

EINBAUVENTIL FÜR ZU- UND ABLUFT

BESCHREIBUNG

- Einbauventil für Zu- und Abluft, in allen Innenräumen flexibel einsetzbar
- Flächenbündige Unterputzmontage in Decken und Wänden; Montageanschlusswinkel im Lieferumfang enthalten
- 100 Prozent frei nutzbarer Querschnitt für DN 160 Lüftungsrohre
- Bündige Abdeckung garantiert stets gleichbleibendes Design
- Symmetrischer, strömungsoptimierter Luftdurchlass
- Geschütztes Geschmacksmuster, handgearbeitet in Deutschland
- Aus Stahlblech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung (RAL Farbton 9016-20, Schichtdicke ca. 60 µm)

TECHNISCHE DATEN

Fabrikat	Tecanno
Typ	Ventil ONE PLUS 160
Abmessungen L x B x H (mm)	256 x 256 x 40
Anschlussstutzen ø (mm)	159
Gewicht (g)	1216
Material	Stahlblech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
Standardfarbe RAL	9016-20 Schichtdicke ca. 60 µm
Artikel-Nummer	0101160-9016-20



Frontansicht

Rückansicht

Seitenansicht

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Tecanno Lüftungsventil ONE PLUS 160 für Zu- und Abluft in Design-Bauart. Für den Einbau in Decken und Wände über 160 mm Anschlussstutzen. Hundert Prozent freier Querschnitt. Die bündige Abdeckung sorgt für ein konstant klares Design mit einem symmetrischen, strömungsoptimierten Luftdurchlass. Ventil aus Stahlblech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung (RAL 9016-20). Handgearbeitet in Deutschland. Geschütztes Geschmacksmuster.

Fabrikat: Tecanno

Typ: Ventil ONE PLUS 160

Abmessungen L x B x H (mm): 256 x 256 x 40

Artikel-Nummer: 0101160-9016-20

EINSTELLUNG

Das Lüftungsventil ONE PLUS 160 ist für Zu- und Abluft geeignet. Es verfügt über einen hundert Prozent freien Querschnitt für DN 160 Lüftungsrohre. Für das Lüftungsventil ist weder ein VOLUMEN- noch ein FILTEREINSATZ vorgesehen. Die Regulierung und Filterung der Zu- und Abluft wird zentral vorgenommen. Die bündige Abdeckung sorgt für ein konstant klares Design.

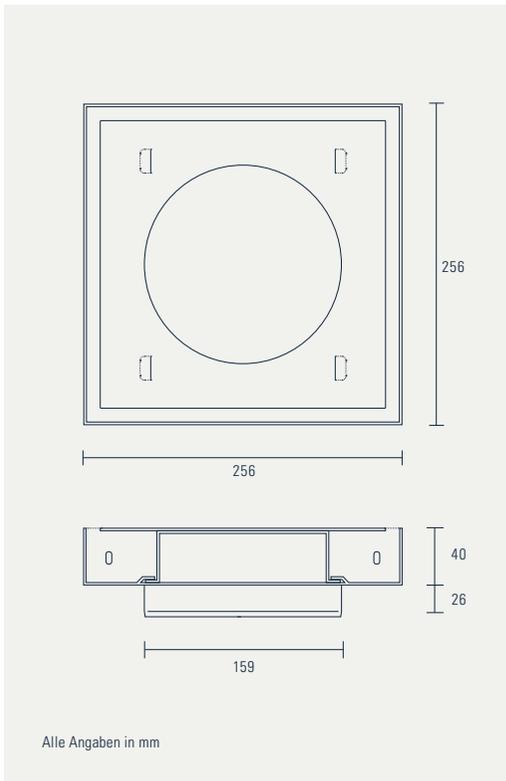
BESTELLINFORMATION

Lüftungsventil: Ventil ONE PLUS 160 (Art.-Nr. 0101160-9016-20)

→ AKUSTISCHE DATEN UND DRUCKVERLUSTE
VENTIL ONE PLUS 160

DEFINITIONEN

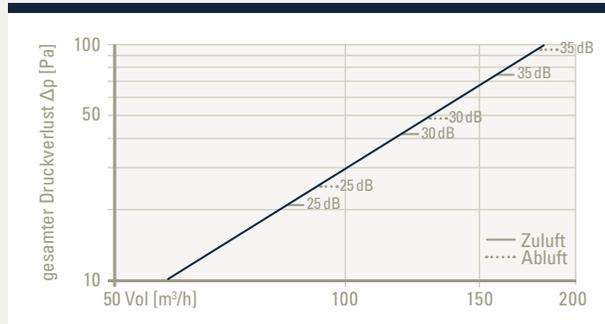
Vol in m³/h: Volumenstrom je Lüftungsventil
 Δp in Pa: Gesamtdruckverlust
 L_{WA} in dB(A): A-bewerteter Schallleistungspegel



Alle Angaben in mm

SCHALLLEISTUNGSPEGEL/DRUCKVERLUST

Das Lüftungsventil hat einen hundert Prozent frei nutzbaren Querschnitt. Im Diagramm ist der Druckverlust in Pa im Verhältnis zum Volumenstrom in m³/h dargestellt. Im Kennlinienfeld sind außerdem die Schwellen des Schallleistungspegels in dB(A) hervorgehoben.



WURFWEITE

Die Wurfweite $l_{0,2}$ wie in dem Diagramm dargestellt, gibt die Entfernung zwischen Auslass und dem Punkt im Luftstrom (Isotherm) an, in dem die Geschwindigkeit auf 0,2 m/s gesunken ist.

Einbauempfehlung für Zuluft: Deckeneinbau: 0,5 m Eckabstand bis Ventilkante.
 Wandeinbau: 0,1 m Eckabstand bis Ventilkante. Bei Abluft keine Mindestabstände.

