

Perfektion durch Präzision—der e²neo von LUNOS

Noch leiser und noch effizienter:

LUNOS arbeitet nach dem Prinzip der ständigen Verbesserung, und so wurde auch der e² revolutioniert: der e²neo arbeitet schon ab einem Flüsterbetrieb von 5 m³/h. Möglich macht das ein neu entwickelter Motor, der sich neben einem deutlich reduzierten Betriebsgeräusch, zusätzlich noch feiner regeln lässt. Damit ist er nicht nur leiser als die bewährte e² Generation, sondern auch effizienter.

Die bekannte und zuverlässige Wirkungsweise des e² bleibt natürlich erhalten: Der e² funktioniert nach der Methode des regenerativen Wärmetausches. Im reversierenden Betrieb lädt sich ein Speicherelement ähnlich einem Akku mit Wärmeenergie auf und gibt die Wärme an die zugeführte Außenluft wieder ab. e² Lüfter werden vorzugsweise in Wohnräumen eingesetzt, dabei laufen immer zwei Geräte im paarweisen Betrieb. Es muss also immer eine gerade Anzahl von Lüftern verbaut werden, damit die e² ordnungsgemäß funktionieren.

Im Neubau, wie auch bei der Sanierung, können alle Lüfter der e² Familie verwendet werden. Sie werden entweder bei einem Neubau mithilfe eines Wandeinbaugeschosses zwischen die Steine gesetzt oder nachträglich bei einer Sanierung mithilfe einer 162 mm großen Kernbohrung eingebaut. Die Wand muss dabei mindestens 300 mm stark sein.

Das Unternehmen LUNOS

LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumlufsysteme ist ein Berliner Traditionsunternehmen und seit mehr als 56 Jahren als Hersteller innovativer und energieeffizienter Lüftungssysteme weltweit bekannt. Kernkompetenz ist die Entwicklung, Produktion und der Vertrieb von dezentralen Wohnungslüftungssystemen – mit und ohne Wärmerückgewinnung. Die Ingenieure von LUNOS arbeiten unablässig an der Entwicklung neuer Geräte für den effizienten Einsatz in Wohnräumen oder wohnraumähnlichen Gebäuden. Dadurch konnte sich LUNOS nicht nur als Marktführer für energieeffiziente Lüftungsgeräte durchsetzen, sondern auch als beständiger Partner, dessen Kunden stets von der Qualität und Langlebigkeit der Produkte überzeugt sind.



Bildunterschrift: LUNOS ist seit März 2016 mit dem neuen e²neo auf dem Markt. Durch den neu entwickelten Motor ist der e²neo noch leiser und noch effizienter als sein starker Vorgänger e².

Foto: LUNOS

Kontakt

Cora Dünkel · Marketing Manager
LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme
Wilhelmstr. 31 · 13593 Berlin

Tel. +49 30 362 001-29
Fax +49 30 362 001-89
E-Mail: duenkel@lunos.de
Internet: www.lunos.de