



Geräuscharme Fensterventilatoren für den Einsatz im Privat-, Gewerbe- und Industriebereich. Die Serie GX überzeugt durch **Laufruhe und Funktionssicherheit im Dauerbetrieb.** Ventilator und Außengitter in weiß. Gefälliges Design, integriert sich unauffällig in jeden Raum und jede Hausfassade.

Einsatzgebiet

Zur Lüftung von mittleren und großen Räumen aller Art im Temperaturbereich von -30 °C bis +40 °C.

Besondere Eigenschaften

Universeller Einsatz

Serienmäßig vorbereitet für die Montage in Einscheiben- und Isolierglasfenstern sowie in Paneelen. Passendes Zubehör für Verbundfenster und Wandmontage erhältlich.

Elektrischer Verschluss

Verdeckt hinter formschöner Innenfassade platziert. Mit Arretier-Position, die eine Daueröffnung bei ausgeschaltetem

Ventilator (statische Lüftung im Sommer) ermöglicht. Die automatische Verschlussklappenfunktion erfolgt zwangsweise und zeitverzögert mit Ventilatorschaltung.

Gehäuse

In gefälligem Design aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff. Farbe weiß. Innenfassade zur Reinigung im Wasserbad mit einem Handgriff ohne Werkzeug abnehmbar (Stromzuführung wird dabei autom. unterbrochen).

Motor

Geschlossener, spritzwassergeschützter Motor (IP44) mit thermischem Überlastungsschutz. GX EC 150 mit energiesparendem EC Motor. Wartungs- und funktionsstörungsfrei. Maximale Fördermitteltemperatur +40 °C. Je nach Type leistungsregelbar mittels Drehzahlsteller (Zubehör).

Montage

Der service- und installationsfreundliche Geräteaufbau ermöglicht eine schnelle Montage mit wenigen Handgriffen.

- ☐ Entlüftung
- ☐ Belüftung oder
- ☐ Reversierbetrieb mittels externem Betriebsschalter/Drehzahlsteller (Zubehör).
- Statische Lüftung (ohne Ventilatorbetrieb) durch Arretierung der Verschlussklappe möglich.
- Ansteuerung über bauseitigen Ein-/Ausschalter oder Betriebschalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappenfunktion mit Ventilatorschaltung.
- Flaches Regengitter behindert weder Jalousien noch Rollläden.
- Montagefreundlicher Aufbau, alle wesentlichen Teile zur Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar.

Beschreibung GX 300

- Leistungsstarker Ventilator der Komfortklasse für Be- und Entlüftung größerer Räume in attraktivem Softline-Design. Harmonisch in jede Umgebung und Hausfassade passend.
- Interner Betriebsartenschalter ermöglicht ohne Veränderung der Verdrahtung:
- ☐ Entlüftung
- ☐ Belüftung oder
- ☐ Reversierbetrieb mittels externem Betriebsschalter/Drehzahlsteller (Zubehör).
- Ansteuerung über bauseitigen Ein-/Ausschalter oder Betriebschalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappenfunktion mit Ventilatorschaltung.
- Statische Lüftung, Einbau und Außenabdeckung siehe GX 225.
- Montagefreundlicher Aufbau, raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug abnehmbar.

Beschreibung GX EC 150

- Anspruchsvoller Ventilator kleinerer Leistungsklasse für Entlüftung.
- Einbau in Einfach- und Isolierglas-Fenster sowie mittels Zubehör in feste und aufklappbare Verbund-Fenster.
- Flaches, außenseitiges Regenabweisgitter behindert weder Jalousien noch Rollläden.
- Service- und montagefreundlich. Raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar.
- Verschlussklappenfunktion auf statische Lüftung (ohne Ventilatorbetrieb) umschaltbar.
- Energiesparender EC-Motor in Schutzart IP54.

Beschreibung GX 225

- Ventilator mittlerer Leistungsklasse mit hohem Komfort und integriertem Funktionsumschalter, der nachstehende Betriebsarten ohne Änderung der Verdrahtung ermöglicht:

Hinweis	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	599 ff.

Lieferprogramm				
Technische Daten	EC	GX EC 150	GX 225	GX 300
Bestell-Nr.		09367	01484	01485
Elektr. Innenverschlussklappe		vorhanden	vorhanden	vorhanden
Reversierbar (Be- u. Entlüftung)		nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden
Scheibenausschnitt-Ø mm		184 mm	257 mm	324 mm
Förderleistung freil. m³/h		230	670	1650
Laufrad-Ø mm		150	225	300
Leistungsaufnahme Watt		10	45	125
Spannung, 50 Hz (GX EC 150 - 50/60 Hz)		230 V	230 V	230 V
Nennstrom A		0,06	0,3	0,7
Drehzahl min⁻¹		1480	1250	1250
Schalldruck¹⁾/leistung dB(A)		44/52	54/61	61/68
Gewicht ca. kg		1,4	4,0	7,0
Anschluss nach Schaltplan-Nr.		1385	538	538

¹) in 1 m Freifeldbedingungen. ²) mit Wendeschalter. ³) mit zwei Drehzahlen und Wendeschalter.

Zubehör Fensterventilator				
Type	EC	GX EC 150	GX 225	GX 300
Doppelfenster-Einbausatz				
für geschlossene Scheiben		DR 150⁴)	DR 225⁴)	DR 300⁴)
Best.-Nr.		05114	05115	05116
Wandmontage				
mit Schraubband, 50 cm lang		SB 50/2	SB 50/3	SB 50/4
Best.-Nr.		01385	01386	01387
mit Futterrohr		KR 150⁵)	WER 225/250⁶)	WER 300⁷)
Best.-Nr.		05091	00369	00469
Elektron. Drehzahlsteller up/ap		—	ESU 1/ESA 1	ESU 1/ESA 1
Best.-Nr.		—	00236/00238	00236/00238
Elektron. Drehzahlsteller²) ap		—	BSX	BSX
Best.-Nr.		—	00240	00240
Betriebsschalter²) up		—	DSEL 2	DSEL 2
Best.-Nr.		—	01306	01306
Betriebsschalter³) ap		—	FR 22/30	FR 22/30
Best.-Nr.		—	00998	00998

⁴) Distanzringe zum Unterfüttern von 2–35 mm (1 Satz = 10 Stück).

⁵) 330 mm lang. ⁶) 170–500 mm lang. ⁷) 170–450 mm lang.