



**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-Posi-

tion, 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.

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.

## 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-

| 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      |
| Laufzeit-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      |
| <b>Doppelfenster-Einbausatz</b> |              |               |             |
| für geschlossene Scheiben       | DR 150⁴)     | DR 225⁴)      | DR 300⁴)    |
| Best.-Nr.                       | 05114        | 05115         | 05116       |
| <b>Wandmontage</b>              |              |               |             |
| 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.



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**