

## EINBAUVENTIL FÜR ZU- UND ABLUFT

### BESCHREIBUNG

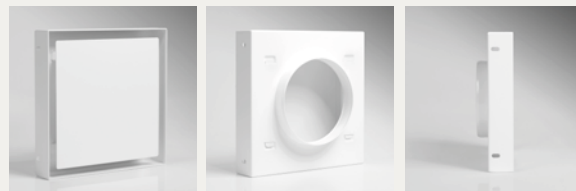
- Einbauventil für Zu- und Abluft, in allen Innenräumen flexibel einsetzbar
- Flächenbündige Unterputzmontage in Decken und Wänden; Montageanschlusswinkel im Lieferumfang enthalten
- 100 Prozent frei nutzbarer Querschnitt für DN 160 Lüftungsrohre
- Bündige Abdeckung garantiert stets gleichbleibendes 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
Standardfarbe RAL	9016-20
Artikel-Nummer	0101160-9016-20

### MATERIAL

Ventil aus Stahlblech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung (RAL Farbton 9016-20, Schichtdicke ca. 60 µm).



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 Federblech-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 hat einen hundert Prozent frei nutzbaren Querschnitt. Die bündige Abdeckung verbirgt den freien Querschnitt und sorgt für ein konstant klares Design.

### BESTELLINFORMATION

Lüftungsventil: Ventil ONE PLUS 160

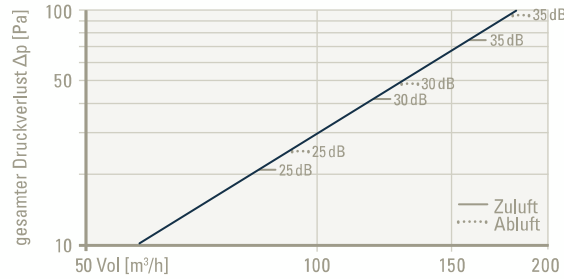
## VENTIL ONE PLUS 160

### DEFINITIONEN

Vol in m<sup>3</sup>/h: Volumenstrom je Lüftungsventil  
 $\Delta p$  in Pa: Gesamtdruckverlust  
 $L_{VA}$  in dB(A): A-bewerteter Schallleistungspegel

### SCHALLLEISTUNGSPEGEL/DRUCKVERLUST

Das Lüftungsventil hat einen hundert Prozent frei nutzbaren Querschnitt. Im Diagramm ist der Druckverlust in Pa im Verhältnis zum Volumenstrom in m<sup>3</sup>/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.

