# BAUREIHE SONIC-AIR M4

## ALLGEMEINE GERÄTEBESCHREIBUNG

**Der Sonic-Air M4 wurde in enger Zusammenarbeit mit Hochschulen, Umweltinstituten, Architekturbüros und Baubehörden entwickelt. Seine Aufgabe ist es, ganz leise und unauffällig für bessere Luft zu sorgen.**
**Die empfohlene Frischluftzufuhr (pro Person und Stunde ca. 25-30 $m^3$/h) lässt sich benutzerfreundlich, stufenweise mit visueller Kontrollmöglichkeit bedarfsgerecht einstellen.**

Das Lüftungsgerät ist mit einem stufenlos regelbaren Aussenverschluss gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) ausgestatten und ermöglicht so auch eine Einregulierung für den Betrieb ohne Ventilatorunterstützung (z.B. in Kombination mit Bad/WC-Abluft; Druck- /Sogwirkung auf der Fassade oder über die treibende Temperaturdifferenz im Winter).

**In der kalten Jahreszeit vermeiden Sie so unnötiges Lüften durch zu lang geöffnete Fenster. Der Sonic-Air M4 hat einen sehr niedrigen Stromverbrauch (weniger als 2 Cent pro Nacht*) und reduziert zugleich die Heizkosten.**

**Ventomaxx-Geräte sind für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der Einsatz von kugelgelagerten Motoren verspricht eine lange Lebensdauer und überzeugt durch ruhigen Lauf.**

Jeder Lüfter wird als komplette Montageeinheit incl. Bohrschablone, Wanddurchgangsrohr und Befestigungsschrauben für die Aufputzmontage mit Standardfilter G2 steckerfertig ausgeliefert.

Weitere Montagemöglichkeiten z.B. in Altbauten mit besonders dicken Wänden, verdeckte Anordnungen innerhalb von Aussenfassaden oder im Bereich von Dachgeschossen zeigen wir Ihnen gerne objektbezogen auf.

NEU

**Laibungsausführung**
**Montagetyp LAL**
siehe dazu auch Seite 6!

1. **Luftaustritt** (Filterwechsel, von oben)
2. **Luftmengenregulierung** (digital +/-)
3. **Aussenverschluss** (stufenlos auf/zu)

## SONIC-AIR M4
### ZULUFTGERÄT

### Technische Daten:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gerätetyp:** | Sonic-Air M4 | | |
| **Luftleistung regelbar / Leistungsaufnahme:** | 1 Person: | ca. 30 $m^3$/h | ca. 11 Watt |
| | 2 Personen: | ca. 60 $m^3$/h | ca. 13 Watt |
| | Stufe max.: | > 200 $m^3$/h | ca. 42 Watt |
| **Eigengeräusch** (Filter G2):** | 1 Person: | ca. 30 $m^3$/h | < 11,5 dB(A) |
| | 2 Personen: | ca. 60 $m^3$/h | 23,5 dB(A) |
| | Stufe max.: | > 200 $m^3$/h | |
| **Schalldämmung Normschallpegeldifferenz ***:** | $D_{n,e,w}$ 48 dB (Gerät offen; standard) | | |
| | $D_{n,e,w}$ 56 dB (Gerät offen; je nach Mauerwerk, mit Spezialrohr) | | |
| Stromanschluß: | 230 Volt, 50 Hz / Schutzklasse 2 | | |
| Anschlusskabel: | Länge ca. 1,8 Meter | | |
| Zuluftanschluss: | DN 100 | | |
| Filter: | G2, austauschbar | | |
| Gehäuse: | Kunststoff (ähnlich RAL 9003) | | |
| Gewicht: | ca. 5 kg | | |
| Geräteabmessungen HxBxT: | 445 x 310 x 134 mm | | |

* Stromverbrauch < 2 Cent je Nacht; Laufzeit 8 Stunden, bei 60 $m^3$/h; Yello Strom, Stand 12/2007

** 4 Stellungen markiert und gemessen in Anlehnung an die DIN ISO 3741, Angaben nach Lp ($A_0$ = 10$m^2$)

*** nach DIN ISO 140-10 gemessen

Die technischen Daten beziehen sich auf die Rahmenbedingungen gemäß Prüfzeugnis A 1368-1D vom 23.06.2004. Abweichende Daten bei Verwendung des optionalen Filter F6.
Die Prüfberichte und weitere Informationen rund um diese Geräteserie erhalten Sie auf Anfrage.

**Ein umfangreiches Zubehörprogramm macht den Sonic-Air-M4 für nahezu jede Einbausituation einsatzfähig und ermöglicht Ihnen damit jederzeit einen bedarfsgerechten Betrieb.**
**Fragen Sie bitte auch nach unserem Luftansaug LAL1 zur verdeckten Luftführung in der Laibung (bei Aussenisolation).**