h <19 SII = 38 m ³ /h <28 SIII = 46 m ³ /h <33	FS a = 18 m ³ /h <11 SI = 28 m ³ /h <19 SII = 38 m ³ /h <28 SIII = 46 m ³ /h <33
Material	Kunststoff	Kunststoff mit Glasabdeckung
Farbe	weiß	weiß

* mit Schalldämmset ICV1603K

iconVent 170

Produktgruppe A:

PLUGGIT Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Einzelraumlüftungsgerät

Artikel	iconVent 170 – Basis Fertigstellungsset
Artikelnummer	ICV170BF
	
Beschreibung	Basis Fertigstellungsset Bestehend aus: 1 x Lüfter-Einheit 1 x Wärmetauscher-Einheit mit Filterbefestigung ICV160FB und Vorfilter ICV160VF Bitte Montagerohr, Innen- und Außenblende separat bestellen.
Montage	Innen
Material	Blende aus Kunststoff
Farbe	weiß

Zubehör / Steuerung

Artikel	Schaltrelais für Abluftventilator für iconVent 160 / 170	SmartControl Steuerung für iconVent 160 / 170	iconVent 170 – LED Steuerung	iconVent 170 – Touch Steuerung
Artikelnummer	ICVNR	ICVSC	ICV170C-L	ICV170C-T
				
Beschreibung	Schaltrelais zum Abschalten der iconVent 160 / 170 bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer innenliegender Abluftsysteme.	Innovative WiFi Steuerung mit integriertem High-Tech Luftqualitätssensor. Ansteuerung über App.	LED Steuerung mit LED-Betriebsanzeige zur Ansteuerung für bis zu 6 Lüfter.	Touch Steuerung mit Touch-Display zur Ansteuerung für bis zu 6 Lüfter.
Montage	Schaltschrank auf Hutschiene	iconVent 160 nur in Verbindung mit UP-Netzteil 12 Volt bzw. Hutschiene 12 Volt. iconVent 170 nur in Verbindung mit UP-Netzteil 42 Volt bzw. Hutschiene 42 Volt.	Elektronik Unterputzdose mit Tunnel (ICV170C-UPT) bzw. Elektronik Unterputzdose mit Tunnelstutzen (ICV170C-UPFT). Nur in Verbindung mit UP-Netzteil 42 Volt bzw. Hutschiene 42 Volt.	Elektronik Unterputzdose mit Tunnel (ICV170C-UPT) bzw. Elektronik Unterputzdose mit Tunnelstutzen (ICV170C-UPFT). Nur in Verbindung mit UP-Netzteil 42 Volt bzw. Hutschiene 42 Volt.
Steuerspannung	12 V bzw. 42 V	12 V DC bzw. 42 V DC	42 V	42 V

iconVent 170

Produktgruppe A:

PLUGGIT Dezentrale Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Zubehör / Steuerung

Artikel	iconVent 170 – Unterputz-Netzteil für Steuerung 42 V	iconVent 170 – Hutschienen-Netzteil für Steuerung 42 V	iconVent 170 – Elektronik Unterputzdose mit Tunnel	iconVent 170 – Elektronik Unterputzdose mit Tunnelstutzen
Artikelnummer	ICV170C-NT	ICV170C-HNT	ICV170C-UPT	ICV170C-UPFT
				
Beschreibung	Unterputz-Netzteil 42 V für Touch & LED Steuerung zur Stromversorgung für bis zu sechs Lüfter.	Hutschienen-Netzteil 42 V für Touch & LED Steuerung zur Stromversorgung für bis zu sechs Lüfter.	Elektronik-Unterputzdose mit Tunnel zur Installation von Touch & LED Steuerung und Netzteil.	Elektronik-Unterputzdose mit Tunnelstutzen zur Installation von Touch & LED Steuerung und Netzteil.
Montage	Unterputzdose	Hutschiene	im Mauerwerk	in der Hohlwand
Material	-	-	Kunststoff	Kunststoff
Tiefe der Dose	-	-	68 mm	75 mm
Breite	-	-	80 mm	71 mm
Höhe	-	-	149 mm	122 mm
Tiefe	-	-	68 mm	75 mm

Artikel	iconVent 170 – Plug-In Sensor für Feuchte und Temperatur	Installationskabel LiYY für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV170S-F	ICV160C-K
		
Beschreibung	Plug-In Sensor für Feuchte und Temperaturregelung zum Einstecken in die Lüfter-Einheit des iconVent 170.	4-polige Datenleitung, Durchmesser 4,3 mm zur elektrischen Installation der Lüftungsgeräte.
Material	-	kunststoffummantelte Kupferlitze
Abmessungen	-	Kabellänge: 100 m

Artikel	Schalldämmset für iconVent 160 / 170	Montagekleber für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV1603K	ICV160MK
		
Beschreibung	Schalldämmset zur Reduktion des Schalls. Schalldämmelement kann an die Einbausituation angepasst werden, max. Länge 80 mm.	Montagekleber für iconVent 160 / 170 zum Fixieren des Montagerohrs in der Wand.
Montage	Im Einschubrohr außen vor dem Keramikwärmetauscher	-
Material	Melaminharzschaum	-

iconVent 170

Produktgruppe B: PLUGGIT Kanäle

Montagestein / Montagerohr

Artikel	Einbau-Montagestein für iconVent 160 / 170	Montagerohr für iconVent 160 / 170		
Artikelnummer	ICV160S	ICV160H5	ICV160H7	ICV160H10
				
Beschreibung	Einbau-Montagestein – Montagehilfe zur Einmauerung der Montagerohre.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 500 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 700 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.	Montagerohr zur Aufnahme des Keramikwärmetauschers und der Lüfter-Einheit für Außenwandstärken bis 1.000 mm inkl. 2 Putzdeckeln. Bitte ICV160MK Montagekleber verwenden.
Montage	Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand	Im EPS Montagestein oder Außenwand
Material	EPS	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Länge	500 mm	500 mm	700 mm	1.000 mm
Breite	220 mm	-	-	-
Höhe	240 mm	-	-	-
Durchmesser	-	160 mm	160 mm	160 mm

Produktgruppe D: PLUGGIT Blenden

Innenblende

Artikel	iconVent 170 – Schallschutz-Innenblende	iconVent 170 – Design-Innenblende	Innenblende Slim für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV170-EIB	ICV170-GB	ICV-SIBW
			
Beschreibung	Schallschutz-Innenblende zum Einstecken in das Montagerohr inklusive Gummi-Verschlusskappe und Filter ICV170G3 (ISO Coarse 45 %).	Design-Innenblende, Glas, inkl. Verschlussklappe und Filter ICV160G3 (ISO Coarse 45 %).	Innenblende Slim inklusive integrierter Verschlussklappe und Filter ICVISO60 (ISO Coarse 60 %), zur Befestigung mittels Schrauben (Montagematerial im Lieferumfang enthalten). Für geringste Wandstärken (< 310 mm). Ultraflache Bauweise.
Montage	Innen	Innen	Innen
Material	Kunststoff	Kunststoff mit Glasabdeckung	Kunststoff
Filterdurchmesser	136 mm	144 mm	170 mm
Farbe	weiß	weiß	weiß
Breite	198 mm	200 mm	220 mm
Höhe	199 mm	220 mm	223 mm
Tiefe	45 mm	43 mm	54 mm

iconVent 170

Produktgruppe E: PLUGGIT Wetterschutzgitter

Außenblende

Artikel	iconVent 170 - Schallschutz Außenblende	Außenblende für iconVent 160 / 170		
	Artikelnummer	ICV170-EAB	ICV160-AAB	ICV160-WAB
				
Beschreibung	Schallschutz Außenblende inklusive Kompriband und Kondensatbrücke zum Einstecken in das Montagerohr.	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20	Außenblende bestehend aus: 1 x Abdeckung 1 x Rahmen 4 x Schraube TX-20
Farbe	Kunststoff weiß	pulverbeschichtet anthrazit	pulverbeschichtet weiß	Edelstahl
Breite	198 mm	206 mm	206 mm	206 mm
Höhe	199 mm	255 mm	255 mm	255 mm
Tiefe	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm

Produktgruppe F: PLUGGIT Zubehör

Laibung / Lüftungsgitter

Artikel	Laibungskanal für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICVZL60
	
Beschreibung	Laibungskanal für iconVent 160 / 170 für beidseitigen Einbau (Tiefe 60 mm), inkl. herausnehmbarer Schalldämm-Matte ICVZL60SM für erhöhten Schallschutz und 1 Putzdeckel Laibung
Montage	Außenwand
Material	EPS mit zusätzlicher Graphitbeimischung / Kunststoff
Maximale Kürzungslänge	300 mm
Wandöffnung	Durchmesser 162 mm

iconVent 170
Produktgruppe F:
PLUGGIT Zubehör
 Laibung / Lüftungsgitter

Artikel	Lüftungsgitter für die Laibungslösung 60 für iconVent 160 / 170			
Artikelnummer	ICV170AW	ICV170AA	ICV170AWK	ICV170AAK
				
Beschreibung	pulverbeschichtet, ohne Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	pulverbeschichtet, ohne Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	mit Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS	mit Vorfilter, mit Befestigungsset WDVS
Material	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	ASA	ASA
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016	anthrazit, ähnlich RAL 7016	weiß, ähnlich RAL 9016	anthrazit, ähnlich RAL 7016
Breite	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
Höhe	343 mm	343 mm	343 mm	343 mm
Tiefe	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm

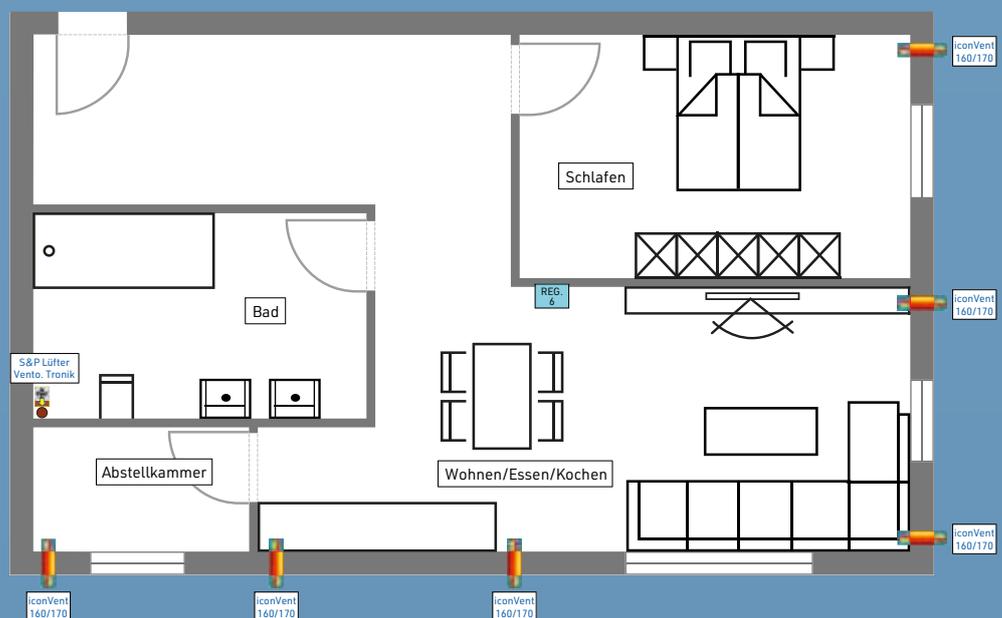
Kellerlösung / Dachausführung

Artikel	iconVent 170 – Rohbausset Kellerlösung	Dachausführung Rohbausset für iconVent 160 / 170
Artikelnummer	ICV170KA	ICV160DA
		
Beschreibung	Rohbausset Kellerlösung mit Kondensatablauf. Bestehend aus: 1 x Montagerohr 500 mm 1 x Putzdeckel 1 x Doppelmuffe DN160 1 x 90° Bogen DN160 1 x Kondensatablauf mit Rückschlagventil 1 x Reduzierung auf NW110 Achtung: Steigleitung und Turm bauseitig.	Rohbausset Dachlösung mit Kondensatablauf. Bestehend aus: 1 x Montagerohr 500 mm 1 x Putzdeckel 1 x Doppelmuffe DN160 1 x 90° Bogen DN160 1 x Reduzierung auf DN125 Achtung: Dachhaube bauseitig.
Montage	Kellerwanddurchführung	Abseite Schrägdach
Material	Kunststoff	Kunststoff

Unser Planungsservice für Sie

Bei Planungsanfragen, Kalkulationen und Preisen werden Sie zuverlässig, kompetent und zeitnah von unserer Planungsabteilung unterstützt.

- Schritt 1: Ausfüllen der Planungscheckliste für Ihr Neubau- oder Sanierungsprojekt unter folgendem QR-Code oder pluggit.com
- Schritt 2: Zusendung der kompletten Unterlagen inkl. Grundrisspläne an unsere Planungsabteilung an: planung@pluggit.com
- Schritt 3: Innerhalb weniger Tage erhalten Sie die Kalkulation und Empfehlung einer Pluggit Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für Ihr Bauvorhaben

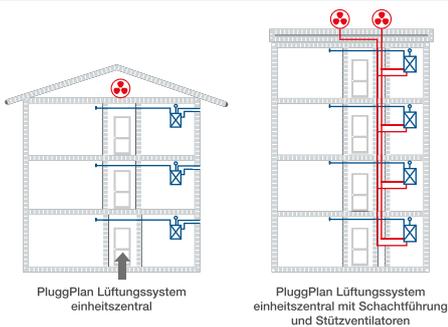


Die Planung eines Pluggit Lüftungssystems, Installationsebene in der Wand, am Beispiel einer 85 m² Nutzungseinheit in einem Mehrfamilienhaus mit innenliegendem Bad

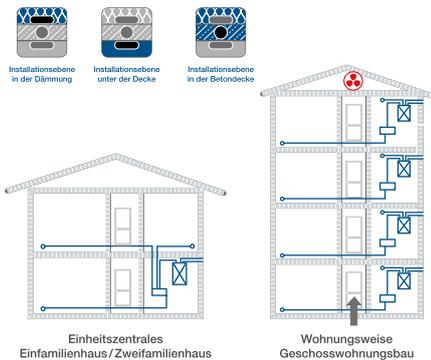
Sie haben weiterführende Fragen? – Wir unterstützen Sie gerne!

Die Lüftungsspezialisten für den Wohnungsbau

Einheitszentrale Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung für den Geschosswohnungsbau



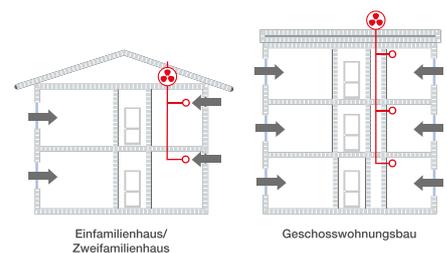
Komfort-Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung zentral und einheitszentral



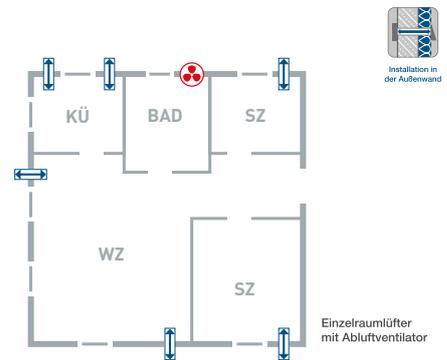
Kompetenz in allen Lüftungssystemen für den Wohnungsbau



Abluftsysteme mit Feuchttestuerung



Dezentrale Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung



Jetzt App herunterladen
oder informieren auf
plugguide.com

PlugGuide

Das Info-Tool für die Wohnraumlüftung

