# **VENTIL ONE PLUS 160**



## **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
Тур	Ventil ONE PLUS 160
Abmessungen LxBxH (mm)	256 x 256 x 40
Anschlussstutzen ø (mm)	159
Gewicht (g)	1216
Standardfarbe RAL	9016-20
Artikel-Nummer	0 <b>101160-</b> 90 <b>16-20</b>

#### **MATERIAL**

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







Frontansicht

Rückansicht

Seitenansich.

## **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 LxBxII (mm): 256x256x40

Artikel-Nummer: 0101160-9016-20

#### **EINSTELLUNG**

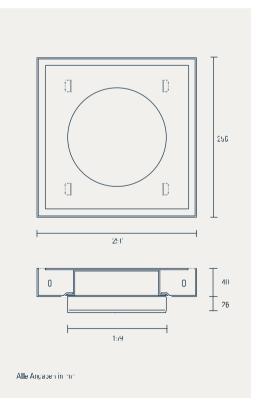
Das Lüftungsventil hat einen hundert Prozent frei nutzbaren Querschnitt. Die bündige Abdeckung verbirgt den freien Querschnitt und sorgt für ein konstant klares Design.

## **BESTELLINFORMATION**

Lüftungsventil: Ventil ONE PLUS 160







## → AKUSTISCHE DATEN UND DRUCKVERLUSTE

# **VENTIL ONE PLUS 160**

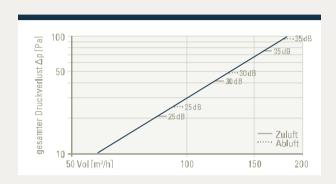
#### DEFINITIONEN

Vol in m³/n: Volumenstrom je Lüftungsventil Ap in Pa: Gosamtdruckverlust

L, in dB(A): A-pewerteter Schallleistungspegel

## SCHALLEISTUNGSPEGEL/DRUCKVERLUST

Das lifftingsventil hat diren hindert Prozent frei nutzbaren Ouerschnitt, Im Diagramh ist der Druckverlus im Palim Verhältnis zum Volumenstrom in mölfhidargestellt. Im Kennlinienfeld sind außerdem die Schwellen des Schallleistungsbegels in die (A) hervorgehöben.



## WURFWEITE

Dia Wurfwaito I., wio in dam Diagramm dargostollt, gibt die Entfornung zwischen Auslass und dem Plink, im Lüftstrom (Isotherm) an, in dem die Geschwindigkeit auf 0,2 m/s gesinken is ...

**Einbauempfehlung für Zuluft:** Deckereinbau: 0,5 m Lokabstand bis Ventilkante, Wandeinbau: 0,1 m Eskabstand bis Ventilkante. Rei Abluft keine Mindestabstände.

