



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

ZL 300 VF / ZL 400 VF.

Zentrale Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für bis zu 200 qm bzw. 300 qm.

.....
Gezielte, kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnungen und Wohnhäusern.
Für gesunde und angenehme Raumluft zu jeder Jahreszeit.
.....

Integrierte Feuerstättenfunktion stellt die Volumenstrombalance sicher
und ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mit einer Feuerstätte.
.....

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

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

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

Bedienerfreundliche Regelung. Viele Funktionen mit Klartextmenü auswählbar.
.....

Systemanbindung via Modbus – Kommunikation mit Dimplex-Wärmepumpen nutzerspezifisch
und per digitale Ein- und Ausgänge möglich.
.....

Perfektes Zusammenspiel mit dem GDTS-Luftverteilsystem Air 56.
.....

ZL 300 VF / ZL 400 VF.

Technische Daten:

Diese zentrale Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung ist perfekt zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit einer Fläche bis zu 200 qm bzw. 300 qm. Neu gebaute Einfamilienhäuser und Reihenhäuser können so intelligent be- und entlüftet werden, ohne dass ein Fenster geöffnet werden muss. Die intelligenten Funktionen beugen einer Schimmelbildung vor – und sind somit ein wertvoller Beitrag zum Erhalt der Bausubstanz und gesunder, hygienischer Raumluft. Besonders effektiv wird die Lüftung in Kombination mit dem GDTS-Luftverteilssystem Air 56.

Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.

Bestellkennzeichen	ZL 300 VF	ZL 400 VF
Anwendung in Wohneinheiten	ca. 90 bis 200 m ²	ca. 120 bis 300 m ²
Luftvolumenstrom min. – max.	50 – 280 m ³ /h	80 – 2380 m ³ /h
Luftvolumenstrom Stufen 1/2/3	90/160/250 m ³ /h	130/240/350 m ³ /h
Ext. Druckdifferenz	200 Pa	250 Pa
Luftqualitätssensor	optional nachrüstbar	optional nachrüstbar
Schalldruckpegel in 1 m	29/34/42 dB (A)	33/45/51 dB (A)
Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom	Kreuzgegenstrom
Wärmebereitstellungsgrad mittel / max. (DIBt)	85% / 92%	87% / 95%
Sommer-Bypass	ja	ja
Feuerstätten-Sicherheitsfunktion	ja	ja
Luftfilterklasse Zuluft / Abluft	M5 / M5	M5 / M5
Spannungsversorgung	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz
Anschluss Luftkanal	4x DN 160	4x DN 160
Anschluss Kondensatleitung	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Abmessungen (B x H x T)	750 x 725 x 469 mm	750 x 725 x 469 mm
Gewicht	32 kg	35 kg
Energie-Effizienz-Klasse	A (inkl. Sensor)	A (inkl. Sensor)
DIBt-Zulassung	Z – 51.3 – 268	Z – 51.3 – 269
Passivhaus-Zertifikat	ja	ja
Sensoren, Bedienelemente	Zubehör verfügbar	Zubehör verfügbar



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