

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

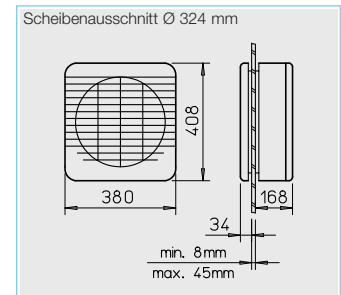
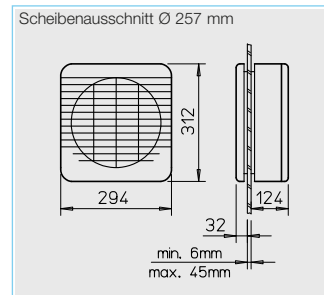
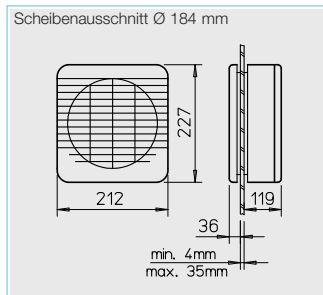
In gefälligem Design aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff. Farbe weiß. Innenfassade zur Reinigung im Wasserbad mit einem Handgriff ohne Werkzeug abnehmbar (Stromzuführung wird dabei automatisch unterbrochen).

□ 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. m³/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 Unterfüttern von 2-35 mm (1 Satz = 10 Stück)

⁵⁾ 330 mm lang ⁶⁾ 170 - 500 mm lang ⁷⁾ 170 - 450 mm lang