



Windventilator Hurricane Complete Set

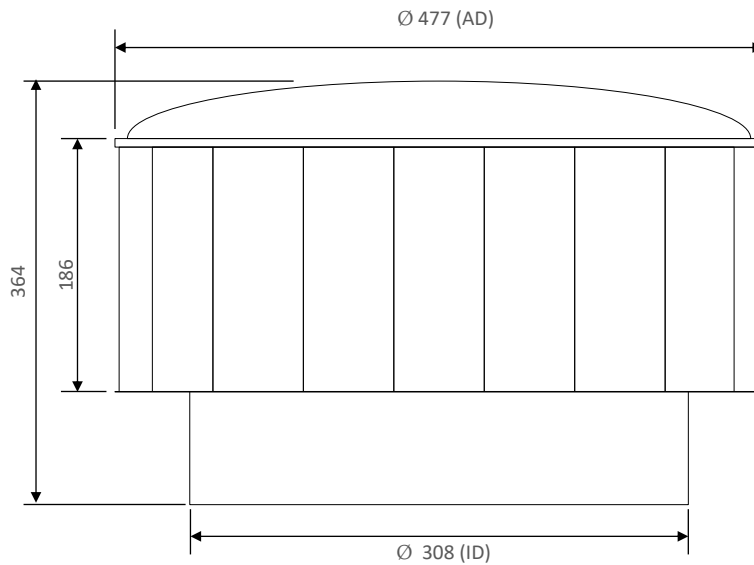


Datenblatt

GACS GmbH
green air cooling systems
Solutions · Service GmbH

www.gacs-gmbh.com
info@gacs-gmbh.com

12057 Berlin Germany
Schmalenbachstraße 13
+49 30 65 83 88 22



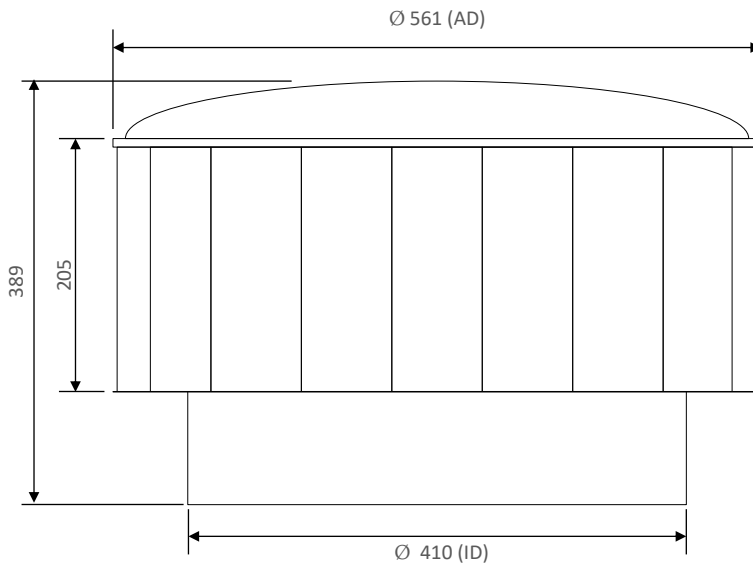
Technische Daten
Windventilator
Hurricane 300

alle Angaben in mm
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

Technische Daten		Windventilator Hurricane 300
Material	Rotor	Aluminium
	Stator	Aluminium
	Dome	Aluminium
	Welle	Aluminium
	Lagerhalter / Rotoraufnahme	Glasfaserverstärktes Nylon 6
	Lager	Industriestandard
Montagegewicht		3,70 kg
Ventilator Typ		Rotierender windtriebener Dachventilator
Regenbeständigkeit		50 m/s Kein Wasser
Effektive aerodynamische Fläche		0,044 m ²
Nennleistung*	0 m/s	376 m ³ /h
	3 m/s	404 m ³ /h
	6 m/s	478 m ³ /h

*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019



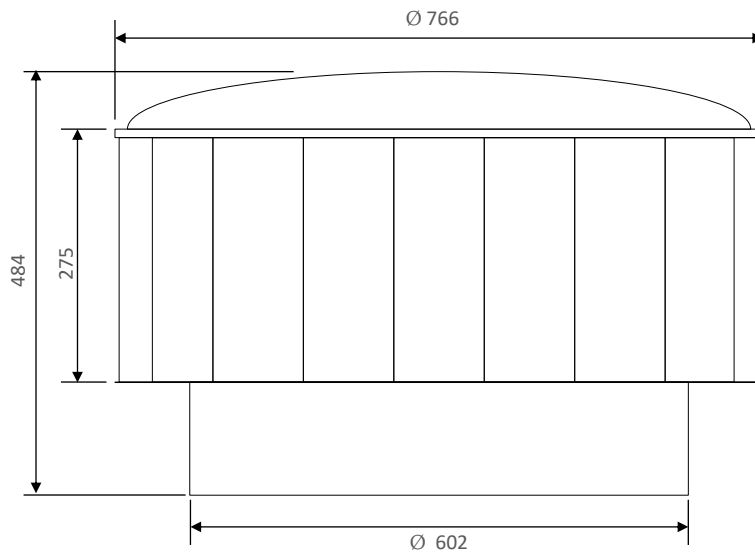
Technische Daten
Windventilator
Hurricane 400

alle Angaben in mm
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

Technische Daten		Windventilator Hurricane 400
Material	Rotor	Aluminium
	Stator	Aluminium
	Dome	Aluminium
	Welle	Aluminium
	Lagerhalter / Rotoraufnahme	Glasfaserverstärktes Nylon 6
	Lager	Industriestandard
Montagegewicht		4,50 kg
Ventilator Typ		Rotierender windgetriebener Dachventilator
Regenbeständigkeit		50 m/s Kein Wasser
Effektive aerodynamische Fläche		0,078 m ²
Nennleistung*	0 m/s	669 m ³ /h
	3 m/s	699 m ³ /h
	6 m/s	783 m ³ /h

*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019



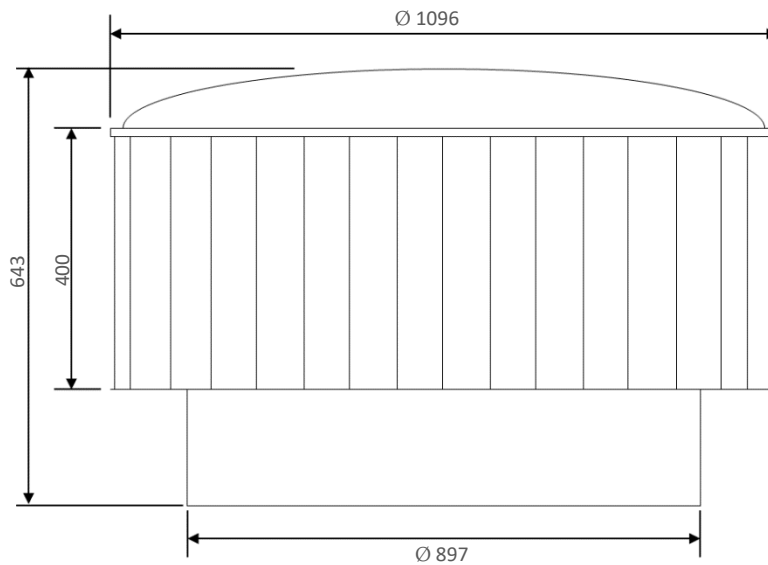
Technische Daten
Windventilator
Hurricane 600

alle Angaben in mm
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

Technische Daten		Windventilator Hurricane 600
Material	Rotor	Aluminium
	Stator	Aluminium
	Dome	Aluminium
	Welle	Aluminium
	Lagerhalter / Rotoraufnahme	Glasfaserverstärktes Nylon 6
	Lager	Industriestandard
Montagegewicht		8,10 kg
Ventilator Typ		Rotierender windgetriebener Dachventilator
Regenbeständigkeit		50 m/s Kein Wasser
Effektive aerodynamische Fläche		0,139 m ²
Nennleistung*	0 m/s	1189 m ³ /h
	3 m/s	1220 m ³ /h
	6 m/s	1307 m ³ /h

*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019



Technische Daten
Windventilator
Hurricane 900

alle Angaben in mm
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

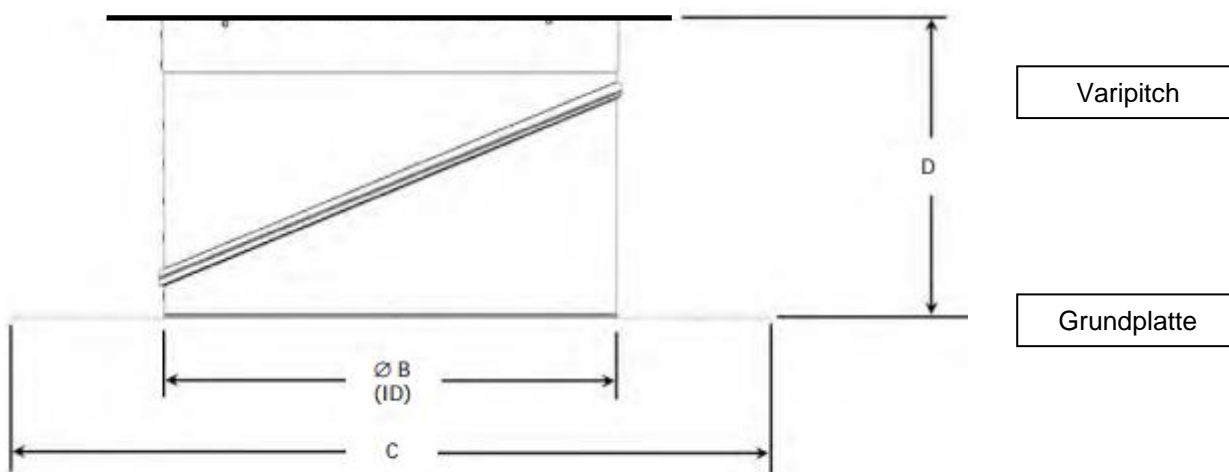
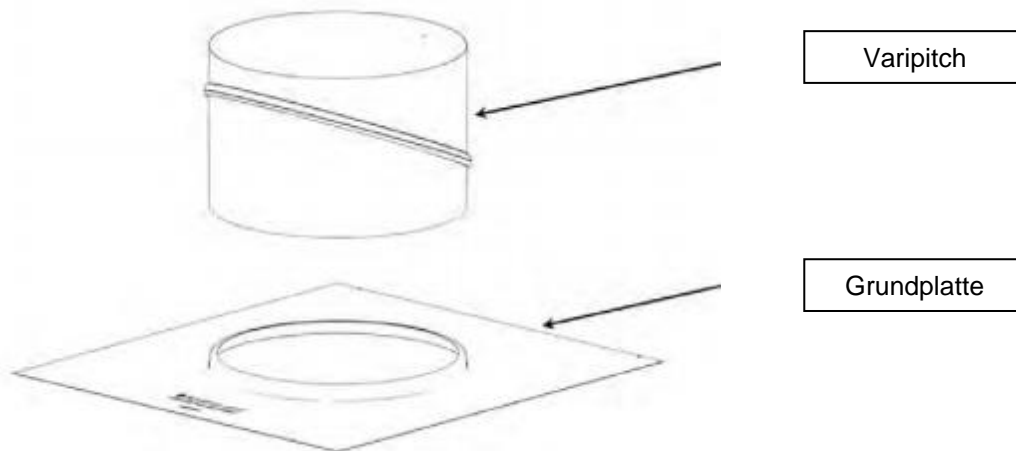
Technische Daten		Windventilator Hurricane 900
Material	Rotor	Aluminium
	Stator	Aluminium
	Dome	Aluminium
	Welle	Edelstahl
	Lagerhalter / Rotoraufnahme	Glasfaserverstärktes Nylon 6
	Lager	Industriestandard
Montagegewicht		18,10 kg
Ventilator Typ		Rotierender windgetriebener Dachventilator
Regenbeständigkeit		50 m/s Kein Wasser
Effektive aerodynamische Fläche		0,374 m ²
Nennleistung*	0 m/s	3194 m ³ /h
	3 m/s	3267 m ³ /h
	6 m/s	3477 m ³ /h

*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019



Windventilatoren Hurricane Complete Set



Modell	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Dachneigung	Gewicht (kg)
Hurricane 300	298	600 x 500	225	0° - 45°	1,2
Hurricane 400	401	750 x 700	274	0° - 45°	1,8
Hurricane 600	592	1000 x 1000	359	0° - 45°	3,7
Hurricane 900	891	1200 x 1200	421	0° - 22,5°	6,0

Leistung bei einer Windgeschwindigkeit von 12 km/h / Toleranzen: Größe +/- 2mm Gewicht +/- 0.1kg