GX EC 150



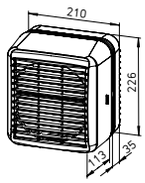
GX 225



GX 300



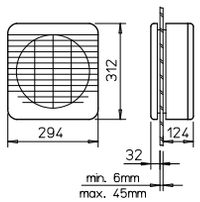
Dimensions GX EC 150



Découpage de la vitre Ø 184 mm

Dim. en mm

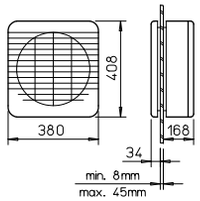
Dimensions GX 225



Découpage de la vitre Ø 257 mm

Dim. en mm

Dimensions GX 300



Découpage de la vitre Ø 324 mm

Dim. en mm

Ventilateurs de fenêtre silencieux, pour une utilisation domestique, tertiaire et industrielle. La série GX apporte toute satisfaction tant au niveau du bruit que de la sécurité de fonctionnement. Le ventilateur et la grille extérieure sont de couleur blanche. Leur design facilite une intégration harmonieuse dans tous les intérieurs et sur toutes les façades.

- **Domaine d'utilisation**
  Pour l'aération de locaux divers de moyens et grands volumes. Température d'utilisation de -30 °C à +40 °C.

Caractéristiques particulières

- **Utilisation universelle**
  Conçu en série pour le montage dans les fenêtres à vitrage simple et à vitrage isolant ainsi que dans les panneaux. Accessoires pour montage en fenêtres à double vitrage et montage mural disponibles.
- **Fermeture électrique**
  Placé derrière la grille intérieure. Elle peut être bloquée en position ouverte pour une ventilation naturelle (été). Le fonctionnement est automatique et temporisé avec la commande du ventilateur.
- **Enveloppe**
  Design agréable, en matière synthétique de haute qualité, incassable. Couleur : blanc. La grille intérieure est facilement démontable sans outillage, pour permettre un lavage à l'eau savonneuse (l'alimentation électrique sera automatiquement coupée).
- **Moteur**
  Moteur fermé, protégé contre les projections d'eau (IP44) avec thermocontacts intégrés. GX EC 150 avec moteur EC à faible consommation d'énergie. Sans entretien et antiparasité. Température d'utilisation max. +40 °C. Selon le type, réglage de la vitesse via un régulateur de vitesse (accessoire).
- **Montage**
  La conception de l'appareil, facile à installer et à entretenir, permet un montage rapide en quelques gestes.

Description GX EC 150

- Ventilateur performant, petite classe de puissance pour l'extraction d'air.
- Montage dans des fenêtres à vitrage simple ou isolant et, au moyen d'accessoires, dans les fenêtres fixes et à double vantail.
- La grille pare-pluie extérieure ne gêne ni les stores ni les volets roulants.
- Facile à monter et à entretenir. Eléments de l'enveloppe côté intérieur démontables sans outil pour le nettoyage.
- Clapet anti-retour peut être bloqué en position ventilation naturelle (sans fonctionnement du ventilateur).
- Moteur EC économique, protection IP54.

Description GX 225

- Ventilateur de grand confort, pour débits moyens avec commutateur intégré permettant les fonctions suivantes, sans modification du câblage :
  - ☐ extraction d'air
  - ☐ introduction d'air ou
  - ☐ mode réversible au moyen d'un interrupteur externe/variateur de vitesse (accessoire).
- Le volet électrique peut être bloqué en position ventilation naturelle (sans fonctionnement du ventilateur).
- Commande marche/arrêt par interrupteur / régulateur à distance (accessoire), fermeture automatique du volet avec commutation du ventilateur.
- Grille extérieure pare-pluie ultra plate, le passage des stores et volets roulants reste libre.
- Montage facile. Toutes les pièces dont le nettoyage est nécessaire sont démontables sans outil.

Description GX 300

- Ventilateur confort à hautes performances, pour l'introduction et l'extraction d'air de locaux à grands volumes. Leur design facilite une intégration harmonieuse dans tous les intérieurs et sur toutes les façades.
- Commutateur intégré permettant les fonctions suivantes, sans modification du câblage :
  - ☐ extraction d'air
  - ☐ introduction d'air ou
  - ☐ mode réversible au moyen d'un interrupteur externe/variateur de vitesse (accessoire).
- Commande marche/arrêt par interrupteur / régulateur à distance (accessoire), fermeture automatique du volet avec commutation du ventilateur.
- Ventilation naturelle, montage et grille extérieure, voir GX 225.
- Montage facile. Parties du boîtier côté intérieur démontables sans outil.

Indication	Page
Variateurs, régulateurs et commutateurs	679 ++

Gamme			
Caractéristiques techniques	**EC GX EC 150**	**GX 225**	**GX 300**
N° réf.	09367	01484	01485
Clapet anti-retour électr.	inclus	inclus	inclus
Réversible (introduction/extraction d'air)	non inclus	inclus	inclus
Découpage de la vitre Ø mm	184 mm	257 mm	324 mm
Débit à l'air libre m³/h	230	670	1 650
Diamètre hélice Ø mm	150	225	300
Puissance absorbée, Watt	10	45	125
Tension, 50 Hz (GX EC 150 - 50/60 Hz)	230 V	230 V	230 V
Courant nominal A	0,06	0,3	0,7
Vitesse min⁻¹	1480	1250	1250
Pression[1]/puissance sonore dB(A)	44/52	54/61	61/68
Poids approx. en kg	1,4	4,0	7,0
Raccordement suivant le schéma de branchement n°	1385	538	538

[1] À 1 m en champ libre. [2] avec inverseur. [3] avec deux vitesses et inverseur.

Accessoires, ventilateur de fenêtre			
Type	**EC GX EC 150**	**GX 225**	**GX 300**
Kit de montage pour double fenêtre			
pour vitres non ouvrantes N° réf.	DR 150[4] 05114	DR 225[4] 05115	DR 300[4] 05116
Montage mural			
avec colliers, long. 50 cm N° réf.	SB 50/2 01385	SB 50/3 01386	SB 50/4 01387
avec traversée de mur N° réf.	KR 150[5] 05091	WER 225/250[6] 00369	WER 300[7] 00469
Régulateur de vitesse électr. encast./app.	—	ESU 1/ESA 1	ESU 1/ESA 1
N° réf.	—	00236/00238	00236/00238
Régulateur de vitesse électr.[2] app.	—	BSX	BSX
N° réf.	—	00240	00240
Commutateur on-off et inverseur encastré	—	DSEL 2	DSEL 2
N° réf.	—	01306	01306
Commutateur on-off et inverseur[3] appar.	—	FR 22/30	FR 22/30
N° réf.	—	00998	00998

[4] Entretoise de compensation de 2 – 35 mm (1 jeu = 10 pièces).
[5] Long. 330 mm. [6] Long. 170 – 500 mm. [7] Long. 170 – 450 mm.