

# ZL-M 325

**DCDimplex**<sup>®</sup>

## Zentrales Wohnungslüftungsgerät

Experience Better Living.



### **Gezielte, kontrollierte Be- und Entlüftung**

für gesunde und angenehme Raumluft zu jeder Jahreszeit

### **Flexibel in der Montage**

stehend, vertikal hängend und horizontal montierbar

### **Besonders effizient**

integrierter Wärmetauscher nutzt die Wärme der Abluft, um damit die frische Zuluft zu temperieren

### **Clevere Funktionen**

Vorheizregister und Sommerbypass serienmäßig integriert

### **Hohe thermische und akustische Dämmung des Gehäuses**

durch schalldämmendes EPP-Gehäuse

# ZL-M 325

Das zentrale Wohnungslüftungsgerät ZL-M 325 mit Wärmerückgewinnung ist ideal zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohnhäusern und Wohnungen bis 200 m<sup>2</sup> sowie Besprechungs- und Warteräumen bis maximal elf Personen geeignet. Durch seine Bauform ist das Lüftungsgerät stehend, vertikal hängend sowie horizontal montierbar. Die Regelung erfolgt über ein separat zu bestellendes Bedienteil. Durch effiziente Konstant-Volumenstrom geregelte EC-Ventilatoren mit drei Ventilatorstufen sind Luftmengen je Stufe individuell programmierbar. Das Gerät ist besonders effizient durch eine Wärmerückgewinnung aus der Abluft mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit einem Wärmerückgewinnungsgrad bis 90 %. Ausgestattet ist es serienmäßig mit cleveren Funktionen wie Vereisungsschutz mit Abtauautomatik, umfassendem Selbstdiagnosesystem, Ablufttemperaturüberwachung zum Auskühlenschutz der Wohneinheit im Winter sowie einem integrierten automatischen Sommer-Bypass mit einstellbarer Schalttemperatur zur Unterbrechung der Wärmerückgewinnung im Sommer. Das EPP-Gehäuse entspricht der Brandklasse B1. Auf Anfrage auch mit Enthalpie-Wärmetauscher erhältlich.

Bestellkennzeichen	ZL-M 325
Artikel-Nummer	382400
Energieeffizienzklasse (ohne Sensoren) <sup>1</sup>	A+
Energieeffizienzklasse (mit Sensoren) <sup>1</sup>	A+
Luftvolumenstrom min. - max.	50 - 350 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Stufen 1 / 2 / 3	90 / 160 / 230 m <sup>3</sup> /h
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	90,2 %
Maximale Durchflussmenge	325 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme bei maximaler Durchflussmenge	108 W
Schalleistungspegel / abgesenkt	48,5 dB(A)
Spezifische Leistungsaufnahme	0,25 W/m <sup>3</sup> /h
Spannungsversorgung	1 / N / PE ~ 230V, 50Hz
CO <sub>2</sub> -Sensor	Integriert in Abluft
Antriebsart	stufenlos
Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom
Sommer-Bypass	Ja
Anschluss Luftkanäle	ø 160 mm
Filterklasse	ePM
DIBt-Zulassung	beantragt
Vorheizregister	intern
Abmessungen (B x H x T)	560 x 780 x 550 mm
Gewicht	25 kg

<sup>1</sup> In einem Spektrum von A+ bis G

Für den Betrieb ist eine Lüftungsregelung (ZL-C...) funktionsnotwendig.

Zubehör Regelung	Artikelnummer	Beschreibung
ZL-C 230V	382340	LCD Funkregelung mit fünf Tasten und Anschluss-Spannung 230V.
ZL-C 3V	382350	Vier-Tasten-Funkregelung.
ZL-C 3V I	382920	Vier-Tasten-Funkregelung mit Automatikfunktion.

Filter, Luftverteilssystem und weiteres Zubehör finden Sie in der aktuellen Preisliste.



**Glen Dimplex Deutschland GmbH**  
Geschäftsbereich  
Heating & Ventilation  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101  
F + 49 9221 709 -339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de