

RAMFAN® Hochleistungslüfter



RAMFAN®
Turboventilators



IBÖNGES

Qualität seit 1903

Die Zukunft der Überdruckbelüftung heißt: PowerStream™ – nur bei RAMFAN®

Die klassischen RAMFAN® Hochleistungslüfter haben längst Ihren Platz gefunden. Seit mehr als fünfzehn Jahren werden Sie erfolgreich erprobt und geprüft. Dabei haben sie sich als absolut vertrauenswürdig und zuverlässig erwiesen. Überzeugen auch Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Generation der Überdruckbelüftung! Nachstehend die wichtigsten Infos.



Die RAMFAN® GX Serie mit PowerStream™ Technologie.

Die PowerStream™ Technologie ist das Ergebnis einer hochmodernen Kombination aus Lüfter-Rotor und Gehäuse. Der Luftkegel wird gebündelt und zur Überdruckbelüftung genutzt. Das geschieht auch über große Distanzen ohne dabei nennenswerte Leistungseinbußen zu haben. Sie haben weiterhin den gleichen Luftstrom um ein Gebäude zu belüften – aber mit der Möglichkeit den Lüfter weiter entfernt aufzustellen.

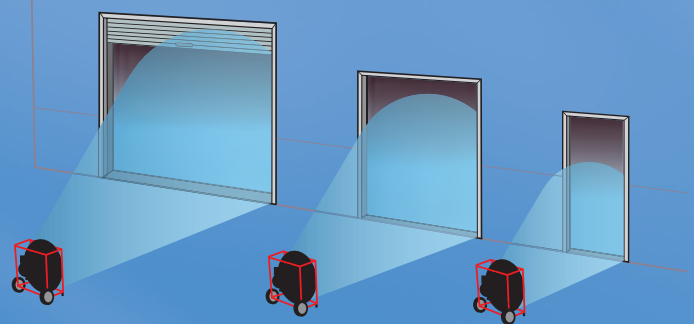


GX Hochleistungslüfter mit PowerStream™ Technologie ermöglichen einen Abstand von 2,4 m - 9,7 m zum Gebäudezugang!

Vorteile:

- kein Lüfter versperrt mehr den Weg, wenn Rettungskräfte in das Gebäude hinein und Opfer hinaus wollen
- kein Stolpern über Kabel oder Lüfter
- flexiblere Aufstellungsmöglichkeiten
- reduziertes Innengeräusch für bessere Kommunikationsmöglichkeiten
- kein anderer Hersteller kann mit unseren - von unabhängiger Stelle zertifizierten - Luftleistungen und Abständen mithalten.
- die GX Lüfter erlauben einen 3- bis 5-fach höheren Abstand als konventionelle Lüfter

Abstände zum Gebäudezugang:



Hallentor
6 - 9,70 m

Doppeltür
3,7 - 6 m

Haustür
2,4 - 4,9 m

Leistungsübersicht pro Stunde in m³ nach AMCA 240:

Modell	Hallentor	Doppeltür	Haustür
GX200	•	•	21.760
GX350	•	33.830	28.560
GX400	53.040	38.250	30.600
GX500	64.090	47.260	32.470
GX600	83.300	55.250	•

Die kleinen Besonderheiten machen den großen Unterschied:

Ausstattung der benzinbetriebenen GX-Reihe:

- breite, arretierbare Klappgriffe für einfaches Rangieren
- robuste WIDE-Trac Räder bieten sichere Mobilität und Stand auf Eis, nassem Gras, dreckigem Untergrund oder unebenen Flächen
- ONEstep™ Neigungswinkel-Verstellung
- geschweißter, modularisierter Stahlrahmen im Off-Road-

- „Überrollkäfing“ Design mit breiter Standfläche, reduziert Vibrationen und verlängert die Wartungsintervalle
- elektronische Anzeige der Betriebsdauer
- eine am Motor befestigte Stahlschutzhülle reduziert Vibrationen und erhöht die Stabilität
- optional mit integrierter Wassernebler-Funktion für die Modelle GX350, GX400, GX500, (GX600 serienmäßig)

Hochleistungslüfter-Serie GX



GX350

GX500

GX600

GX400

GX250

Merkmale:

- Polymer TurboForce™ Rotoren für große Bruchsicherheit/ Stabilität und eine bessere Performance
- starker und robuster Stahlrahmen

Best. Nr.	Model	Größe	Gewicht kg
267025	GX200	16"/40 cm	22
267030	GX350	18"/46 cm	39
267035	GX400	21"/54 cm	40
267040	GX500	24"/60 cm	62
267045	GX600	28"/70 cm	79

Modell	GX200	GX350	GX400	GX500	GX600
Laufzeit Minuten	100	108	108	122	40
Gewicht kg	22	39	40	62	79
Größe mm (H x B x T)	510 x 480 x 520	550 x 550 x 500	640 x 640 x 570	810 x 740 x 680	880 x 880 x 770
Geräusch dB	95	96,1	96,1	96,3	96,5
Motor	Honda 2,1 PS GXH50	Honda 5,5 PS GX200	Honda 5,5 PS GX200	Honda 8,5 PS GX270	Vanguard V-Twin OHV 18 PS
Luftleistung m ³ /Std (bei 2,4 - 4,9 m Abstand)	21.760	28.560	30.600	32.470	55.250
Durchmesser cm	40	46	54	60	70

Hochleistungslüfter EV420 16"/40 cm, variable speed

Merkmale:

- 7-blättriger polymer TurboForce™ Rotor für große Bruchsicherheit/Stabilität und bessere Performance
- startet an 2 kW-Generator durch Anlaufstrombegrenzung
- starker und robuster Stahlrahmen
- breiter, einschiebbarer Griff
- wassergeschützte und variable Geschwindigkeitsregelung IntelliSense™. Gleichbleibender und regelbarer Luftstrom

Technische Daten:

Geräusch	97 dB
Motor	1,5 PS/ 1,1 kW
	240 V 10A
Luftleistung	17.143 m ³ /Std.
Durchmesser	40 cm
Neigungswinkel	0° - 20° verstellbar



Best. Nr.	Abmessung H x B x T mm	Gewicht kg
267055	580 x 444 x 470	31,0

Hochleistungslüfter EV620 21"/53 cm, variable speed

Merkmale:

- 3-blättriger polymer TurboForce™ Rotor für große Bruchsicherheit/Stabilität und bessere Performance
- startet an 2 kW-Generator durch Anlaufstrombegrenzung
- starker und robuster Stahlrahmen
- breiter, einschiebbarer Griff
- wassergeschützte und variable Geschwindigkeitsregelung IntelliSense™. Gleichbleibender und regelbarer Luftstrom

Technische Daten:

Geräusch	97 dB
Motor	1,5 PS/ 1,1 kW
	220 V 10A
Luftleistung	18.391 m ³ /Std.
Durchmesser	53 cm
Neigungswinkel	0° - 20° verstellbar



Best. Nr.	Abmessung H x B x T mm	Gewicht kg
267060	641 x 613 x 460	32,2

Elektronische Leistungsregelung und Anlaufstrombegrenzung durch IntelliSense™

Durch die von uns speziell entwickelte Steuerelektronik IntelliSense™ wird Ihnen der Einsatz von Stormerzeugern ab 2 KW ermöglicht. Ebenfalls bietet Ihnen IntelliSense™ eine stufenlose Drehzahlregulierung Ihres Lüfters. Somit sind Sie in der Lage Ihren Lüfter passend zum Einsatzgebiet zu regulieren.



Viele weitere RAMFAN® Modelle

unter anderem auch ex-geschützt, finden Sie in unserem Shop unter www.doenges-rs.de oder Sie sprechen uns an!



Ihr zuständiger Fachhändler:

Vertrieb an den Fachhandel:

DÖNGES

Dönges GmbH & Co. KG
Jägerwald 11

D-42897 Remscheid
Fon +49 (0) 21 91/56 26-112
Fax +49 (0) 21 91/56 26-199
info@doenges-rs.de
www.doenges-rs.de

© 2012.2 Dönges, Remscheid