



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

DL 50 W2. Dezentrales Lüftungsgerät.

Gezielte, kontrollierte Be- und Entlüftung von Einzelräumen: für gesunde, angenehme Raumluft zu jeder Jahreszeit.

Schnelle und kostengünstige Installation: ideal für Sanierung und Nachrüstung – gerade bei Dämm-Maßnahmen.

Besonders effizient: hochwertiger Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher nutzt die Wärme der Abluft, um damit die frische Zuluft zu temperieren.

Kontinuierliche und behagliche Wärmerückgewinnung durch konstanten Volumenstrom.

Langzeit-Komfort: leise Ventilatoren, geringer Wartungsaufwand, attraktives Service-Paket mit Garantieverlängerung.

Garantiert hygienisch – geeignet auch für Allergiker: wirkungsvoller Pollenschutz dank hoher Filterqualität.

Vorbeugung gegen Schimmelbildung – und wertvoller Beitrag zum langfristigen Erhalt der Bausubstanz.

Viele Funktionen und flexible Bedienbarkeit durch optionale Funksteuerung und EnOcean-Schnittstelle.

DL 50 W2.

Technische Daten:

Gerät mit Innenwandblende.

Zur Kombination mit runder oder quadratischer Wandhülle mit Außenwandblende.

Bestellkennzeichen	DL 50 WA2	DL 50 WE2	DL 50 WH2
Farbe	Reinweiß	Reinweiß	Reinweiß
Ausführung	Bedieneinheit an der Innenwandblende	Bedieneinheit an der Innenwandblende	Bedieneinheit an der Innenwandblende / Vorheizelement integriert
Funk-Bedienschalter und Luftqualitätssensor	-	optional nachrüstbar	optional nachrüstbar
Einsatzgrenze Außentemperatur	- 20 bis +40 °C	- 20 bis +40 °C	- 20 bis +40 °C
Einsatzgrenze Raumtemperatur	+15 bis +35 °C	+15 bis +35 °C	+5 bis +35 °C
Volumenstrom	15 / 30 / 45 / 55 m³ / h	15 / 30 / 45 / 55 m³ / h	15 / 25 / 35 / 45 m³ / h
Leistungsaufnahme	4 / 8 / 15 / 23 W	4 / 8 / 15 / 23 W	4 / 7 / 11 / 19 W
Wärmebereitstellungsgrad DIBt mittel / max.	83 % / 87 %	83 % / 87 %	83 % / 87 %
Spezifische Leistungsaufnahme DIBt	0,29 Wh/m³	0,29 Wh/m³	0,29 Wh/m³
Zuluft-Filter / Abluft-Filter, serienmäßig	F7 / G4	F7 / G4	F7 / G4
Abmessungen Innenwandblende (B x H x T)	340 x 340 x 70 mm	340 x 340 x 70 mm	340 x 340 x 70 mm
Gewicht	4,0 kg	4,0 kg	4,3 kg
Anschluss-Spannung	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz
Normschallpegeldifferenz (Schalldämmung)	51 dB (A) im Betrieb	51 dB (A) im Betrieb	51 dB (A) im Betrieb
DIBt-Zulassung	Z-51.3.354	Z-51.3.354	Z-51.3.354
Passivhaus-Zertifikat	-	-	ja



Wandhülle mit Außenwandblende. Zur Kombination mit Wohnraumlüftungsgeräten DL 50 WA2 / WE2 / WH2.

Bestellkennzeichen	DL 50 R	DL 50 Q	DL 50 Q2
Ausführung Wandhülle	Ausführung Wandhülle	quadratisch mit Außenwandblende	quadratisch mit Nebenraumanschluss und Außenwandblende
Abmessungen Außenwandblende (B x H x T)	340 x 340 x 55 mm	340 x 340 x 55 mm	340 x 340 x 55 mm
Abmessungen Wanddurchführung (B x H)	Ø 302 mm, Wandstärke 320 bis 530 mm	320 x 320 mm, Wandstärke 320 bis 480 mm	320 x 320 mm, Wandstärke 420 bis 480 mm

Hochleistungs-Zubehör für noch mehr Komfort. Nachrüstbar in allen DL 50 W2 Modellen.

Bestellkennzeichen	WTDL 50 E	EFDL 50 AK	EFDL 50 H13
Beschreibung	 <p>Enthalpie-Wärmetauscher zur Rückgewinnung von Wärme und Raumluftfeuchte.</p>	 <p>Aktivkohlefilter zur Neutralisierung geruchsbelasteter Außenluft.</p>	 <p>Hepa-Filter zur hocheffizienten Filterung von Staub- bzw. Partikelbelasteter Außenluft.</p>



Zentrale
Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: +49 9221 709-100
F: +49 9221 709-339
dimplex@gdts.one
www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: +43 6214 20330
F: +43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at