

Pressemitteilung

## **Innovationsführer LUNOS stellt die neue Serie e<sup>60</sup> vor**

Berlin, Herbst 2024 – LUNOS, Pionier und Marktführer im Bereich der dezentralen Wohnraumlüftung, präsentiert stolz die neuen Modelle aus der Serie e<sup>60</sup>, die neben dem neuen Wärmetauscher der 5. Generation mit neuem Motor und Funk ausgestattet sind – ein Meilenstein der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Seit der Einführung der e<sup>2</sup>-Baureihe im Jahr 2010 hat LUNOS kontinuierlich an Innovationen gearbeitet und ist heute weltweit führend im Bereich dezentraler Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung. Mehr als 750.000 Geräte der e<sup>2</sup>-Familie (inkl. e<sup>60</sup>) wurden seit 2011 erfolgreich in Gebäuden weltweit installiert, wodurch eine erhebliche Energieeinsparung von etwa 20 % der Heizenergie erreicht wurde.

Seit über 10 Jahren bewährt, wird der e<sup>60</sup> mit den neuesten Errungenschaften der LUNOS Entwicklungsabteilung ausgestattet. Alle drei Lüfter der Serie e<sup>60</sup> erhalten den neuen polymerbasierten Drehwinkel-Wärmetauscher (pbD-Wärmetauscher) und werden dadurch noch nachhaltiger bei gleicher Energieeffizienz.

Die neuen ec Motoren, die im Lüfter e<sup>60</sup>60-RF zum Einsatz kommen, machen das Gerät nicht nur leiser und effizienter, sondern erhöhen den Abluftvolumenstrom zusätzlich auf 60 m<sup>3</sup>/h. Besonders komfortabel können e<sup>60</sup>-RF und e<sup>60</sup>60-RF mit einer LUNOS Funksteuerung, der Fernbedienung RC-EO oder auch per App mit jeweils aufgesteckten Funkmodul UNI-EO bedient werden.

Im Gegensatz zu herkömmlichen keramischen Wärmetauschern, die hohe Energieaufwendungen bei der Herstellung erfordern, setzt der neue pbD-Wärmetauscher auf ein umweltgerechtes, recycelbares Polymermaterial. Durch ein zum Patent angemeldetes, Spritzgussverfahren erreicht der Wärmetauscher eine optimierte Strömungsgeometrie und homogene Oberflächenanströmung, was zu einer Wirkungsgradsteigerung von 3 bis 5 Prozent führt.

Nicht nur umweltfreundlich und energieeffizient, sondern auch leiser, leichter und leistungsfähiger: Der neue pbD-Wärmetauscher ermöglicht über 50 % Gewichtseinsparung und reduziert den Energieverbrauch während des gesamten Herstellungsprozesses um über 70 %. Damit setzt LUNOS nicht nur Maßstäbe in der Lüftungstechnologie, sondern auch in der nachhaltigen Produktion.

Der neue e<sup>60</sup> mit dem neuen Wärmetauscher:



Der neue e<sup>60</sup>-RF mit neuem Motor, dem neuen Wärmetauscher und der neuen Funkblende:



Der neue ec Motor:



Der neue Wärmetauscher:



## Über LUNOS

Die 1959 gegründete [LUNOS Lüftungstechnik GmbH](#) ist Weltmarktführer für Lüftungstechnik und betreut einen internationalen Kundenstamm im privaten und gewerblichen Bereich. Der Fokus des Unternehmens liegt dabei auf der dezentralen Wohnraumbelüftung, wobei auch Wärmerückgewinnungssysteme, Smart-Home-Ausstattungen und eine große Bandbreite an Zubehörelementen zum Sortiment gehören.