



# Hybridventilatoren EcoPower



## Technische Daten

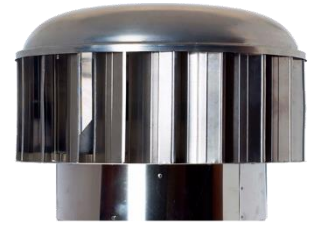
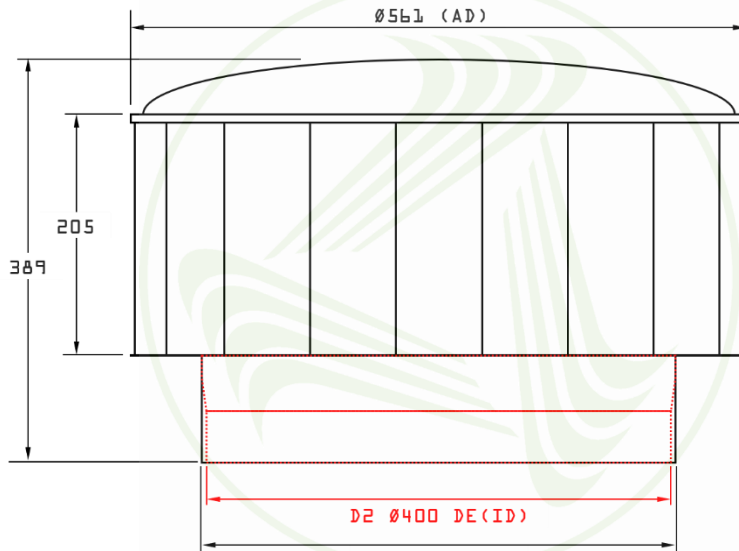
GACS GmbH  
green air cooling systems  
*Solutions · Service GmbH*

[www.gacs-gmbh.com](http://www.gacs-gmbh.com)  
[info@gacs-gmbh.com](mailto:info@gacs-gmbh.com)

13053 Berlin Germany  
Plauener Str. 163-165 | Hs 7 | Tr G  
+49 30 65 83 88 22

TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Hybridventilator EcoPower 400

Nenndurchmesser: 400mm | 410mm

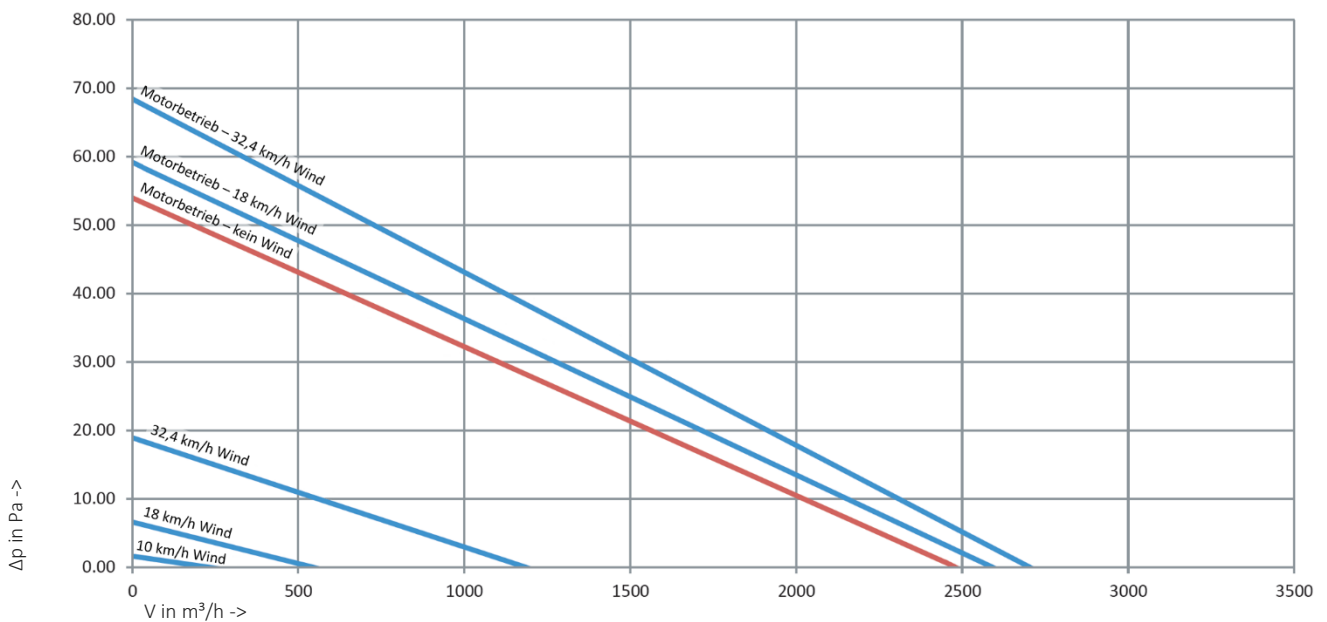


Optional || alle Angaben in mm  
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

Technische Daten		Hybridventilator EcoPower 400
Material	Rotor	Aluminium
Optional	Stator D1 = 410mm	Aluminium
	Stator D2 = 400mm (DE)	Edelstahl V2A 1.4301
	Dome	Aluminium
	Motorhalterung	Stahl (pulverbeschichtet)
Motordaten	Motorentyp	Electronic Commutating (EC)
	Drehzahl	bis 344 U/min
	Betriebsspannung   Frequenz	200 - 277 V AC   50/60 Hz
	Max. Stromaufnahme	0,29 A
	Max. Leistungsaufnahme	68 W
Montagegewicht		ca. 8,200 kg
Abluftleistung (@Δp=0)	Motorbetrieb	38 m³/h/W
Leistung	Motorbetrieb	2.448 m³/h
Geräusch Level (@ 3m Distanz & Δp=0)	Motorbetrieb	46 dB (A)

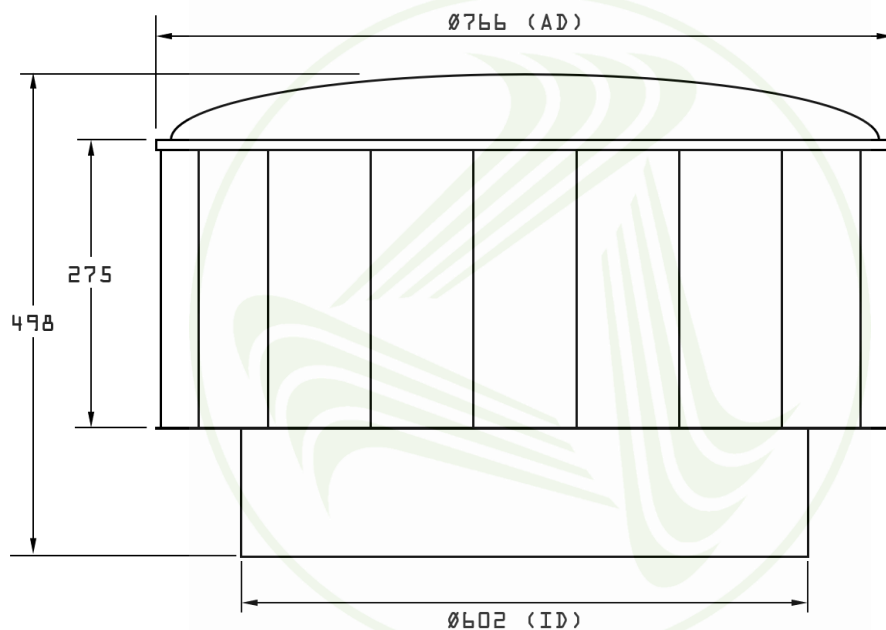
Stand Juli 2019

Geprüfte Kennlinien



TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Hybridventilator EcoPower 600

Nenndurchmesser: 600mm

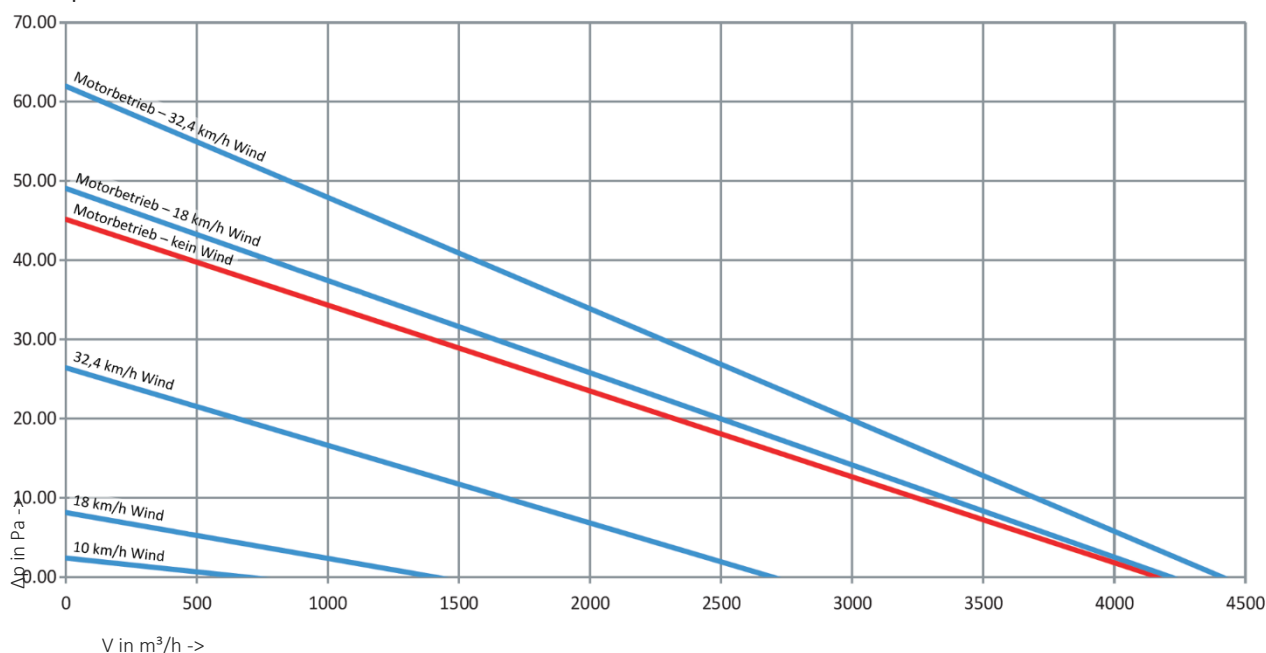


alle Angaben in mm  
(Toleranzen: Größe +/- 5mm Gewicht +/- 0.5kg)

Technische Daten		Hybridventilator EcoPower 600
Material	Rotor	Aluminium
	Stator	Aluminium
	Dome	Stahl (pulverbeschichtet)
	Motorhalterung	Nylon 6 / Glasfaser
Motordaten	Motorentyp	Electronic Commutating (EC)
	Drehzahl	bis 251 U/min
	Betriebsspannung   Frequenz	200 - 277 V AC   50/60 Hz
	Max. Stromaufnahme	0,71 A
	Max. Leistungsaufnahme	116 W
Montagegewicht		14,400 kg
Abluftleistung (@Δp=0)	Motorbetrieb	41 m³/h/W
Leistung	Motorbetrieb	4.356 m³/h
Geräusch Level (@ 3m Distanz & Δp=0)	Motorbetrieb	49 dB (A)

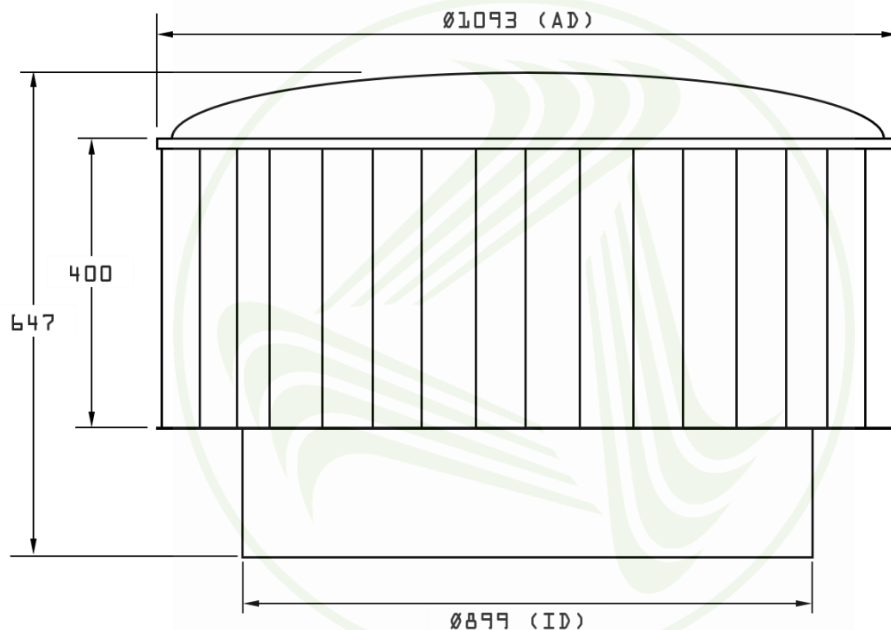
Stand Juli 2019

Geprüfte Kennlinien



TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Hybridventilator EcoPower 900

Nenndurchmesser: 900mm



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

Technische Daten		Hybridventilator EcoPower 900
Material	Rotor / Stator	Aluminium
	Dome	Aluminium
	Motorhalterung	Stahl (pulverbeschichtet)
	Stabilisatoren	Nylon 6 / Glasfaser
Motordaten	Motorentyp	Electronic Commutating (EC)
	Drehzahl	bis 189 U/min
	Betriebsspannung   Frequenz	200 - 277 V AC   50/60 Hz
	Max. Stromaufnahme	1,21 A
	Max. Leistungsaufnahme	260 W
Montagegewicht		30,000 kg
Abluftleistung (@ $\Delta p=0$ )	Motorbetrieb	46 m <sup>3</sup> /h/W
Leistung	Motorbetrieb	10.321 m <sup>3</sup> /h
Geräusch Level (@ 3m Distanz & $\Delta p=0$ )	Motorbetrieb	45,5 dB (A)

Stand Juli 2019

Geprüfte Kennlinien

