



DATENBLATT



ROHRSCHALLDÄMPFER

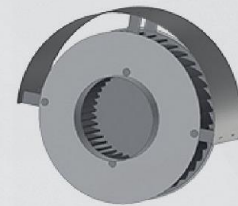
CELLO® ROHRSCHALLDÄMPFER RSD



Wetterschutzabdeckung für horizontale Anwendung



Wetterschutzabdeckung für vertikale Anwendung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Luftauslässe von Ventilationssystemen oder Lüftungsanlagen verursachen oftmals störende Geräuschbelastungen. Mit dem Rohrschalldämpfer Cello® RSD kann hier auf einfachste Weise Abhilfe geschaffen werden. Passend für handelsübliche Ventilationssysteme oder Lüftungsanlagen sorgt Cello® RSD für eine hörbar leisere Umgebung.

ANWENDUNGEN

Schalldämpfung von Lüftungsanlagen im Zu- und Abluftstrang, in Gebäuden und Industrieanlagen

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN ABSORBERMATERIAL

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min

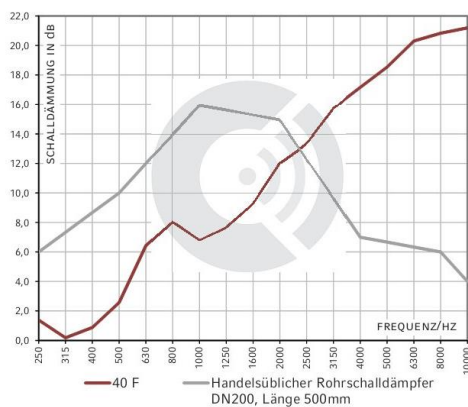
GEMESSENER DRUCKVERLUST

RSD 400-40F: 0,48 mbar
bei einer Strömungsgeschwindigkeit von 20 m/s (2.250 m³/h)

GEWICHT

2,1 kg

EINFÜGUNGSDÄMMUNG



VORTEILE

- ▶ Strömungsoptimierte Flügelform
- ▶ Im Gegensatz zu handelsüblichen Rohrschalldämpfern sehr gute Absorptionenwerte im oberen Frequenzbereich
- ▶ Einfache Nachrüstlösung für handelsübliche Rohrdurchmesser (ND 200/180/160/150/125)
- ▶ Sonderbauformen nach Kundenvorgabe möglich
- ▶ Unterbrechung des direkten Schallaustrittes
- ▶ Geringe Austrittsgeschwindigkeit durch größere Durchlassfläche
- ▶ Montage vertikal und horizontal möglich
- ▶ Weniger Zugluft bei Anwendung in Räumen
- ▶ Montage ohne Stützkonstruktion möglich

OPTION

RSD 400-40F: Ø 400 mm mit 40 Absorberflügeln

ZUBEHÖR

Insekten-/ Kleintierschutz, Wetterschutzabdeckungen

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

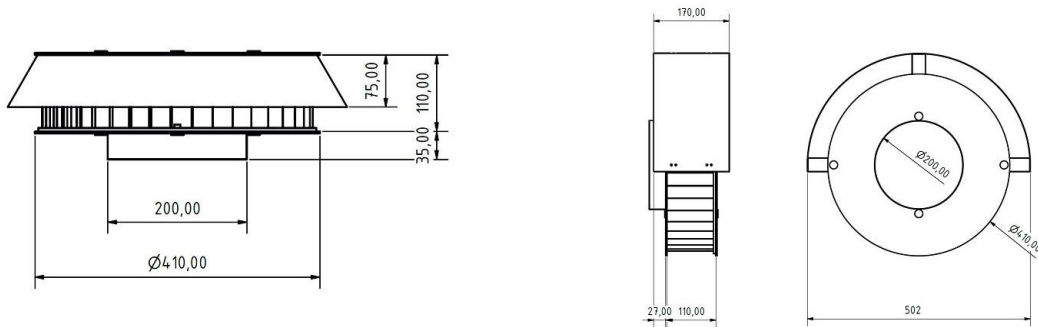
Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

01

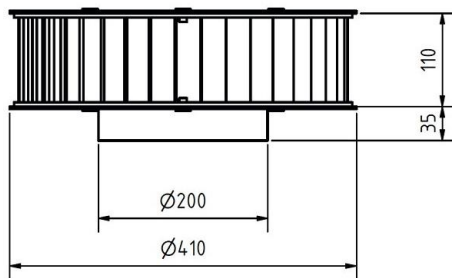
CELLO® ROHRSCHALLDÄMPFER RSD

ABMESSUNGEN [mm] FÜR ND 200



MIT WETTERSCHUTZABDECKUNG - HORIZONTAL

MIT WETTERSCHUTZABDECKUNG - VERTIKAL



OHNE WETTERSCHUTZABDECKUNG

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

02