

Zehnder ComfoSilence Cube

Schalldämmaufsatz
Technische Spezifikation 830



Schalldämmaufsatz Zehnder ComfoSilence Cube

Allgemein

Schalldämmaufsatz Zehnder ComfoSilence Cube mit hoch-effizienter Spezialschalldämmung, für Montage auf Komfort-lüftungsgeräte Zehnder ComfoAir Q350, Q450 und Q600.

Maximale Luftmenge: 200 – 600 m³/h. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Der Schalldämpfer Zehnder ComfoSilence Cube ist strömungsoptimiert.

Alle 4 Durchführungen sind komplett mit 50 mm Glasfaser-isolation thermisch gedämmt und mit wasserabweisendem Polypropylen-Vliesstoff abgedeckt, somit abriebfest und hygienisch unbedenklich.

Schalldämmelemente schwer entflammbar nach VKF RF2

Betriebstemperatur -20 °C bis 40 °C

Nutzen

- Sehr schnelle und einfache Montage direkt auf dem Lüftungsgerät ohne zusätzliches Befestigungszubehör
- Modernes Design im ComfoAir Q-Look
- Kein Bohren notwendig
- Kompakte Einbaumasse, geringes Gewicht
- Innenisoliert
- Optimierter Druckverlust
- Optimierte Schalldämmung

Allgemeine Technische Spezifikationen

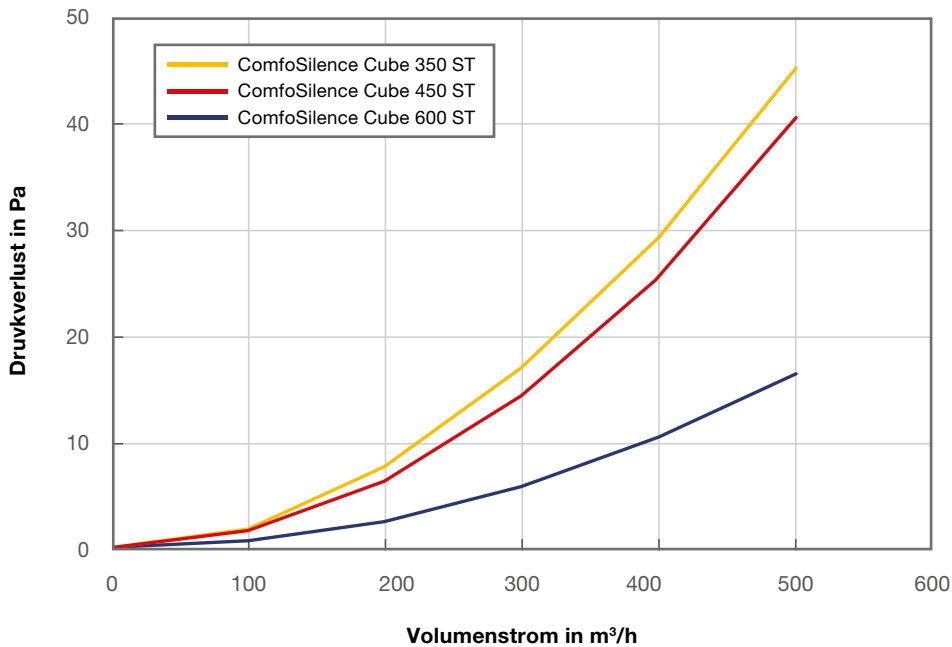
Volumenstrom	200 – 600 m³/h
Nenngrösse in mm	Q350: DN 160 Q450: DN 180 Q600: DN 200
Abmessungen (L x B x H)	733 x 644 x 560 mm
Betriebstemperatur in °C	-20 °C bis 40 °C
Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727	Klasse C
Material Gehäuse	verzinktes Stahlblech / ABS
Material Isolation / Dämmung	Glasfaserisolation 50 mm und wasserabweisender Polypropylen-Vliesstoff
Brandklasse der Isolation / Dämmung nach VKF / EN 13501	RF2 / B-s1, d0
Gewicht	Q350: 25 kg Q450: 24.8 kg Q600: 25.6 kg

Übersicht Anschlusskomponenten für Zehnder Komfortlüftungsgeräte

	ComfoAir Q350 ST	ComfoAir Q450 ST	ComfoAir Q600 ST	ComfoClima 24	ComfoClima 36	ComfoFond-L Q
						
Zehnder ComfoSilence Cube		ComfoSilence Cube Q450 ST 990 318 271 ComfoSilence Cube Q600 ST 990 318 272	ComfoSilence Cube Q600 ST 990 318 272	—	—	—
	ComfoSilence Cube Q350 ST 990 318 270					

Kennlinien / Messdaten

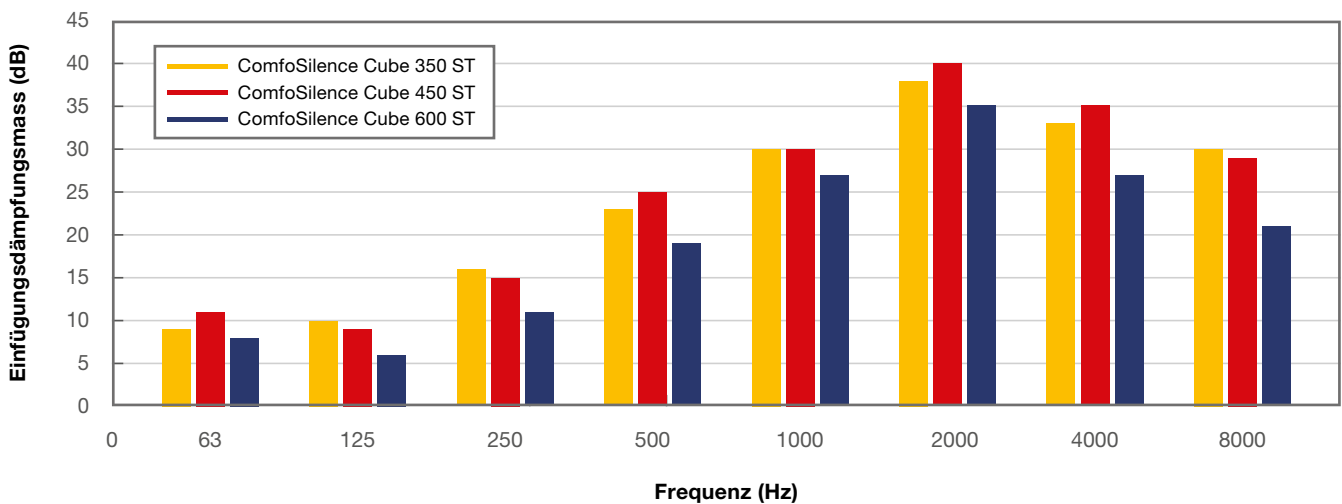
Druckverlust Zehnder ComfoSilence Cube



Einfügungsdämpfungsmass (dB)

Typ	Frequenz [Hz]								Gesamt-Einfügungs- dämpfung * [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Zehnder ComfoSilence Cube Q 350 ST	9	10	16	23	30	38	33	30	12
Zehnder ComfoSilence Cube Q 450 ST	11	9	15	25	30	40	35	29	12
Zehnder ComfoSilence Cube Q 600 ST	8	6	11	19	27	35	27	21	9

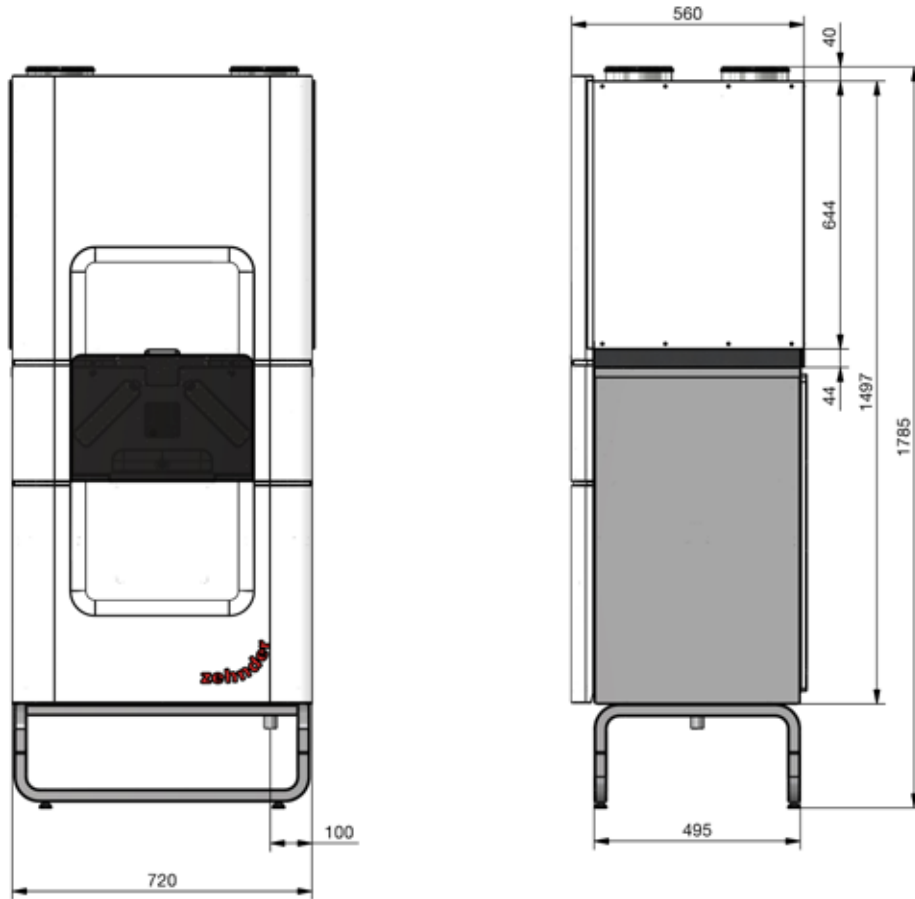
* ComfoAir Q 350 bei 250 m³/h und 100 Pa / ComfoAir Q 450 bei 350 m³/h und 100 Pa / ComfoAir Q 600 bei 450 m³/h und 100 Pa



Hinweis: das Einfügungsdämpfungsmass ist unabhängig vom Volumenstrom

Massskizzen

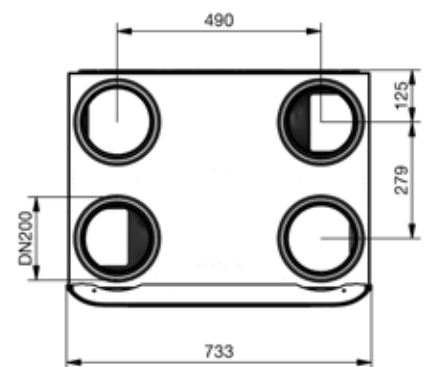
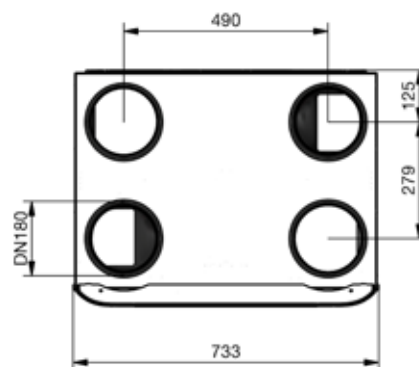
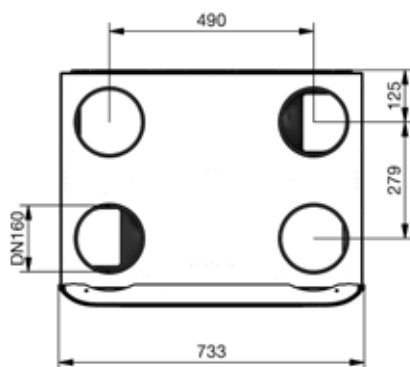
Zehnder ComfoSilence Cube Q 350/450/600 ST



Zehnder ComfoSilence Cube Q 350 ST

Zehnder ComfoSilence Cube Q 450 ST

Zehnder ComfoSilence Cube Q 600 ST



Lieferumfang

Schalldämmaufsatz
2 Adapterplatten für Montage auf dem ComfoAir Q-Gerät
Frontabdeckung inkl. 2 Schrauben

Ausschreibungstext

Schalldämmaufsatz Zehnder ComfoSilence Cube mit hoch-effizienter Spezialschalldämmung für Montage auf Komfort-lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q 350, Q 450 und Q 600.
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
Der Schalldämpfer Zehnder ComfoSilence Cube ist strömungs-optimiert.
Alle 4 Durchführungen sind komplett mit 50 mm Glasfaser-isolation thermisch gedämmt und mit wasserabweisendem Polypropylen-Vliesstoff abgedeckt.
Schalldämmelemente schwer entflammbar nach VKF RF2.

Betriebstemperatur -20 °C bis 40 °C
Maximale Luftmenge: 200 – 600 m³/h
Abmessung: 733 x 644 x 560 mm

Fabrikat/Typ/Art. Nr.:
Zehnder Group Schweiz AG
Schalldämpfer Zehnder ComfoSilence Cube
Art. Nr. 990 318 270/ComfoSilence Cube Q 350 ST
Art. Nr. 990 318 271/ComfoSilence Cube Q 450 ST
Art. Nr. 990 318 272/ComfoSilence Cube Q 600 ST

Artikelnummern

Bezeichnung	Art. Nr.
Zehnder ComfoSilence Cube Q 350 ST	990 318 270
Zehnder ComfoSilence Cube Q 450 ST	990 318 271
Zehnder ComfoSilence Cube Q 600 ST	990 318 272

