

Ausschreibungstext

Schnelllüfter SL 100, bestehend aus:

Grundplatte mit Anschlußstutzen ϕ 100 mm

Anströmstutzen ϕ 110 mm mit Regelklappe (zur Einstellung des Grund- bzw. Betriebsvolumenstromes)

Elektrothermischer Antrieb mittels Thermomotor

Klemmleiste für 200 V/50 Hz

Abdeckhaube mit wechselbarem Filterelement

Brandschutzsichere Ausführung, spritzwassergeschützte Ausführung SL 100 FR

Prüfungszertifikate

Elektro: **ÖVE** — Sektion Sicherheitszeichen, TGM

Strömung: Prof. Dipl.-Ing. Rudolf **Jauschowitz**, Zivilingenieur für Maschinenbau, allg. beeid. ger. Sachverständiger für Lüftungstechnik

Schall: Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut **Kirisits**, Zivilingenieur für techn. Physik

Design: Studio **Proksch**, Demel's House, 1010 Wien, Kohlmarkt 14

II. DUNSTABZUGSHAUBE DAH 600 und DAH 600 L

Die Dunstabzugshauben DAH 600 und DAH 600 L wurden für die Anforderung des Zentrallüftungssystems entwickelt. Mittels der einfachen Bajonettverschlußbefestigung des Abluftlüfters SL 100 an der Abzugshaube DAH 600 ist eine rasche und unkomplizierte Einbindung in das Zentrallüftungssystem SL 100 möglich. Die Druckverhältnisse der Haube sowie ihre Verbindung werden auf das System entsprechend abgestimmt.

Dunstabzugshaube DAH 600: Einfache dekorfähige preisgünstige Ausführung zum Selbstverkleiden.

DAH 600 L: Wie DAH, jedoch in repräsentativer Ausführung.

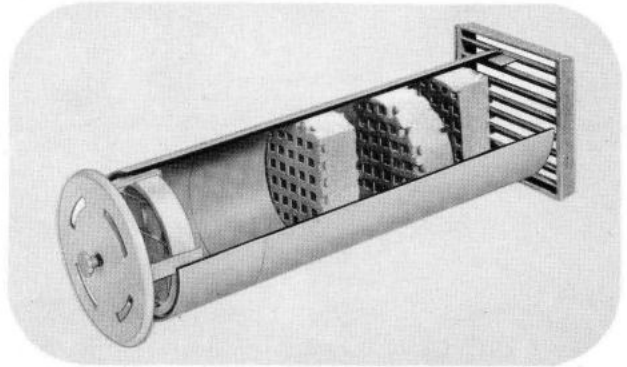
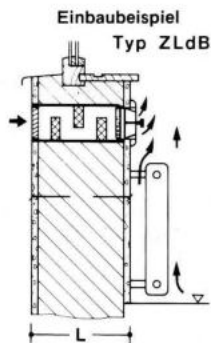
III. SCHALLDÄMMENDE ZULUFTGERÄTE

Ausschreibungstext

LUNOS Zuluftgerät mit Schalldämmung

Typ ZLdB zum Schallschutz bei Straßen- und Fluglärm, bewertetes Schalldämmmaß $D_n, w = 46$ dB (lt. Prüfbescheid BAM) Schallschutzklasse 5, bestehend aus:

Rundkanal ϕ 9,8 cm x L (Wandstärke 24, 30 oder 36,5 cm) aus schlagfestem Kunststoff mit eingesetzten Schalldämmelementen, besandetem regenabweisenden Außenverschluß 11/11 cm, hellgrauem regulierbaren Innenverschluß ϕ 11,5 cm und auswechselbarem Staubfilterrahmen.



IV. DRUCKREGELUNG

1. **Einphasen-Lüftungs-Druckregelgerät Type PA-220** bis max. 10 A Nennstrom.

Zur konstanten Regelung des Druckes für Betriebs- und Grundvolumenstrom in Lüftungstechnischen Anlagen.

Die Regelung vergleicht Istwert und Sollwert und bildet das zum Ausregeln erforderliche Steuersignal. Es ist stetig und hat einen Bereich von 0—220 V ~. (Es ist darauf zu achten, daß Ventilatoren eingesetzt werden, welche elektronisch über Phasenanschnittsteuerung drehzahlregelbar sind.)

2. **Einphasen-Lüftungs-Druckregelgerät Type PB-220** bis max. 10 A.

Für größere Anlagen, bei denen der Druckunterschied zwischen Betriebs- und Grundvolumenstrom zu groß wird und damit eine erhebliche Lärmbelastung auftritt, ist es erforderlich, den Rohrleitungswiderstand zu kompensieren. Es ist daher notwendig, den Druckabfall über die Luftgeschwindigkeit als Führungsgröße zu regeln.

V. VENTILATOREN

Wohnungsentlüftungskastengerät, ÖVE geprüft, in form schöner Kastenbauweise, mit direkt getriebenem, stufenlos drehzahlregelbarem, schwingungsgedämpftem Radialventilator mit geräuscharmem Lauf. Kastengeräteseitenwände schall- und wärmedämmend isoliert sowie mit abnehmbarer, rundumgedichteter Revisionstüre mit Drehverschlußsystem ausgestattet.

Dachventilator, geeignet zum Aufbau auf alle Dachsysteme, stufenlos drehzahlregelbar, Grundrahmen, Laufrad, Regenhaube und Metabefestigung aus witterungsbeständigem Material.

Ausblasrichtung wahlweise horizontal oder vertikal.

FRANZ PRAGER KG

1220 WIEN, FASCHINGGASSE 6

HEIZUNG - LÜFTUNG - KLIMA

Tel: 0043 1 288 20-0

Fax: 0043 1 288 20-39