



**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. Dicht schließend und geräuschlos in der Funktion. Mit Arretier-Position,

die eine Daueröffnung bei ausgeschaltetem Ventilator (statische Lüftung im Sommer) ermöglicht. Die automatische Verschlussklappen-Funktion 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 funktionsfrei. Maximale Fördermitteltemperatur +40 °C. Je nach Type leistungsregelbar mittels Drehzahlsteller (Zubehör).
- **Montage**  
Der service- und installationsfreundliche Geräteaufbau ermöglicht eine schnelle Montage mit wenigen Handgriffen.

#### 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 mit höchstem Wirkungsgrad.

#### Beschreibung GX 225

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

drahtung ermöglicht:

- Entlüftung
- Belüftung oder
- Reversierbetrieb mittels externem Betriebsschalter/Drehzahlsteller (Zubehör).
- Statische Lüftung (ohne Ventilatorbetrieb) durch Arretierung der Verschlussklappe möglich.
- Ansteuerung über bauseitigen Ein-/Ausschalter oder Betriebsschalter/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 Betriebsschalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappenfunktion mit Ventilatorschaltung.
- Statische Lüftung, Einbau und Außenabdeckung siehe GX 225.
- Montagefreundlicher Aufbau, raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug abnehmbar.

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 freibl. m <sup>3</sup> /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 <sup>-1</sup>	1480	1250	1250
Schalldruck <sup>1)</sup> /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

<sup>1)</sup> in 1 m Freifeldbedingungen. <sup>2)</sup> mit Wendeschalter. <sup>3)</sup> mit zwei Drehzahlen und Wendeschalter.

Zubehör Fensterventilator			
Type	EC GX EC 150	GX 225	GX 300
<b>Doppelfenster-Einbausatz</b>			
für geschlossene Scheiben Best.-Nr.	DR 150 <sup>4)</sup> 05114	DR 225 <sup>4)</sup> 05115	DR 300 <sup>4)</sup> 05116
<b>Wandmontage</b>			
mit Schraubband, 50 cm lang Best.-Nr.	SB 50/2 01385	SB 50/3 01386	SB 50/4 01387
mit Futterrohr Best.-Nr.	KR 150 <sup>5)</sup> 05091	WER 225/250 <sup>6)</sup> 00369	WER 300 <sup>7)</sup> 00469
Elektron. Drehzahlsteller up/ap Best.-Nr.	—	ESU 1/ESA 1 00236/00238	ESU 1/ESA 1 00236/00238
Elektron. Drehzahlsteller <sup>2)</sup> ap Best.-Nr.	—	BSX 00240	BSX 00240
Betriebsschalter <sup>2)</sup> up Best.-Nr.	—	DSEL 2 01306	DSEL 2 0130
Betriebsschalter <sup>3)</sup> ap Best.-Nr.	—	FR 22/30 00998	FR 22/30 00998

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

<sup>5)</sup> 330 mm lang. <sup>6)</sup> 170–500 mm lang. <sup>7)</sup> 170–450 mm lang.