

Lüftungsgerät Version E mit Innenwandblende

Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Einzelräumen. Das Lüftungsgerät ist besonders zur Nachrüstung und Sanierung geeignet. Die Installation erfolgt ohne Luftkanäle direkt in eine Außenwand. Das Gerät ist mit sehr effizienten und extrem leise laufenden EC-Ventilatoren ausgestattet. Verbrauchte und mit Feuchtigkeit belastete Raumluft wird nach außen abgeführt. Frische Zuluft wird dem Raum zugeführt. Ein Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher (für Reinigung raumseitig zu entnehmen) gewinnt die in der Abluft enthaltene Wärme zurück, um die Außenluft zu erwärmen. Die Vereisungsschutzfunktion mit einer Abtauautomatik verhindert das Einfrieren des Wärmetauschers bei niedrigen Außentemperaturen. Die Kondensatableitung erfolgt über die Außenwandblende und ist mit einer temperaturgesteuerten Begleitheizung ausgestattet. In der dem Gerät beiliegenden Kunststoff-Innenwandblende (alpinweiß, bauseitig mit Wandfarbe überstreichbar) ist das Bedienelement mit einer Segmentanzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung sowie Zuluft- und Abluft-Filter integriert. Optional können eine Funk-Fernbedienung und/oder ein Luftqualitätssensor zur bedarfsabhängigen Steuerung nachgerüstet werden. Für die Installation funktionsnotwendig sind eine Wandhülse (runde oder quadratische Ausführung) sowie die Außenwandblende.



Technische Daten

| Dimplex Lüftungsgerät Version E mit Innenwandblende | |
|---|------------------------|
| Bestellkennzeichen | DL 50 WE2 |
| Luftvolumenstrom | 15 / 30 / 45 / 55 m³/h |
| Wärmetauscher | Kreuzgegenstrom |
| Wärmerückgewinnungsgrad max. | 87 % |
| Wärmebereitstellungsgrad max. | 83 % |
| Spannungsversorgung | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz |
| Stromaufnahme max. | 0,2 A |
| Leistungsaufnahme | 4 / 8 / 15 / 23 W |
| Schutzart | IP X4 |
| Abmessungen (B x H x T) | 340 x 340 x 320 mm |
| Gewicht | 4,0 kg |

**Beachten Sie, dass für Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.