**Dezentrales Schalldämmabluftgerät mit Regler**

**LU A160 inkl. Regler**

Dezentrales Abluftgerät zur kontrollierten und Entlüftung. Für den Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt in der Außenwand ohne zusätzliche Luftkanäle. Der integrierte prozessorgesteuerte EC-Ventilator ist eigens für die LU160-Lüftungsgeräte in Bezug auf Geräuschentwicklung optimiert. Der manuell aktivier- bzw. deaktivierbare Regler mit Feuchtesensor ermöglicht eine feuchtegesteuerte Entlüftung. Es sind 3 Feuchteschwellen und 4 Nachlaufzeiten programmierbar.

Eine schallgedämmte Designabdeckung mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung nach oben, eine Wetterschutzhaube aus Edelstahl mit Abtropfkante und die integrierte Schalldämmausführung sorgen für eine hohe Eigen- und Außenschallreduzierung. Glasinnenblenden und Rohbauträger separat erhältlich.

Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**LU A160 inkl. Regler Komplettset bestehend aus:**

Schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, optimierter EC-Ventilator, Schutzgitter, Windsicherung, Insektenschutzgitter, Schalldämmmatte (2x), Innenblende mit G3-Filter, Wetterschutzhaube mit Schalldämmmatte, Fixrohr, Regler.

Die komplette Lüftereinheit und alle Komponenten können werkzeuglos entnommen und gereinigt werden. Das Lüftungsgerät ist über die Innenblende verschließbar.

Die Ansteuerung erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen Regler.

**Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Betriebsspannung: | 12 V DC |
| Prozessorgesteuerter Ventilator: | axial, feuchtebeständig |
| Luftleistung im Abluftbetrieb mit G3-Filter: | 56 m³/h |
| Luftleistung im Abluftbetrieb ohne G3-Filter: | 67 m³/h |
| Leistungsaufnahme: | ab 0,13 W/(m³/h) |
| Normalschallpegeldifferenz: | bis 48dB |
| Messflächenschalldruckpegel: | ~35,5 dB |
| Steuerung: | Regler im Lieferumfang enthalten |
| Windsicherung: | Ja |
| Innenblende | verschließbar, mit Schallschutz, 200x200x37 mm (BxHxT), weiß |
| Fassadenabschluss: | Wetterschutzhaube Edelstahl, 210x210x60mm (BxHxT), wahlweise in RAL9010 / RAL7011 / V4A blank |
| Wandstärke: | ab 170mm |
| Rohrdurchmesser: | 160mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: | 165mm > 170mm |
| Fixrohrlänge: | 480mm; 650mm; 850mm |

Fabrikat: Luftunion GmbH

Typ: **LU A160 inkl. Regler**

Bestell.-Nr. Komplettset (Länge 480/650/850mm): LUA160-480/650/850

Bestell.-Nr. Vorbereitungsset (Länge 480/650/850mm): LUA160-VS-480/650/850

Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: LUA160-FS

Bestell.-Nr.: Schalldämm-Komplettset: LU160-SE-KS

Anzahl: \_\_\_\_\_\_\_Stk. Einzelpreis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_€ Gesamtpreis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_€