Red-Ring Ges.m.b.H. A-2331 Vösendorf, Marktstraße 9 · Tel. +43 / (0) 1 / 780 06 · Fax 30 · e-mail: office@red-ring.at · http://www.red-ring.at
Neussl Ges.m.b.H. A-4020 Linz, Landwiedstraße 8 · Tel. +43 / (0) 732 / 67 42 00 · Fax 3 · e-mail: office@neussl.com · http://www.neussl.com

XPELAIR - GX-6 -9 -12 • Fenster-/Wandeinbau- Ventilator

KV

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 Haus-fassade.

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 Pa-neelen. Passendes Zubehör für Verbundfenster und Wandmon-tage erhältlich.

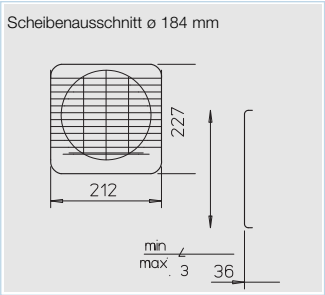
Elektrischer Verschluss Vedeckt hinter formschöner In-nenfassade platziert. Dicht schließend und geräuschlos in der Funktion. Mit Arretier-Posi tion, die eine Daueröffnung bei ausgeschaltetem Ventilator (statische Lüftung im Sommer) ermöglicht. Die automatische Ver-schlussklappen-Funktion erfolgt zwangsweise und zeitverzögert mit Ventilatorschaltung.

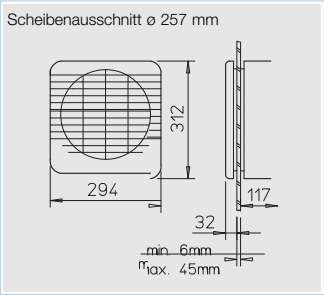
Gehäuse In gefälligem Design aus hochwertigem, bruchfestem Kunst-stoff. Farbe weiß. Innenfassade zur Reinigung im Wasserbad mit einem Handgriff ohne Werkzeug abnehmbar (Stromzuführung wird dabei automatisch unterbrochen).

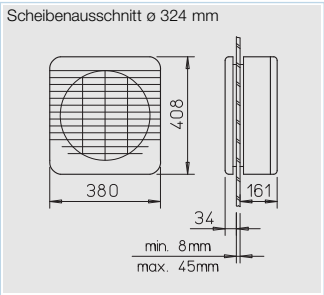
Motor Geschlossener, spritzwassergeschützter Motor (IP 44) mit thermischem Überlastungsschutz. Wartungs- und funkstörungsfrei. Maximale Fördermitteltempera-tur + 40 °C. Leistungsregelbar mittels Drehzahlsteller (Zubehör).

Montage

Der service- und installations-freundliche Geräteaufbau er möglicht eine schnelle Montage mit wenigen Handgriffen.







Beschreibung GX 6

Anspruchsvoller Ventilator klei-nerer Leistungsklasse für Entlüf-tung.
Einbau in Einfach- und Isolier-glas-Fenster sowie mittels Zubehör in feste und aufklapp-bare Verbund-Fenster.
Flaches, außenseitiges Regen-abweisgitter behindert weder Jalousien noch Rollläden.
Service- und montagefreundlich. Raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar.
Verschlussklappenfunktion auf statische Lüftung (ohne Ventila-torbetrieb) umschaltbar.
Leistung mittels Drehzahlsteller (Zubehör) regelbar.

Beschreibung GX 9

Ventilator mittlerer Leistungs - klasse mit hohem Komfort und integriertem Funktionsumschalter, der nachstehende Betriebs-arten ohne Änderung der Ver-drahtung ermöglicht:

– Entlüftung –
Belüftung oder –
Reversierbetrieb mittels exter nem Betriebsschalter/Drehzahl - steller (Zubehör).
Statische Lüftung (ohne Ventila-torbetrieb) durch Arretierung der Verschlussklappe möglich.
Ansteuerung über bauseitigen Ein-/Ausschalter oder Betriebs-schalter/Drehzahlsteller (Zubehör). Automatische Verschlussklappen-funktion mit Ventilatorschaltung.
Flaches Regengitter behindert weder Jalousien noch Rollläden.
Montagefreundlicher Aufbau, alle wesentlichen Teile zur Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar.

Beschreibung GX 12

Leistungsstarker Ventilator der Komfortklasse für Be- und Ent-lüftung größerer Räume in attraktivem Softline-Design.
Harmonisch in jede Umgebung und Hausfassade passend.
Interner Betriebsartenschalter ermöglicht ohne Veränderung der Verdrahtung:

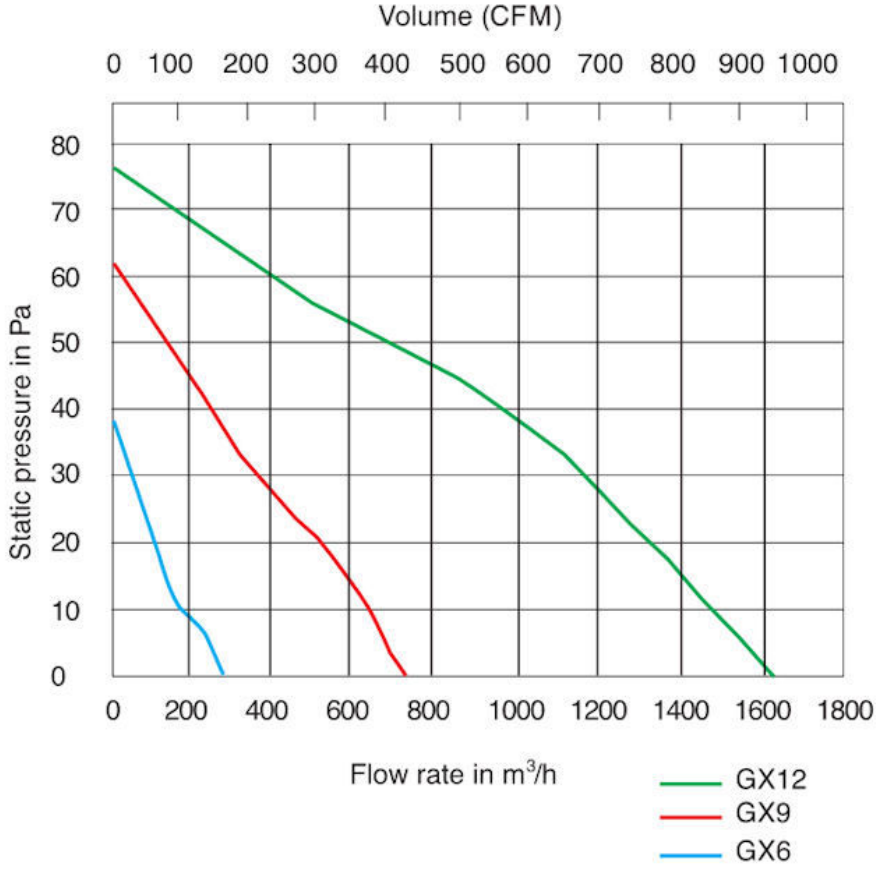
– Entlüftung –
Belüftung oder –
Reversierbetrieb mittels exter nem Betriebsschalter/Drehzahl-steller (Zubehör).
Ansteuerung über bauseitigen Ein-/Ausschalter oder Betriebs-schalter/Drehzahlsteller (Zubehör).
Automatische Verschlussklappen-funktion mit Ventilatorschaltung.
Statische Lüftung, Einbau und Außenabdeckung siehe GX 225.
Montagefreundlicher Aufbau, raumseitige Gehäuseteile ohne Werkzeug abnehmbar.

Druck-, Satzfehler und techn. Änderungen vorbehalten - Subject to change

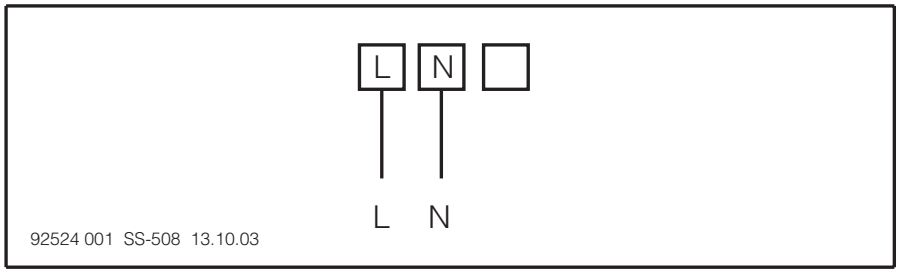
RED-RING®

Technische Daten	GX 6	GX 9	GX 12
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
Laufrad-ø mm	150	225	300
Leistungsaufnahme Watt	37	45	130
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	7
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	SS-508	SS-538	SS-538

[1] in 1 m Freifeldbedingungen [2] mit Wendeschalter [3] mit zwei Drehzahlen und Wendeschalter

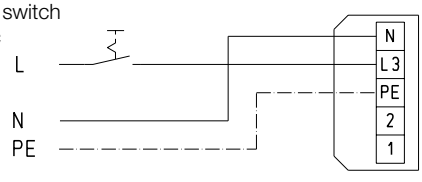


Schaltplan: GX 6



Schaltplan: GX 9 - GX 12

Betrieb mit **Ein/Aus-Schalter**
Operation with on/off switch
Fonctionnement avec commutateur marche/arrêt



Schalter intern / Internal switch
Commutateur interne

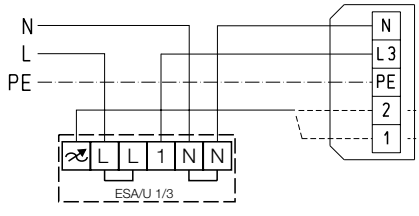
1 2 3

Belüftung / Intake air / Introduction

Entlüftung / Extraction / Extraction

nur Klappe / shutter only / seulement le volet

Betrieb mit **Drehzahlsteller ES..**
Operation with speed controller ES..
Fonctionnement avec régulateur élektronique ES..



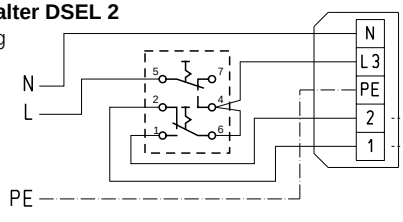
1 2 3

Betrieb mit Klemme 1/2
Operation with terminal 1/2
Fonctionn. avec borne 1/2

A) = Entlüftung / Extraction
A) L auf Klemme 2 anschließen
Connect L on terminal 2
Brancher L sur contacte 2

B) = Belüftung / Intake / Intro.
B) L auf Klemme 1 anschließen
Connect L on terminal 1
Brancher L sur contacte 1

Betrieb mit **Wendeschalter DSEL 2**
Operation with reversing switch DSEL 2
Fonctionnement avec inverseur DSEL 2



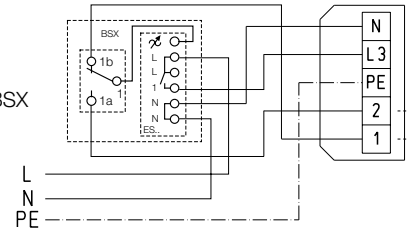
1 2 3

Betrieb mit Klemme 1/2
Operation with terminal 1/2
Fonctionn. avec borne 1/2

A) = Entlüftung / Extraction
A) L auf Klemme 2 anschließen
Connect L on terminal 2
Brancher L sur contacte 2

B) = Belüftung / Intake / Intro.
B) L auf Klemme 1 anschließen
Connect L on terminal 1
Brancher L sur contacte 1

Betrieb mit **Drehzahlsteller/Wendeschalter BSX**
Operation with speed controller/reversing switch BSX
Fonctionnement avec régulateur / inverseur BSX



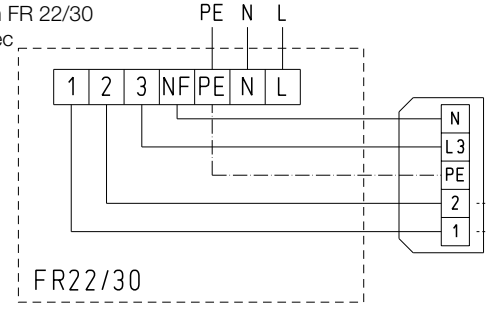
1 2 3

Betrieb mit Klemme 1/2
Operation with terminal 1/2
Fonctionn. avec borne 1/2

A) = Entlüftung / Extraction
A) L auf Klemme 2 anschließen
Connect L on terminal 2
Brancher L sur contacte 2

B) = Belüftung / Intake / Intro.
B) L auf Klemme 1 anschließen
Connect L on terminal 1
Brancher L sur contacte 1

Betrieb mit **Drehzahlsteller/Wendeschalter FR 22/30**
Operation with FR 22/30
Fonctionn. avec régulateur / inverseur FR 22/30



1 2 3

Betrieb mit Klemme 1/2
Operation with terminal 1/2
Fonctionn. avec borne 1/2

A) = Entlüftung / Extraction
A) L auf Klemme 2 anschließen
Connect L on terminal 2
Brancher L sur contacte 2

B) = Belüftung / Intake / Intro.
B) L auf Klemme 1 anschließen
Connect L on terminal 1
Brancher L sur contacte 1

92575 SS-538