

Gesunder Luftaustausch ganz einfach: Dezentrales Lüftungsgerät DL50 WE2

- **DL 50 WE2 ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**
- **Der Luftaustausch kann je Raum individuell geregelt und verändert werden**
- **Durch eine effiziente und kompakte Bauweise besonders geeignet für den Einsatz in Bestandsgebäuden**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät DL50 WE 2 sorgt für eine komfortable Be- und Entlüftung von Einzelräumen, wie Küche, Wohnzimmer, Bad, Kinderzimmer oder Schlafzimmer. Das Gerät wird direkt in die Außenwand installiert. Der Einbau weiterer Luftkanäle erübrigt sich.

Sparsame EC-Ventilatoren befördern die verbrauchte und mit Feuchtigkeit belastete Luft des Raumes nach außen und führen frische Luft zu. Ein hochwertiger Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher gewinnt dabei die in der Abluft enthaltene Wärme zurück und erwärmt die kühlere Frischluft. So sorgt das Gerät für eine angenehme und gesunde Raumluft und verhindert Wärmeverluste durch ineffiziente Fensterlüftung. Für den Langzeitkomfort sorgen zwei effiziente und sehr leise laufende Ventilatoren und ein geringer Wartungsaufwand.

„Das DL50 WE2 hat durch den integrierten Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 87% und bietet eine kontinuierliche und behagliche Wärmerückgewinnung durch den konstanten Volumenstrom“, betont Produktentwicklungsingenieur Ewald Beckstein.

Dank der schnellen und kostengünstigen Installation ist das Wohnraumlüftungsgerät DL50 WE2 besonders für den Einsatz in Bestandsgebäuden geeignet. Denn im Gegensatz zur zentralen Wohnraumlüftung kommen die Wohnraumlüftungsgeräte von Dimplex ohne komplexe Luftkanalsysteme aus, denn sie werden einfach in der Außenwand montiert.

Dadurch eignen sie sich besonders für die nachträgliche Installation im Rahmen von energetischen Sanierungen. Insbesondere nach Dämm-Maßnahmen beugen sie der Schimmelbildung vor und leisten so auch einen wertvollen Beitrag zum langfristigen Erhalt der Bausubstanz.

„Der Einsatz dezentraler Wohnraumlüftungssysteme wie dem DL50 WE2 bietet sich an, um gesetzliche Anforderungen auch bei der Gebäudesanierung wie Energieeffizienz und Gebäudedichtheit optimal zu erfüllen“, unterstreicht Ewald Beckstein. „Die verbrauchte Raumluft wird effizient und bedarfsgerecht gegen gesunde, frische Luft getauscht und zusätzlich wird die Bausubstanz nachhaltig gesichert.“

Besonders Allergiker profitieren von der verbesserten Luftqualität, denn die Dimplex Wohnraumlüftungsgeräte bieten dank hoher F7-Filterqualität serienmäßig einen wirkungsvollen Pollenschutz.

Das DL50 WE2 besteht aus dem Lüftungsgerät und der Innenwandblende mit integriertem Bedien- und Anzeigeelement. Wahlweise ist eine runde oder quadratische Wandhülse mit Außenwandblende erhältlich. Optional kann das Gerät mit Luftqualitätssensor und Funk-Wandschalter ausgerüstet werden.

Als Zubehör sind ein Aktivkohlefilter zur Neutralisierung geruchsbelasteter Außenluft, ein Hepa-Filter zur hocheffizienten Filterung von Staub- bzw. partikelbelasteter Außenluft sowie ein Enthalpie-Wärmetauscher zur Rückgewinnung von Wärme und Raumluftfeuchter erhältlich.

„Das DL50 WE2 hat viele Funktionen und eine flexible Bedienbarkeit durch die optionale Funksteuerung, Somfy-App und EnOcean-Schnittstelle, den Top-Funkstandard für die Haustechnik“, unterstreicht Ewald Beckstein.

Das dezentrale Lüftungsgerät DL 50 WE2 ist mit einem Luftvolumenstrom von 15, 30, 45 oder 55 m³/h erhältlich. Die Einsatzgrenze bezüglich der Raumtemperatur liegt bei +15 bis +35 °C.

Der DL50 WE2 ist ab sofort erhältlich.

(ca. 3.250 Zeichen)

Über Dimplex

Von qualitativ hochwertig installierten und portablen elektrischen Heizsystemen, über clevere Warmwasserlösungen bis hin zu effizienten Lüftungssystemen. Dimplex bietet alles, was heutzutage zum Wohlfühlen nötig ist.

Seit mehr als 70 Jahren ist Dimplex eine zuverlässige Marke, wenn es um das Thema elektrisches Heizen geht. Mit einem Produktportfolio von mehr als 700 Produkten gilt Dimplex heute als Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von energieeffizienten Heizgeräten und Systemen. Die Erfahrung und Expertise von Dimplex sind darauf abgestimmt, mit einer tiefverwurzelten und kontinuierlichen Investition an neuen Ideen, modernen Designs und weiterführenden Innovationen, marktgerechte Heizsysteme und Lüftungen zu liefern.

Wir heizen und lüften die Zukunft. Elektrisch.

Pressekontakt

Jürgen Koch

Telefon: 0049 (0) 95 65 – 61 62 35

E-Mail: j.koch@kontaktwerk.com

Pressefotos:



Die dezente Innenblende integriert sich harmonisch und unauffällig in das Wohnambiente.



Das dezentrale Lüftungsgerät wird direkt in die Außenwand installiert.