

Geräuscharme Fenster-Ventilatoren für den Einsatz im Privat-, Gewerbe- und Industriebereich. Die Serie GX überzeugt durch Laufruhe und Funktionssicherheit im Dauerbetrieb. Ventilator und Außengitter in freundlichem 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 -40 °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

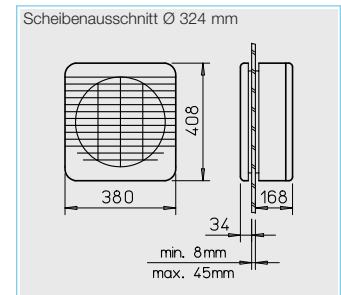
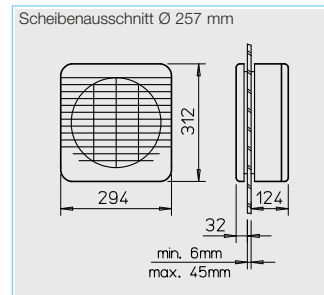
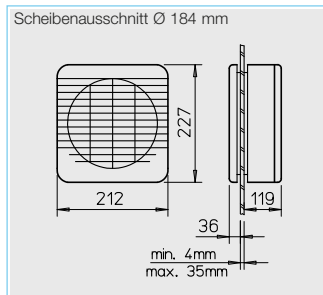
In gefälligem Design aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff. Farbe weiß. Innenfassade zur Reinigung im Wasserbad mit einem Handgriff ohne Werkzeug abnehmbar (Stromzuführung wird dabei automatisch unterbrochen).

□ Motor

Geschlossener, spritzwassergeschützter Motor (IP 44) mit thermischem Überlastungsschutz. Wartungs- und funktionsfrei. Maximale Fördermitteltemperatur +40 °C. Leistungsregelbar mittels Drehzahlsteller (Zubehör).

□ Montage

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



■ Beschreibung GX 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.
- Leistung mittels Drehzahlsteller (Zubehör) regelbar.

■ Beschreibung GX 225

- Ventilator mittlerer Leistungs-klasse 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 Betriebs-schalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappenfunktion mit Ventilator-schaltung.
- 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 Betriebs-schalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappenfunktion mit Ventilator-schaltung.
- Statische Lüftung, Einbau und Außenabdeckung siehe GX 225.
- Montagefreundlicher Aufbau, raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug abnehmbar.

Zubehör-Details	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	525 ff.



Lieferprogramm			
Technische Daten	GX 150	GX 225	GX 300
Bestell-Nr.	1483	1484	1485
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 ³ /h	250	670	1650
Lauf-rad-Ø mm	150	225	300
Leistungsaufnahme Watt	37	45	125
Spannung, 50 Hz	230 V	230 V	230 V
Nennstrom A	0,3	0,3	0,7
Drehzahl min ⁻¹	1250	1250	1250
Schalldruck ¹⁾ /leistung dB(A)	45/52	54/61	61/68
Gewicht ca. kg	2,5	4,0	7,0
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	508	538	538

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

Zubehör Fensterventilator			
Type	GX 150	GX 225	GX 300
Doppelfenster-Einbausatz			
- für geschlossene Scheiben	DR 150 ⁴⁾	DR 225 ⁴⁾	DR 300 ⁴⁾
Best.-Nr.	5114	5115	5116
Wandmontage			
- mit Schraubband, 50 cm lang	SB 50/2	SB 50/3	SB 50/4
Best.-Nr.	1385	1386	1387
- mit Futterrohr	KR 150 ⁵⁾	WER 225/250 ⁶⁾	WER 300 ⁷⁾
Best.-Nr.	5091	0369	0469
Elektron. Drehzahlsteller up/ap	ESU 1/ESA 1	ESU 1/ESA 1	ESU 1/ESA 1
Best.-Nr.	0236/0238	0236/0238	0236/0238
Elektron. Drehzahlsteller ²⁾ ap	—	BSX	BSX
Best.-Nr.	—	0240	0240
Betriebsschalter ²⁾ up	—	DSEL 2	DSEL 2
Best.-Nr.	—	1306	1306
Betriebsschalter ³⁾ ap	—	FR 22/30	FR 22/30
Best.-Nr.	—	0998	0998

⁴⁾ Distanzringe zum Unterfütern von 2-35 mm (1 Satz = 10 Stück)

⁵⁾ 330 mm lang

⁶⁾ 170 - 500 mm lang

⁷⁾ 170 - 450 mm lang