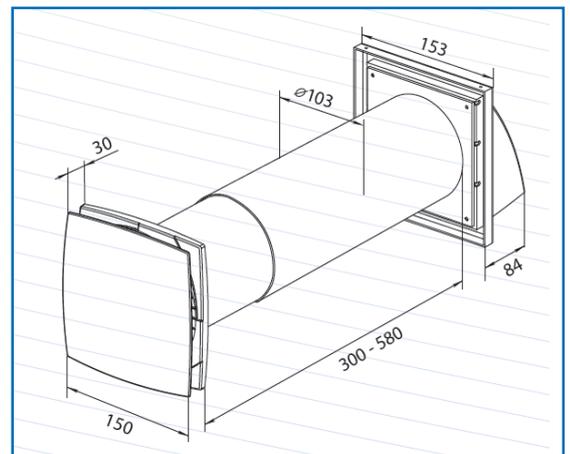


# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PLWRGM Lüfter mit Wärmerückgewinnung Mini

- Reversierbare Einzelraumlösung im formschönen Design für Wohnungen, Häuser, Mehrfamilienhäuser, Cafés, Hotels und andere Wohn- und Gewerberäume
- Einfache Montage und Bedienung
- Energiesparend dank Keramik-Wärmetauscher
- Ein-/Aus-Schalter integriert im Stromkabel (steckerfertig)
- 2 Geschwindigkeitsstufen (Steuerung mittels Zugschalter)
- Für den Einsatz bei Temperaturen von -30°C bis 50°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis höchstens 97% konzipiert.
- Sparsamer, leiser EC-Motor (Axialventilator) mit Kugellager
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Be- & Entlüftung im 70 Sekunden-Takt mit automatischer Energierückgewinnung
- Zwei Strömungsgleichrichter verhindern Luftturbulenzen in der Lüftungsanlage
- Zwei Filter sorgen für saubere Luft, schützen den Keramik-Wärmetauscher vor Verunreinigungen und dämpfen zusätzlich den Geräuschpegel
- Filterlebensdauer 3 Jahre
- Die Lüfter erfüllen die anwendbaren Sicherheitsnormen und Bestimmungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- Die Reinigung der Filter ist einfach und sollte zumindest alle 3 Monate erfolgen
- Geschwindigkeit: 1 | 2
- Spannung (50 Hz): 230 V
- Maximale Leistung: 1,36 W | 1,89 W
- Stromaufnahme 0,031 A | 0,034 A
- Außengeräuschdämmung: 40 (2,5) dB(A)
- Maximale Luftkapazität: 30 m<sup>3</sup>/h | 46 m<sup>3</sup>/h
- Lärmdruckpegel bei Abstand 3m: 27 dBA | 32 dBA
- Max. Temperatur der transportierten Luft: -30°C bis +50°C
- Wärmetauschungseffizienz bis zu 85%
- Wärmetauscher Keramik
- Abmessungen: Ø 103 mm x Länge 300 - 580 mm



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Schutzart	Filterklasse
05104979	055491	PLWRGM	1	IP24	G3