## **KLOBER**

### 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

**B** Universelle Grundplatte mit langer Schürze

C Ebene Grundplatte

#### **Produktvorteile**

- Sichere, integrierte Kondensatabführung
- Optionaler Wärmedämmeinsatz reduziert maßgeblich den Kondensatanfall im Rohr und vermeidet so raumseitige Feuchtigkeitsschäden
- Hohe Abluftleistung, daher auch speziell geeignet für motorische Entlüftungssysteme
- Konstruktion mit optimiertem Strömungsverhalten garantiert geringe Druckverluste
- Ästhetische, schlanke Optik bei großem DN 160 Durchmesser
- Vorkonfektionierte Set-Lösung ermöglicht schnelle und einfache Montage
- Lieferbar in allen Standardfarben. Sonderfarben auf Anfrage verfügbar

#### Einsatzbereich

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

- **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





#### 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

#### **Technische Daten**

Material	Schürze universelle Grundplatte: Versprödungsfreies, UV-unempfind- liches Spezial Weich-PVC     Lüfterrohr/ebene Grundplatte/Dom: Versprödungsfreies, UV-unempfind- liches ASA
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

## **KLOBER**

# Venduct Lüfter-Set

#### **Produktinformation**

Universelles Lüfte	Artikel-Nr.	Farbe	a - Läng	e b - Breite	c - Höhe	Gewic		VE (St.) KAR/PAL	
T T	KE 0561-3-0100	rot	454 mm	Tomlerie Duchzieger und	Duchsierie (iiki. oii	iverseller Dichiring)			
С	KE 0561-3-0200	dunkelbraun			233 mm	2,0 kg		1 / 8	
	KE 0561-3-0429	anthrazit		40.4					
a b	KE 0561-3-0450	schwarz		424 mm			g		
0	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		233 mm	2,3 kg		1 / 8	
	KE 0562-3-0200	dunkelbraun							
-0	KE 0562-3-0429	anthrazit		440 mm			g		
	KE 0562-3-XXXX	Herstellerfarbe passend							
Lüfter-Set DN 160 für ebene Bedachungsmaterialien wie Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln (inkl. universeller Dichtring)									
	KE 0563-3-0100	rot			233 mm	2,0 kg		1/8	
	KE 0563-3-0429	anthrazit	600 mm	420 mm			q		
<b>~</b> O	KE 0563-3-XXXX	Herstellerfarbe passend							
Universelles Lüfte	er-Set DN 160 wärmeg	edämmt, Standardo	ausführung für	flach bis mittelprofilierte	Dachziegel und Da	chsteine (ink	d. univer	seller Dichtring)	
	KE 0561-3-GD-0100	rot	454 mm		233 mm				
	KE 0561-3-GD-0200	dunkelbraun				2,1 kg		1/8	
	KE 0561-3-GD-0429	anthrazit		424 mm					
	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 für s	tark profilierte Dachzieg	gel und Dachsteine bi	is 60mm (inl	kl. univer	rseller Dichtring)	
	KE 0562-3-GD-0100	rot			233 mm	2,4 kg		1/8	
	KE 0562-3-GD-0200	dunkelbraun							
	KE 0562-3-GD-0429	anthrazit	450 mm	440 mm					
0	KE 0562-3-GD-XXXX	Herstellerfarbe passend							
Lüfter-Set DN 160 wärmegedämmt, für ebene Bedachungsmaterialien wie Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln (inkl. universeller Dichtring)									
	KE 0563-3-GD-0100	rot			233 mm	2,1 kg		1 / 8	
	KE 0563-3-GD-0429	anthrazit	600 mm	420 mm					
20	KE 0563-3-GD-XXXX	Herstellerfarbe passend							
Flex-Anschlussschlauch DN 160 mit Federdrahtspirale, inkl. 2 Schlauchschellen									
	Artikel-Nr.	Länge		Farbe	Gewicht (kg)		VE (St.) KAR/PAL		
	KE 8043	75 cm		grau	0,5		3 / 84		