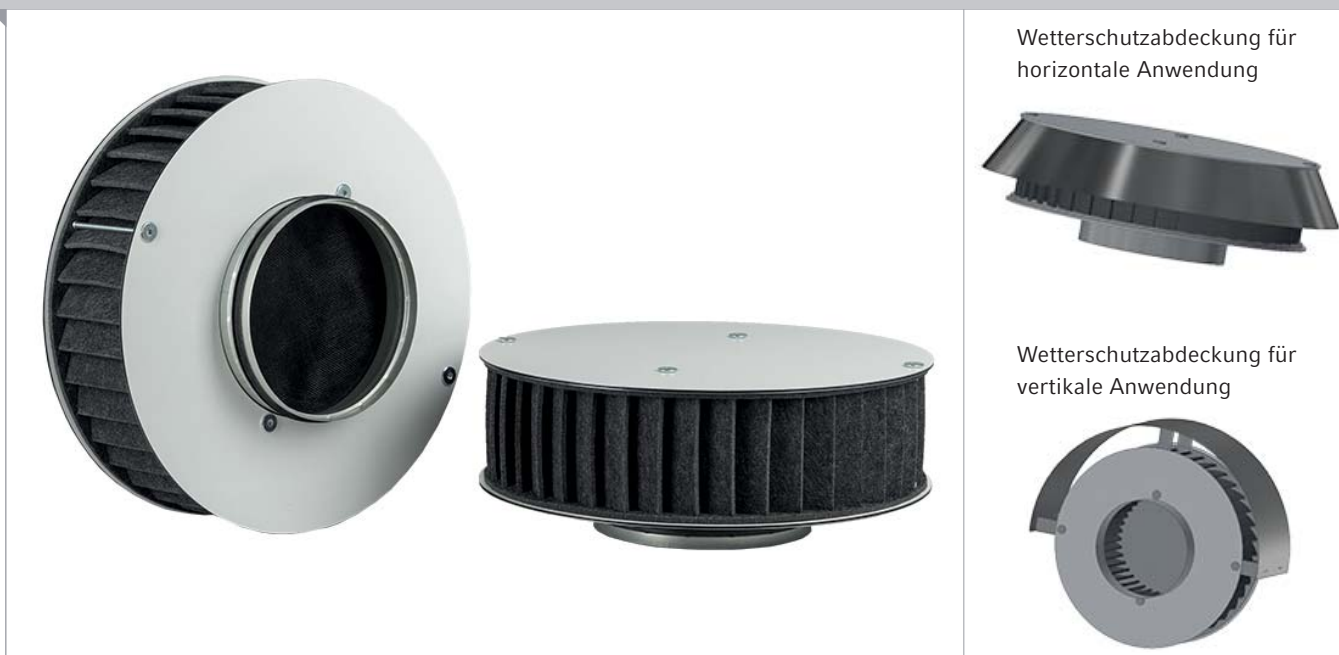


soni RSD (ROHRSCHALLDÄMPFER)



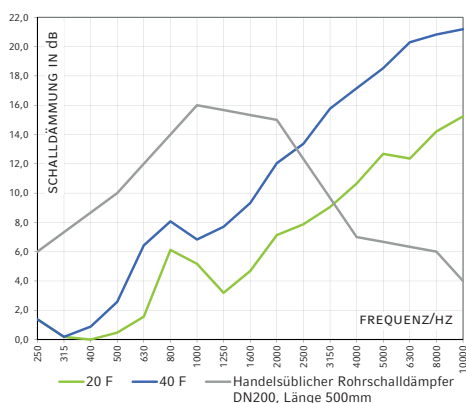
Wetterschutzabdeckung für horizontale Anwendung

Wetterschutzabdeckung für vertikale Anwendung

PRODUKTBESCHREIBUNG	Luftauslässe von Ventilationssystemen oder Lüftungsanlagen verursachen oftmals störende Geräuschbelastungen. Mit dem Rohrschalldämpfer soni RSD kann hier auf einfachste Weise Abhilfe geschaffen werden. Passend für handelsübliche Ventilationssysteme oder Lüftungsanlagen sorgt der soni RSD für eine hörbar leisere Umgebung.
ANWENDUNGEN	Schalldämpfung von Lüftungsanlagen im Zu- und Abluftstrang, in / an Gebäuden und Industrieanlagen

TECHNISCHE DATEN	
BRANDVERHALTEN ABSORBERMATERIAL	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
GEMESSENER DRUCKVERLUST	RSD 400-20F: 0,15 mbar RSD 400-40F: 0,48 mbar bei einer Strömungsgeschwindigkeit von 20 m/s (2.250 m ³ /h)
GEWICHT	2,1 kg

EINFÜGUNGSDÄMMUNG



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Strömungsoptimierte Flügelform ▶ Im Gegensatz zu handelsüblichen Rohrschalldämpfern sehr gute Absorptionswerte 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
OPTIONEN	RSD 400-20F: Ø 400 mm mit 20 Absorberflügeln RSD 400-40F: Ø 400 mm mit 40 Absorberflügeln
ZUBEHÖR	Wetterschutzabdeckungen
AUSSTATTUNG	Insekten-/ Kleintierschutz

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

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.

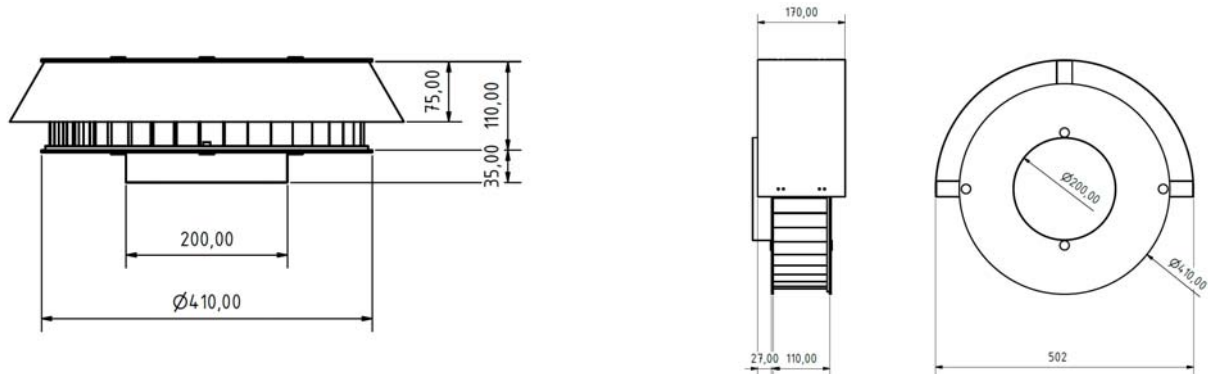
Cellofoam GmbH & Co. KG
 Geschäftsbereich soniflex
 T: +49(0) 7351 340 28 61
 sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 05/17

Vertriebspartner für die Schweiz
 soniflex Schweiz
 T: +41(0) 44 377 60 50
 einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

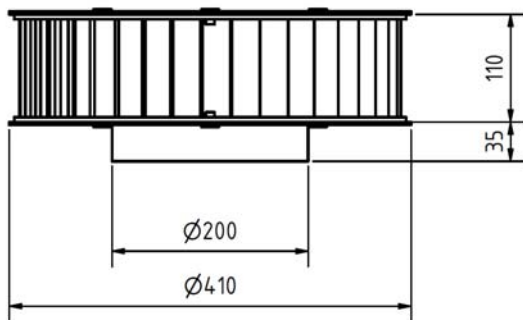
soni ROHRSCHALLDÄMPFER RSD

ABMESSUNGEN [mm] FÜR ND 200



MIT WETTERSCHUTZABDECKUNG - HORIZONTAL

MIT WETTERSCHUTZABDECKUNG - VERTIKAL



OHNE WETTERSCHUTZABDECKUNG

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

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.

Cellofoam GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich soniflex
T: +49(0) 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 05/17

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41(0) 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch