GX EC 150



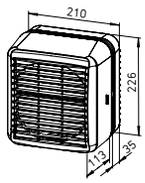
GX 225



GX 300



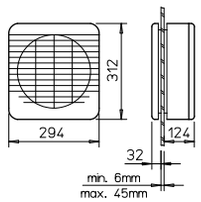
Maße GX EC 150



Scheibenausschnitt Ø 184 mm

Maße in mm

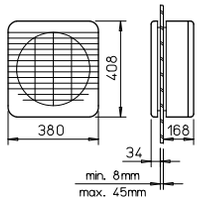
Maße GX 225



Scheibenausschnitt Ø 257 mm

Maße in mm

Maße GX 300



Scheibenausschnitt Ø 324 mm

Maße in mm

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 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 funkstörungsfrei. 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.

Beschreibung GX 225

- Ventilator mittlerer Leistungsklasse mit hohem Komfort und integriertem Funktionsumschalter, der nachstehende Betriebsarten ohne Änderung der Verdrahtung 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. 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
Schalldruck[1]/-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 Best.-Nr.	DR 150[4] 05114	DR 225[4] 05115	DR 300[4] 05116
Wandmontage			
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[5] 05091	WER 225/250[6] 00369	WER 300[7] 00469
Elektron. Drehzahlsteller up/ap	—	ESU 1/ESA 1	ESU 1/ESA 1
Best.-Nr.	—	00236/00238	00236/00238
Elektron. Drehzahlsteller[2] ap	—	BSX	BSX
Best.-Nr.	—	00240	00240
Betriebsschalter[2] up	—	DSEL 2	DSEL 2
Best.-Nr.	—	01306	01306
Betriebsschalter[3] 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.