



Zehnder Kombi-Außenwandgitter

Technische Spezifikation für Außen- und Fortluftanschluss

Allgemein

Das Zehnder Kombi-Außenwandgitter in den Größen DN 125, DN 160 und DN 200 wird für den Einsatz in der Außen- und Fortluft eingesetzt. Es wird an der Außenwand montiert und vereint platzsparend den Außen- und Fortluftanschluss in einem Produkt.



Kombi-Außenwandgitter
DN 125



Kombi-Außenwandgitter
DN 160 und DN 200

Nutzen

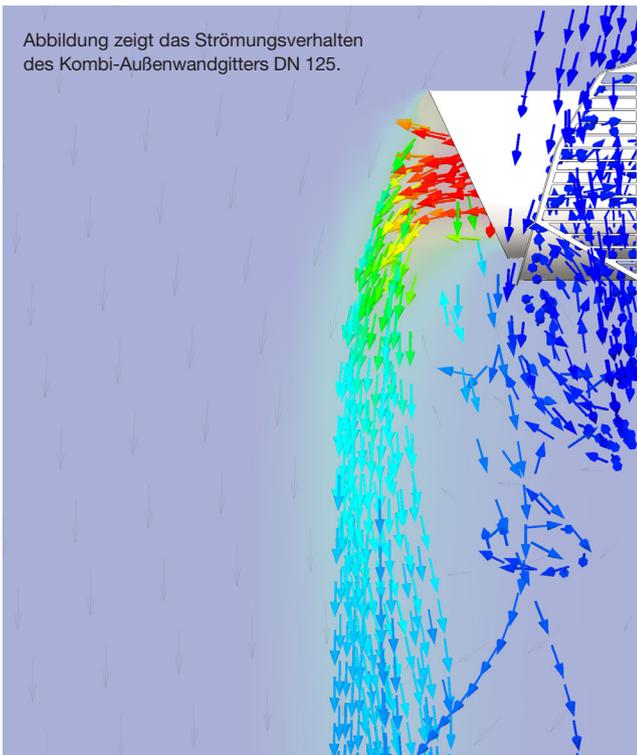
- Maximale Effizienz aufgrund von geringem Druckverlust
- Optimale Abtropfeigenschaften zum Schutz der Fassade vor Verschmutzungen
- Regenschutz durch optimale Lamellenstellung
- Geprüfte Sicherheit gegen Rezirkulation durch strömungsoptimierte Konstruktion

Technische Daten

Kombi-Außenwandgitter

	DN 125	DN 160	DN 200
Maße	224 mm x 400 mm (H x B)	299 mm x 590 mm (H x B)	337 mm x 676 mm (H x B)
Gewicht	2,1 kg	2,9 kg	4,5 kg
Nennluftmenge	130 m³/h	300 m³/h	400 m³/h
Rezirkulation bei Nennlüftung (Windgeschwindigkeit 5 m/s)	3,5%	4,2%	6,0%
Bohrlohabstand Mitte zu Mitte	164 mm	280,5 mm	328,5 mm
Größe Bohrloch ComfoPipe Compact	min. 158 mm	200 mm	240 mm
Größe Bohrloch ComfoPipe Plus	-	250 mm	290 mm

Abbildung zeigt das Strömungsverhalten des Kombi-Außenwandgitters DN 125.



Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummern
Kombi-Außenwandgitter, Außenluftanschluss rechts, DN 125	990 430 591
Kombi-Außenwandgitter, Außenluftanschluss links, DN 125	990 430 592
Kombi-Außenwandgitter, Außenluftanschluss rechts, DN 160	990 430 594
Kombi-Außenwandgitter, Außenluftanschluss links, DN 160	990 430 595
Kombi-Außenwandgitter Außenluftanschluss rechts, DN 200	990 430 596
Kombi-Außenwandgitter Außenluftanschluss links, DN 200	990 430 597

Zubehör	L (mm)	D (mm)	Artikelnummern
---------	--------	--------	----------------

Kombi-Außenwandgitter DN 125			
ComfoPipe Compact Rohr DN 125	1000	155 / 125	990 328 690
ComfoPipe Plus Übergangssset, DN 125 auf Doppelkanal	-	-	990 328 807
Kombi-Außenwandgitter DN 160			
ComfoPipe Compact Rohr DN 160	1000	190 / 160	990 328 693
ComfoPipe Plus Rohr DN 160	1000	246 / 160	990 328 700
Kombi-Außenwandgitter DN 200			
ComfoPipe Compact Rohr DN 200	1000	230 / 200	990 328 696
ComfoPipe Plus Rohr DN 200	1000	286 / 200	990 328 720

Ausschreibungstexte

Zehnder Kombi-Außenwandgitter DN 125, DN 160 und DN 200

Das Zehnder Kombi-Außenwandgitter in den Größen DN 125, DN 160 oder DN 200 eignet sich zum Anschluss von Außen- und Fortluft in nur einem kompakten Element. Das spezielle Design sorgt für eine Optimierung der Druckverluste und verhindert das Rücksaugen der Fortluft.

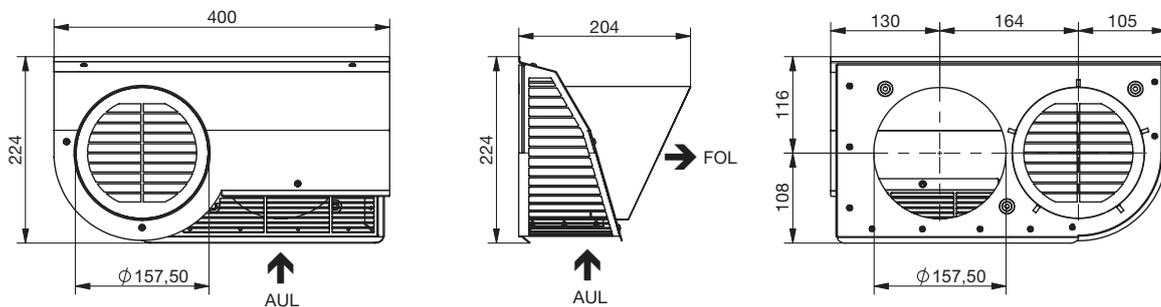
Eine wärmebrückenfreie Montage ist mittels Zehnder ComfoPipe Compact und ComfoPipe Plus möglich. Lamellen und Gehäuse sind aus Edelstahl gefertigt.

Die Wandmontage erfolgt über Befestigungslöcher. Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

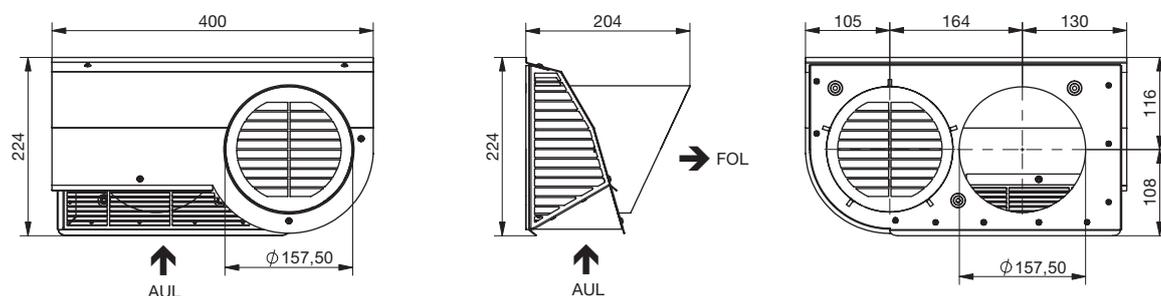
Maßskizzen

Kombi-Außenwandgitter DN 125

Außenluftanschluss rechts



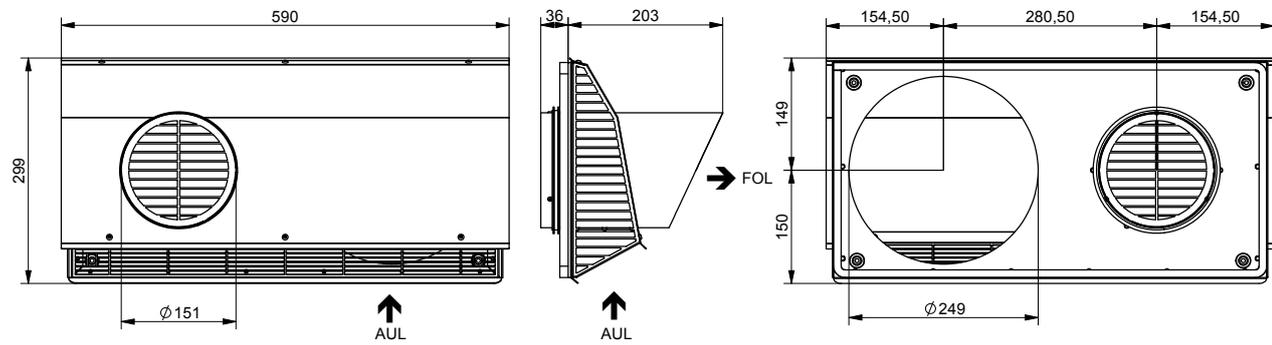
Außenluftanschluss links



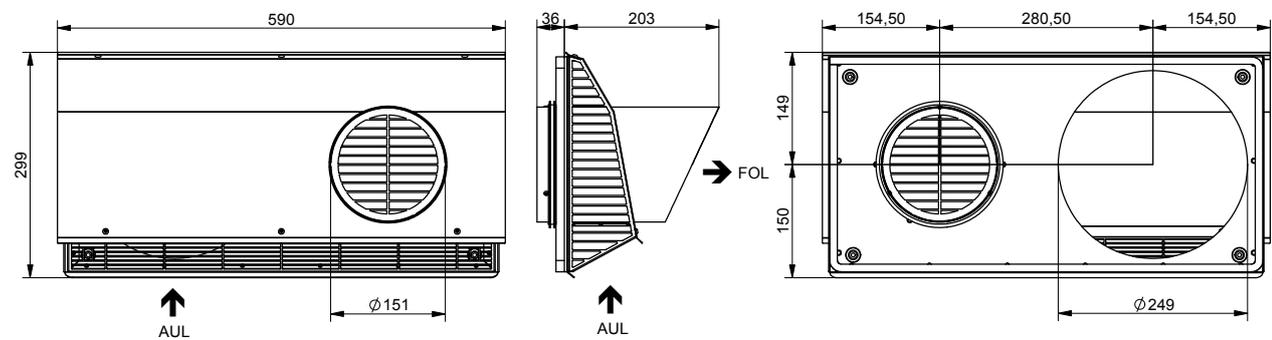
Maßskizzen

Kombi-Außenwandgitter DN 160

Außenluftanschluss rechts

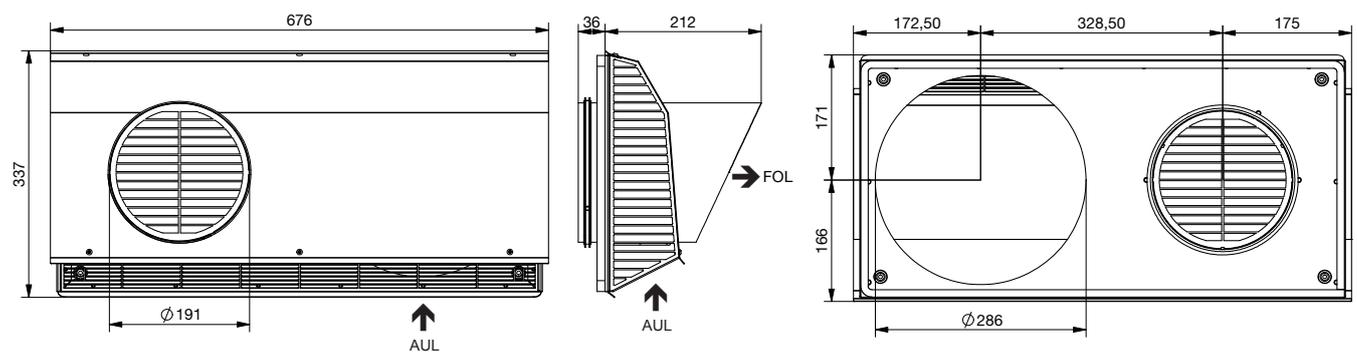


Außenluftanschluss links

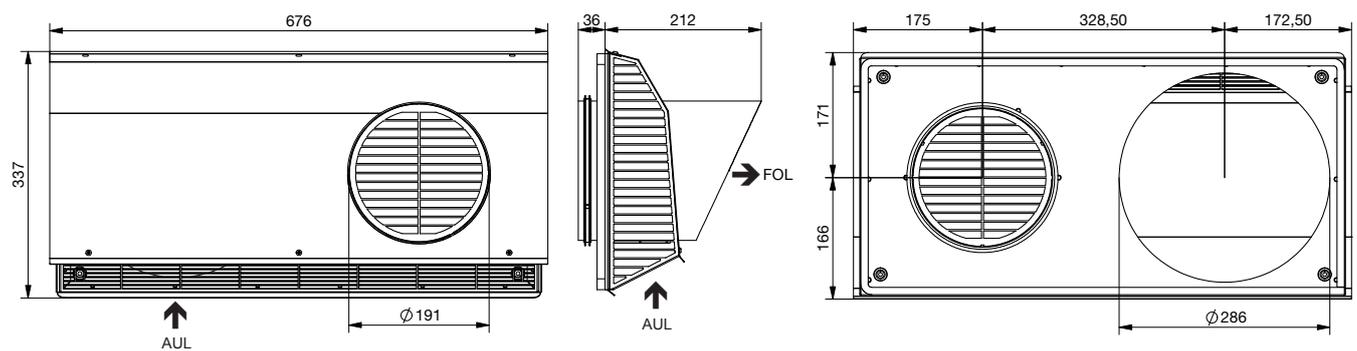


Kombi-Außenwandgitter DN 200

Außenluftanschluss rechts

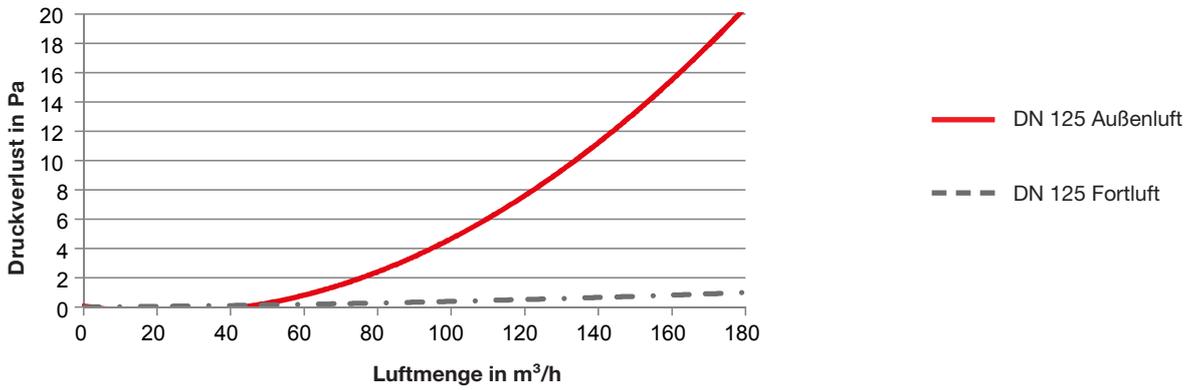


Außenluftanschluss links

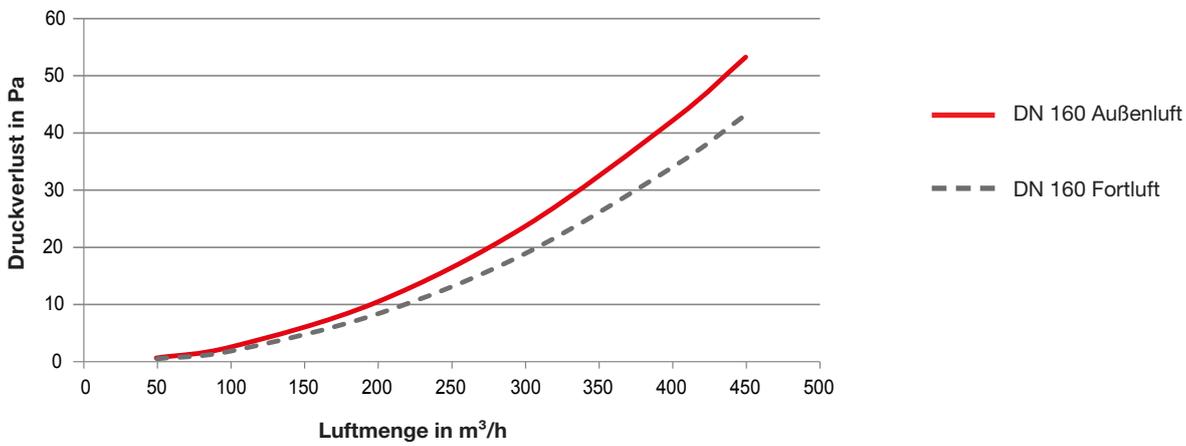


Druckverlustdiagramm

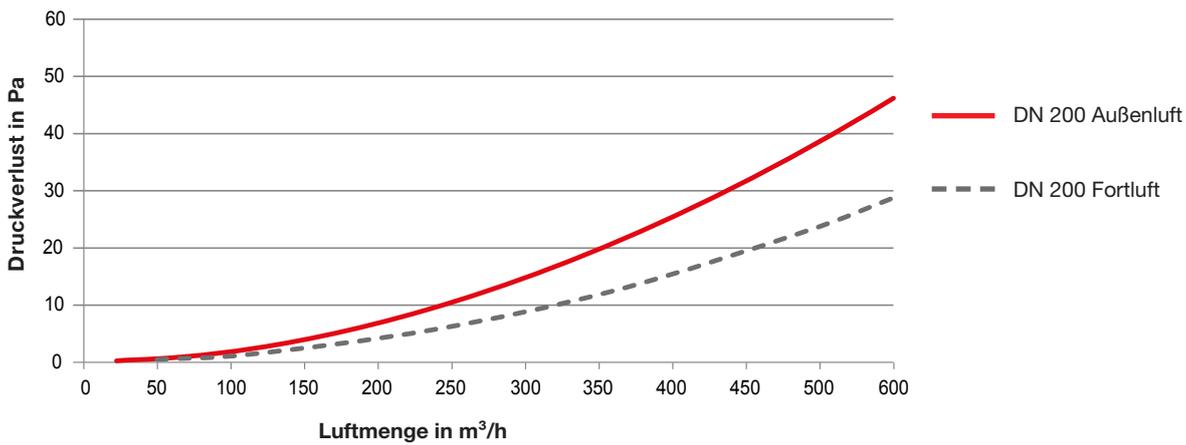
DN 125



DN 160



DN 200



Z-DE-V0521-CSY-TES-TS096, de, Änderungen vorbehalten