**Umkehrlüfter – Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**

**LU160 Raum**

Das Überströmlüftungsgerät dienst zur Einbindung von normalfeuchten Räumen ohne Außenwand in das Lüftungskonzept. Für Neubau und Sanierung. Die Installation erfolgt an der Innenwand ohne zusätzliche Luftkanäle. Der integrierte prozessorgesteuerte EC-Ventilator ist eigens für die LU160-Lüftungsgeräte in Bezug auf Geräuschentwicklung und beidseitiger Laufrichtung geometrisch optimiert.

Schallgedämmte Designabdeckungen mit gezielter, geräuschoptimierter Luftstromführung nach oben sorgen für eine hohe Schallreduzierung. Glasinnenblenden und Rohbauträger separat erhältlich.

Als Vorbereitungsset, Fertigstellungsset und Komplettset lieferbar.

**LU160 Raum Komplettset bestehend aus:**

Schall- und wärmegedämmtes EPP-Gehäuse, optimierter EC-Reversierventilator, Schutzgitter (2x), Vorfilter, Innenblende mit G3-Filter(2x), Fixrohr.

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

Die Ansteuerung erfolgt über einen Basisregler, eine Funk- oder eine Touch-Steuerung.

**Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Betriebsspannung: | 12 V DC |
| Prozessorgesteuerter Ventilator: | reversierbar, axial, feuchtebeständig |
| Luftleistung: | 4-stufig |
| Innenblende (2x): | verschließbar, mit Schallschutz, 200x200x37 mm (BxHxT), weiß |
| Fassadenabschluss: | Wetterschutzhaube Edelstahl, 210x210x60mm (BxHxT), wahlweise in RAL9010 / RAL7011 / V4A blank |
| Wandstärke: | ab 100mm |
| Rohrdurchmesser: | 160mm |
| Durchmesser der Kernbohrung: | 165mm > 170mm |
| Fixrohrlänge: | 240mm |

Fabrikat: Luftunion GmbH

Typ: **LU160 Raum**

Bestell.-Nr. Komplettset: LU160-Ra

Bestell.-Nr. Vorbereitungsset: LU160-Ra-VS

Bestell.-Nr. Fertigstellungsset: LU160-Ra-FS

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