

Der aerodynamisch optimierte Be-/Entlüfter mit Kondensatabführung

Die aerodynamisch optimierten Venduct Be-/Entlüfterrohre lang reduzieren Verwirbelungen auf ein Minimum und stellen eine effektive Abluftleistung sicher. Dank der hervorragenden Lüftungseigenschaften sind die Be-/Entlüfterrohre lang insbesondere für motorische Raumentlüftungen geeignet, können aber auch zur Abwasserrohrbelüftung eingesetzt werden. Speziell für diese Anwendung besitzt das Be-/Entlüfterrohr DN 110 einen Schraubdeckel in der Wetterkappe, der einfach per Schraubbewegung per Hand demontiert werden kann, damit das Lüfterrohr wie in der Norm gefordert nach oben offen bleibt. Zusätzlich steht eine Version mit konischem Unterrohr zur Verfügung, damit können Anschlüsse an DN 125 Leitungen auch in Verbindung mit dem breiten Spektrum an passgenauen Grundplatten DN 110 realisiert werden. Anfallendes Kondensat wird mittels einer Kondensatrinne sicher auf die Außenseite oberhalb der Dacheindeckung abgeführt.

Produktvorteile

- Zwei Anwendungslösungen in einem Produkt
- Hohe Lüftungseigenschaft
- Einfache und schnelle Montage
- Sichere Kondensatabführung
- In den passenden Herstellerfarben verfügbar

Einsatzbereich

- Zur motorischen Entlüftung in Küche und Bad nach DIN 18017
- Zur Abwasserrohrbelüftung nach DIN 1986-100
- Die Be-/Entlüfterrohre lang sind kompatibel mit allen Venduct Grundplatten, wobei die Modularität nur innerhalb des Systems gegeben ist (Be-/Entlüfterrohr DN 110 ist nur mit Grundplatten DN 110 kompatibel, Be-/Entlüfterrohr DN 125 nur mit Grundplatten DN 125).

Zusatzprodukte

Die kompatiblen Funktionsteile und ergänzende Zubehörprodukte finden Sie auf der Folgeseite.

Verlegehinweis

Unterrohr einsetzen, Gelenkhaube entsprechend der Dachneigung positionieren (beachten Sie die Markierung), Oberrohr lotrecht ausrichten und anschließend mit dem Unterrohr verschrauben. Dadurch wird das Be-/Entlüfterrohr perfekt fixiert.

Wird das Be-/Entlüfterrohr DN 110 zur Abwasserrohrbelüftung nach DIN 1986-100 eingesetzt, ist der Deckel per Schraubbewegung zu demontieren.

Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat zu Eisbildung kommen.

Unkontrolliertes Abrutschen kann durch geeignete Sicherungsmaßnahmen (z.B. Schneefangsysteme) vermieden werden.

Leistungsanschluss mit Venduct flexiblem Anschluss Schlauch in der passenden Nennweite erforderlich.

Je nach Pfannenmodell / Grundplatte und der Lattweite ist in Einzelfällen ab bestimmten Dachneigungen keine lotrechte Ausrichtung möglich. Daher empfehlen wir bei bestimmten Grundplatten den Einsatz des neigungsunabhängigen Be-/Entlüfterrohrs kurz. Beachten Sie hierzu die Angaben in unserer Übersicht der passgenauen Grundplatten auf kloeber.de



Kondensatablauf

Anfallendes Kondensat im Oberrohr wird sicher durch eine Rinne auf die Oberseite der Durchgangspfanne und von dort auf die Dacheindeckung geleitet.

Wetterkappe

Schützt gegen Regeneintrieb und gewährleistet einen widerstandsarmen Luftfluss, zu Wartungszwecken einfach zu demontieren. Bei der Variante in DN 110 lässt sich der Deckel der Wetterkappe für den Einsatz als Abwasserrohrbelüfter einfach per Schraubbewegung abnehmen.



Technische Daten

Material	Versprödungsfreier, UV-unempfindlicher Spezial-Kunststoff (ASA/ABS)		
Durchmesser	DN 110	DN 110 / Unterrohr DN 125	DN 125
Dachneigung	ca. 20°-50°		ca. 16°-45°
Druckverluste bei Luftstrom			
bei 15 l/sek	3,0 pa	1,2 pa	1,2 pa
bei 30 l/sek	12,0 pa	4,7 pa	4,6 pa
bei 60 l/sek	48,0 pa	18,6 pa	18,3 pa
Lüftungsquerschnitt (LQ)	78,5 cm ²		113cm ²
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E		
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig		
Temperaturbeständigkeit	-20°C / +80°C		

Bitte beachten Sie die gesonderte Verlegeanleitung auf kloeber.de

Produktinformation

Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge	b - Breite	c - Höhe	Ausführung	Gewicht	VE (St.) KAR/PAL	
Be-/Entlüfterrohr lang DN 110, Wetterkappe mit abnehmbarem Schraubdeckel								
	KE 8009-3-0100	rot	200 mm	200 mm	415 mm	DN 110 mit Unterrohr zum Anschluss an DN 110	0,9 kg	1 / 50
	KE 8009-3-0200	dunkelbraun						
	KE 8009-3-0400	dunkelgrau						
	KE 8009-3-0429	anthrazit						
	KE 8009-3-0450	schwarz						
	KE 8009-3-XXXX	Herstellerefarbe passend						
	KE 8008-3-0100	rot	200 mm	200 mm	415 mm	DN 110 mit konischem Unterrohr zum Anschluss an DN 125	0,9 kg	10 / 50
	KE 8008-3-0200	dunkelbraun						
	KE 8008-3-0400	dunkelgrau						
	KE 8008-3-0429	anthrazit						
	KE 8008-3-0450	schwarz						
	KE 8008-3-XXXX	Herstellerefarbe passend						
Be-/Entlüfterrohr lang DN 125								
	KE 0501-3-0100	rot	235 mm	235 mm	415 mm	DN 125 mit Unterrohr zum Anschluss an DN 125	0,8 kg	10 / 40
	KE 0501-3-0200	dunkelbraun						
	KE 0501-3-0429	anthrazit						
	KE 0501-3-0450	schwarz						
	KE 0501-3-XXXX	Herstellerefarbe passend						
Venduct Flex-Anschlusschläuche								
	KE 8040-3	orange	647 mm	148 mm	148 mm	DN 110 zum Anschluss an DN 110 / DN 90 / DN 75	1,2 kg	10 / 80
	KE 8042-3	grau	647 mm	148 mm	148 mm	DN 110 zum Anschluss an DN 110 / DN 90 / DN 75	1,2 kg	10 / 80
	KE 8055-3	rot	500 mm	109 mm	109 mm	DN 110 zum Anschluss an DN 110 / DN 75	0,4 kg	10 / 80
	KE 8058-3	rot	700 mm	128 mm	128 mm	DN 125 zum Anschluss an DN 125 / DN 110 / DN 75	0,7 kg	10 / 50
Dunstrohrmanschette								
	KU 8001	schwarz	310 mm	235 mm	115 mm	für Durchmesser DN 110 - DN 125	0,1 kg	20 / 960
Permo TR Plus Klebeband								
	KU 0121-1	Transparent	25 m	60 mm	-	zur Verklebung der Dunstrohrmanschette mit der Unterdeckbahn	0,6 kg	10 / 800

Be-/Entlüfterrohre DN 110 sind nur mit den Grundplatten DN 110 kompatibel.



Be-/Entlüfterrohr DN 125 ist nur mit den Grundplatten DN 125 kompatibel.

