



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt
Stab
Fachstelle Lärmschutz

21. Juli 2021 NG/da
1/2

Schalldämmlüfter: Lieferanten / Hersteller / Produkte

Lieferant	Adresse	Kontakt	Hersteller	Produkt	Preis*
Systec Therm AG	Letzistrasse 35 9015 St. Gallen 071 274 00 50 www.systectherm.ch	Roger Lex r.lex@systectherm.ch	Meltem	M-WRG-II	Keine Angaben
		Erich Oberholzer e.oberholzer@systectherm.ch			
Siegenia-Aubi AG	Zelgstrasse 97 3661 Uetendorf 033 346 10 10 www.siegenia.ch	Demian Portner demian.portner@siegenia.com 079 818 45 46	Siegenia	AEROVITAL AEROVITAL ambience SMART AEROMAT VT WRG 1100 F	CHF 1560.- CHF 2665.- CHF 1895.-
		Timon Hasler timon.hasler@siegenia.com 079 150 13 72			

[* Nicht inbegriffen: Einbaukosten von ca. CHF 250.- bis 500.- / Weitere Auskünfte: Lieferanten / Alle Angaben exkl. MwSt.]

Die Produkte erfüllen laut Hersteller folgende Anforderungen:

(Fachstelle Lärmschutz Kanton Zürich, gestützt auf die einschlägigen Normen und Publikationen SIA)

Energie:

- Der Temperatur-Änderungsgrad der Wärmerückgewinnung des Geräts muss mindestens 70% betragen.
- Das Gerät darf keinen elektrischen Nacherhitzer haben.

Akustik:

- Das Eigengeräusch des Geräts in 1 m Abstand darf bei einer Betriebsluftmenge von 30 m³ pro Stunde einen Schalldruckpegel von $L_p = 25$ dB nicht überschreiten.
- Die Anforderung an die Schalldämmung der Aussenhülle einschliesslich des Geräts wird gemäss Art. 32 der Lärmschutzverordnung definiert.

Weiteres:

- Die Fördermenge des Geräts muss mindestens 15 m³ pro Stunde und Person betragen (in der Regel 30 m³ pro Stunde, Annahme: 2 Personen pro Zimmer).
- Das Gerät muss verschiedene Leistungsstufen aufweisen.
- Das Gerät muss über einen auswechselbaren Filter und eine Filterwechsel-Anzeige verfügen. Der Filter muss im Handel erhältlich sein.
- Das Gerät muss über eine Frostschutzsicherung verfügen.

*Hinweise auf weitere Produkte nimmt die Fachstelle Lärmschutz des Kantons Zürich gerne auf.
Die Produkte müssen obige Anforderungen erfüllen (Attest des Herstellers ist beizubringen).*

*Kontakt: Daniel Aebli 043 259 55 26 daniel.aebli@bd.zh.ch
Martin Wehrle 043 259 55 20 martin.wehrle@bd.zh.ch*