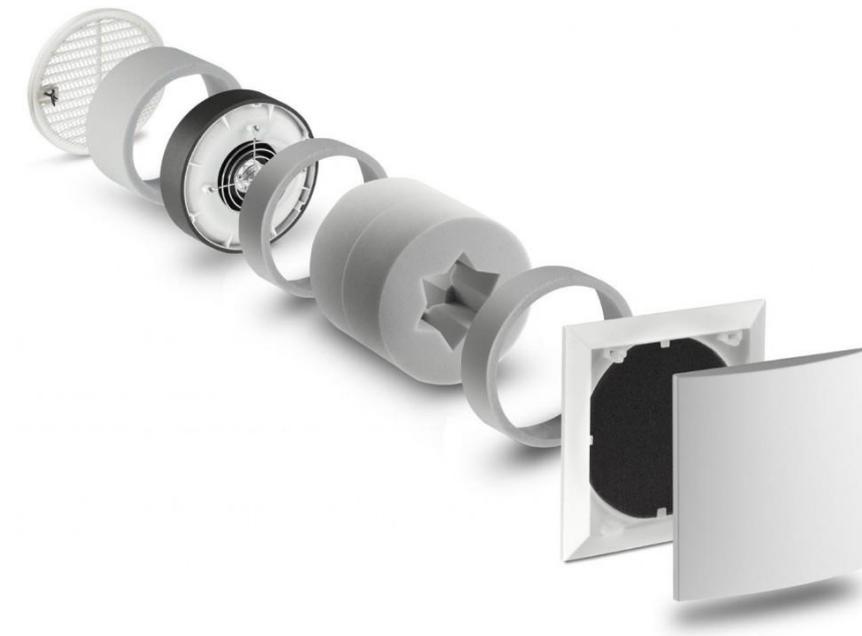


## Lunos RA 15-60 Abluftsystem oder hybrides Lüftungssystem: Der RA 15-60 ist universell einsetzbar



Die neue Entwicklung aus dem Hause LUNOS für die Ablufträume wie Bad, WC und Küche wird Teil der wachsenden 160er Familie. Wie der AB 30/60 handelt es sich um ein Abluftgerät mit einem EC Motor, der auch mit den LUNOthem Fassadenelement kombiniert werden kann.

Durch die gleiche Bauform sind die Lüfter e<sup>2</sup>, RA 15-60 und AB 30/60 prädestiniert für die Hybridlüftung, in der sich die Lüftung mit Wärmerückgewinnung mit der Ablufttechnik kosten- und energieeffizient vereint.

### **Niedrigste Geräusche: Leise bei hohem Druckaufbau**

Radiallüfter sind aus den Abluftserien von LUNOS bereits wohlbekannt. Zum ersten Mal wird aber ein radiales System in einem 160er Rohr eingesetzt. Damit werden die Vorteile von beiden Bauformen verknüpft: Der leise und druckkonstante Lauf des Radialventilators kombiniert mit den sanierungsfreundlichen Einbaumaßen des Rohrlüfters. Zusätzlich verleihen aerodynamisch optimierte Ventilatorblätter in Kombination mit den Vielflächen Schallabsorbern dem RA 15-60 ungeahnt niedrige Laufgeräusche sowie optimalen Schallschutz von außen.

### **Modernste Motorentechnologie**

Der neue radiale EC Motor in Verbindung mit dem Druckgehäuse verleiht dem RA 15-60 seine außergewöhnlich gute Druckkennlinie. Der Volumenstrom kann je nach Steuerungsprogramm in drei oder vier Stufen (15, 30, 45 und 60 m<sup>3</sup>/h) eingestellt werden.

## Beste Leistung für die Umwelt

Mit nur 0,04-0,12 W/m<sup>3</sup>/h umgerechneter Leistungsaufnahme ist der RA 15-60 unübertroffen energieeffizient und leistet so einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und schont auch noch den Geldbeutel.

## Technische Daten RA 15-60

Volumenstrom	30-60 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme	0,6-7,2 W
Motortyp	EC für den Anschluss an eine 12V Steuerung
Spezifische Leistungsaufnahme	0,04-0,12 W/m <sup>3</sup> /h
Versorgungsspannung	12 V DC
Schalldruckpegel (in 1 m Entfernung)	22-35 dB
Normschallpegeldifferenz	Bis zu 46 dB
Ø Lüftereinsatz	153 mm
Minimale Wandstärke	170 mm
Auslieferungslänge (kürzbar)	300 mm
Ø Kernbohrung	162 mm
Größe der Innenblende	180 x 180 mm
Ø Außengitter	180 mm oder LUNO <sup>therm</sup>
Schutzgrad	IP20

- RoHS und WEEE konform
- EnEV und DIN 1946-6 konform
- Einsetzbar in Niedrigenergiehäusern