

# ROOS Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung in Unterputzausführung. Hauptmerkmale wie folgt:

- Luftleistung von 15, 25, 40 und 60m<sup>3</sup>/h in 4 Stufen einstellbar
- Wärmebereitstellungsgrad > 80%
- Stabiler, feuerverzinkter Metall- Unterputzkasten mit frontseitiger Abdeckung zum Schutz vor Verschmutzungen während der Bauphase
- Unterputzkasten mit Aussenwanddurchführungen auch einzeln bestellbar, Art. Nr.: 31040043 (für notwendige, vorab durchzuführende Rohbaumaßnahmen)
- Klimahaus zertifiziert
- Optionale Fernbedienung
- Bediener Sperre (z. B. für öffentlich Räume) auf der Platine der elektr. Steuerung einstellbar
- Optionaler Pollenfilter F7
- Filterwechselintervall 3-stufig einstellbar
- Kondensatentleerung ohne Öffnen des Gerätes durchführbar
- Lieferumfang incl. aller Montagehilfen und Zubehör (Aussengitter, Filterset)
- Einfache und schnelle Montage mit nur 2 Kernbohrungen dadurch leichte Nachrüstbarkeit
- Geringste Geräuschemissionen
- Kein Kondensatanfall an der Außenfassade, dadurch keine Eisbildung

## Technische Daten

Gerätetyp	82011700 LG Mini UP
Geräteabmessungen (BxHxT)	49,5x51x18,5 cm
Abmessungen Unterputzkasten (BxHxT, aussen)	48,5x50x18,5 cm
Gewicht	12,5 kg
Elektr. Anschluß	1N/230V
Außenwanddurchführung (∅)	105 mm
(im Lieferumfang enthalten)	
Luftleistung (m <sup>3</sup> /h) Stufen 1-4, Stufe 4=Stoßlüftung	15/25/40/60

Wärmebereitstellungsgrad	> 80%
Elektr. Leistungsaufnahme Gerät Lüfterstufen 1-4	6,6W, 9W, 16W, 39W
Geräuschpegel dB(A) 1m Abstand Lüfterstufe 1-4 dB(A)	11,9 / 18,4 / 24,8 / 30,5
Norm-Schallpegeldifferenz Gerät ausgeschaltet	45 dB
Norm-Schallpegeldifferenz Gerät eingeschaltet (Rückstauklappen offen)	44 dB
Filterklasse Zuluft (Standard) Optionale Filterklassen	G4 F7
Filterklasse Abluft	G4
Wärmetauscher	Gegenstrom Kanalwärmetauscher
Gerätegehäuse Stahlblechgehäuse	pulverbeschichtetes
Farbe	RAL 9016

