### Venduct Lüfter-Set DN 160

## Für die regensichere Durchführung von Be- und Entlüftungen mit Durchmesser DN 160

Mit den Venduct Lüfter-Sets können Be- und Entlüftungen mit Rohrdurchmesser DN 160 handwerksgerecht und regensicher durch verschiedene Dacheindeckungen geführt werden. Durch die vorkonfektionierte Set-Lösung ist eine schnelle und einfache Montage möglich. Der universelle Dichtring zur regensicheren und winddichten Montage an die Unterdeckbahn ist bereits im Lieferumfang enthalten. Das Lüfter-Set ist auch in wärmegedämmter Ausführung mit Wärmedämmeinsatz erhältlich. Es eignet sich besonders bei hohem Feuchtigkeitsanteil in der Abluft und bei langen Leitungsführungen.



A Universelle Grundplatte Standardausführung

Sichere, integrierte Kondensatabführung

**Produktvorteile** 

**B** Universelle Grundplatte mit langer Schürze

Optionaler Wärmedämmeinsatz reduziert maßgeblich den Kondensatanfall

Hohe Abluftleistung, daher auch speziell geeignet für motorische Entlüftungs-

Konstruktion mit optimiertem Strömungsverhalten garantiert geringe Druckverluste

im Rohr und vermeidet so raumseitige Feuchtigkeitsschäden

Ästhetische, schlanke Optik bei großem DN 160 Durchmesser

**C** Ebene Grundplatte

#### 1. Integrierter Kondensatablauf

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

#### 2. Aerodynamische Wetterkappe

Schützt gegen Regeneintrieb und gewährleistet einen widerstandsarmen Luftfluss, zu Wartungszwecken einfach zu demontieren.

#### 3. Unterrohr

Rohr ist als Schneidehilfe streifenförmig mattiert (im Fall einer notwendigen Kürzung).

#### 4. - 5. Optionaler Wärmedämmeinsatz

Wärmegedämmte Ausführung mit Dämmeinsatz am Unterrohr und im Oberrohr verfügbar

#### 6. Universeller Dichtring

Winddichter und regensicherer Anschluss an die Unterdeckbahn ohne Verklebung

#### Einsatzbereich

systeme

Zur motorischen Entlüftung (z.B. Küchenentlüftungen oder kontrollierte Wohnraumentlüftungen).

Vorkonfektionierte Set-Lösung ermöglicht schnelle und einfache Montage

Lieferbar in allen Standardfarben. Sonderfarben auf Anfrage verfügbar

- **A-B** Universelle Grundplatte in 2 Ausführungen für alle gängigen flach bis starkprofilierten Dachziegel und Dachsteine (Decklänge 310-350 mm, für Dachneigungen von ca. 16° 65°)
- C Ebene Grundplatte für ebene Bedachungsmaterialien wie z. B.Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln (für Dachneigungen von ca. 22° - 60°)

#### Zusatzprodukte

KE8043 Venduct Flex-Anschlussschlauch DN 160

#### Verlegehinweis

Die Regel- bzw. Mindestdachneigungen des jeweiligen Bedachungswerkstoffes sind zwingend zu beachten. Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat zu Eisbildung kommen. Unkontrolliertes Abrutschen kann durch geeignete Sicherungsmaßnahmen (z.B. Schneefangsysteme) vermieden werden. Die Grundplatte ist auf Traglattung mit 2 x 4 mm Schrauben zu befestigen.

Bitte beachten Sie die gesonderte Verlegeanleitung auf kloeber.de

#### Technische Daten

Material	<ul> <li>Schürze universelle Grundplatte: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches Spezial Weich-PVC</li> <li>Lüfterrohr/ebene Grundplatte/Dom: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches ASA</li> </ul>
Rohraußendurchmesser	160 mm
Druckverluste bei Luftstrom	0,5 pa bei 15 l/sek, 1,9 pa bei 30 l/sek, 7,7 pa bei 60 l/sek
Lüftungsquerschnitt (LQ)	177,0 cm <sup>2</sup>
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Temperaturbeständigkeit	-40°C /+80°C

# Venduct Lüfter-Set

Technisches Datenblatt 12\_2024

#### **Produktinformation**

	Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge b -		b - Breite	c - Höhe	Höhe Gew		VE (St.) KAR/PAL	
Universelles Lüfte	er-Set DN 160, Standa	rdausführung für fla	ıch bis mit	telprofilie	rte Dachziegel und	Dachsteine (inkl. uni	iverseller	Dichtring)		
c	KE 0561-3-0100	rot	454 mm		424 mm	233 mm	2,0 kg			
	KE 0561-3-0200	dunkelbraun						1/8		
	KE 0561-3-0429	anthrazit								
а Ь	KE 0561-3-0450	schwarz								
<b>O</b>	KE 0561-3-XXXX	Herstellerfarbe passend								
Universelles Lüfter-Set DN 160 mit langer Schürze für stark profilierte Dachziegel und Dachsteine bis 60 mm (inkl. universeller Dichtring)										
	KE 0562-3-0100	rot	450 mm		440 mm	233 mm				
	KE 0562-3-0200	dunkelbraun						1 / 8		
	KE 0562-3-0429	anthrazit					2,3 kg			
0	KE 0562-3-XXXX	Herstellerfarbe passend								
Lüfter-Set DN 16	0 für ebene Bedachunç	gsmaterialien wie Bi	ber, Schie	efer, Faser	zement-Platten ode	r Bitumendachschind	deln (inkl.	universell	ler Dichtring)	
	KE 0563-3-0100	rot								
	KE 0563-3-0429	anthrazit	600 mm		420 mm	233 mm	2,0 kg		1 / 8	
<b>20</b>	KE 0563-3-XXXX	Herstellerfarbe passend								
Universelles Lüfte	er-Set DN 160 wärmeg	edämmt, Standardo	ausführung	g für flach	bis mittelprofilierte	Dachziegel und Da	chsteine (i	nkl. unive	rseller Dichtring)	
	KE 0561-3-GD-0100	rot								
	KE 0561-3-GD-0200	dunkelbraun								
	KE 0561-3-GD-0429	anthrazit	454	mm	424 mm	233 mm	2,1 kg		1 / 8	
	KE 0561-3-GD-0450	schwarz								
0	KE 0561-3-GD-XXXX	Herstellerfarbe passend								
Universelles Lüfte	er-Set DN 160 wärmeg	edämmt, mit langer	Schürze f	ür stark p	rofilierte Dachzieg	el und Dachsteine bi	is 60mm (	nkl. unive	erseller Dichtring)	
	KE 0562-3-GD-0100	rot								
	KE 0562-3-GD-0200	dunkelbraun	450 mm		440 mm		2,4 kg		1/8	
	KE 0562-3-GD-0429	anthrazit				233 mm				
0	KE 0562-3-GD-XXXX	Herstellerfarbe passend								
Lüfter-Set DN 16 (inkl. universeller	0 wärmegedämmt, für Dichtring)	ebene Bedachungs	materialie	n wie Bibe	er, Schiefer, Faserze	ment-Platten oder B	Bitumenda	chschinde	eln	
	KE 0563-3-GD-0100	rot			420 mm	233 mm	2,1 kg			
	KE 0563-3-GD-0429	anthrazit	600 mm	1 / 8						
<b>20</b>		Herstellerfarbe passend								
Flex-Anschlusssc	hlauch DN 160 mit Fed	erdrahtspirale, inkl	. 2 Schlau	chscheller	1					
	Artikel-Nr.	Länge		Farbe		Gewicht (kg)		VE (St.) KAR/PAL		
	KE 8043	75 cm		grau		0,5			3 / 84	