



# Windventilatoren Hurricane Complete Set



## Technische Daten

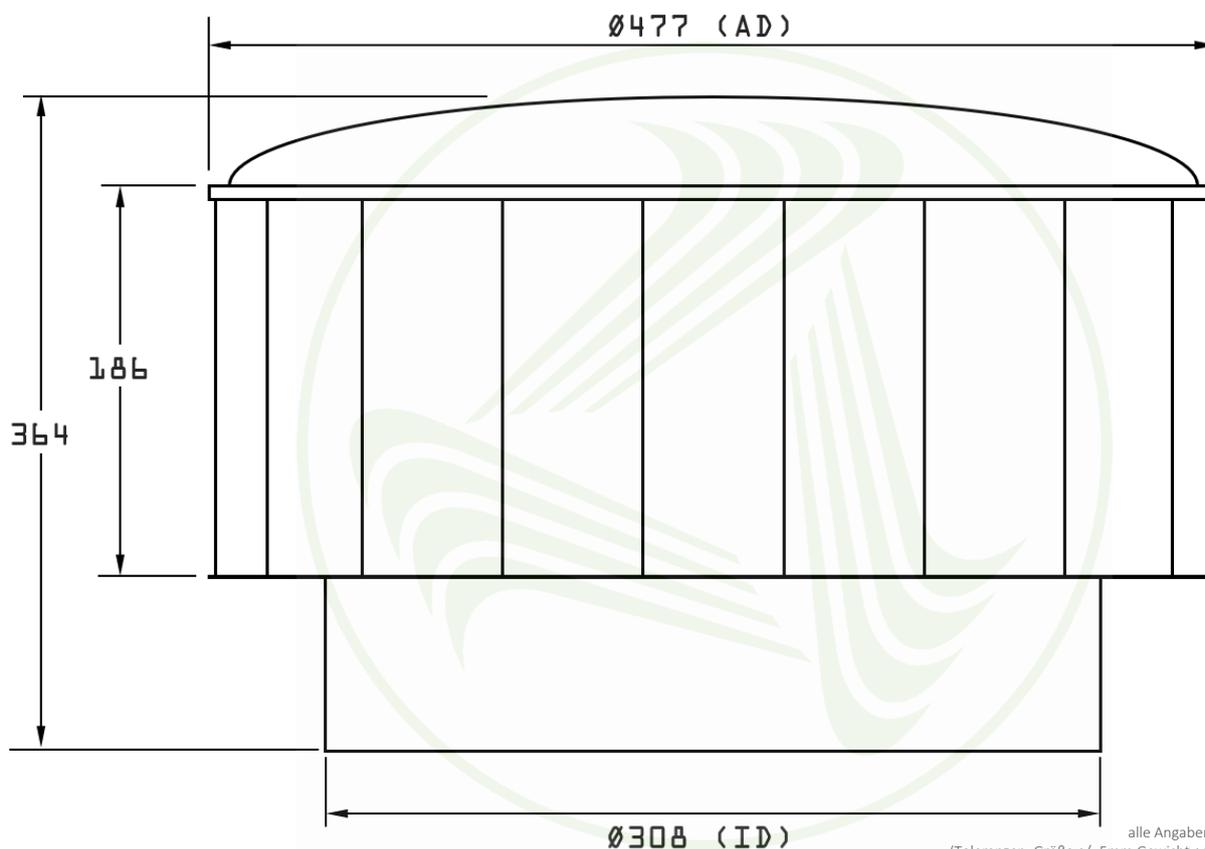
GACS GmbH  
green air cooling systems  
*Solutions · Service GmbH*

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

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

## TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Windventilator Hurricane 300

Nenndurchmesser: 300mm



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 windgetriebener Dachventilator |
| Regenbeständigkeit              |                             | 50 m/s Kein Wasser                         |
| Effektive aerodynamische Fläche |                             | 0,044 m <sup>2</sup>                       |
| Nennleistung*                   | 0 m/s                       | 376 m <sup>3</sup> /h                      |
|                                 | 3 m/s                       | 404 m <sup>3</sup> /h                      |
|                                 | 6 m/s                       | 478 m <sup>3</sup> /h                      |

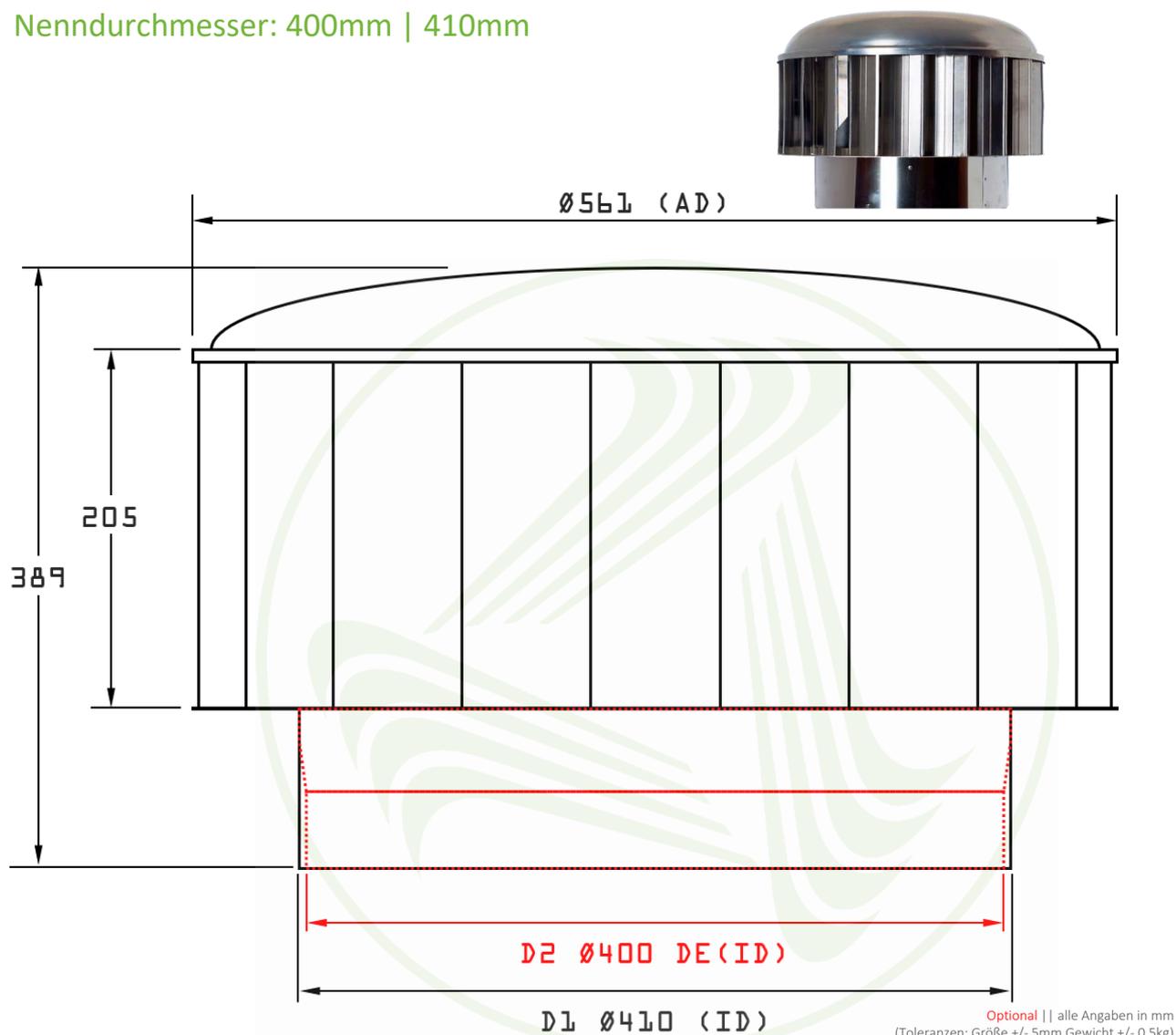
\*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019

**Optional bieten wir Edelstahl-Dachaufsätze zur sicheren und stabilen Montage an. Die Dachaufsätze sind mit einer Grundplatte zur Befestigung ausgestattet. Je nach Bedarf und Dachneigung, wird der Winkel und die Länge des Rohres nach Ihren Vorgaben gefertigt.**

## TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Windventilator Hurricane 400

Nenndurchmesser: 400mm | 410mm



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

| Technische Daten                |                             | Windventilator Hurricane 400               |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Material                        | Rotor                       | Aluminium                                  |
| Optional                        | Stator D1 = 410mm           | Aluminium                                  |
|                                 | Stator D2 = 400mm (DE)      | Edelstahl V2A 1.4301                       |
|                                 | 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 <sup>2</sup>                       |
| Nennleistung*                   | 0 m/s                       | 669 m <sup>3</sup> /h                      |
|                                 | 3 m/s                       | 699 m <sup>3</sup> /h                      |
|                                 | 6 m/s                       | 783 m <sup>3</sup> /h                      |

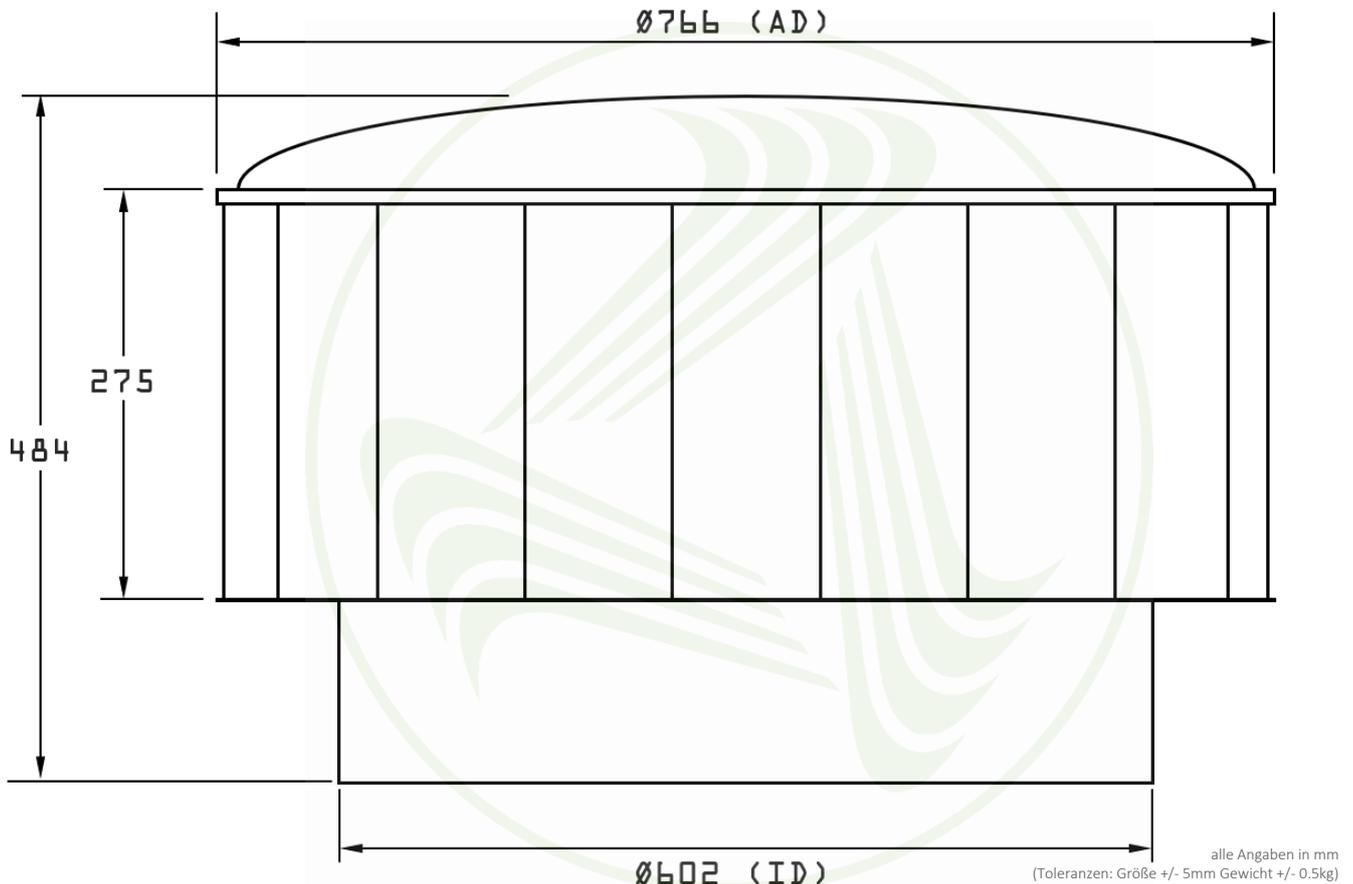
\*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl.3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019

**Optional bieten wir Edelstahl-Dachaufsätze zur sicheren und stabilen Montage an. Die Dachaufsätze sind mit einer Grundplatte zur Befestigung ausgestattet. Je nach Bedarf und Dachneigung, wird der Winkel und die Länge des Rohres nach Ihren Vorgaben gefertigt.**

## TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Windventilator Hurricane 600

Nenndurchmesser: 600mm



| 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 <sup>2</sup>                       |
| Nennleistung*                   | 0 m/s                       | 1189 m <sup>3</sup> /h                     |
|                                 | 3 m/s                       | 1220 m <sup>3</sup> /h                     |
|                                 | 6 m/s                       | 1307 m <sup>3</sup> /h                     |

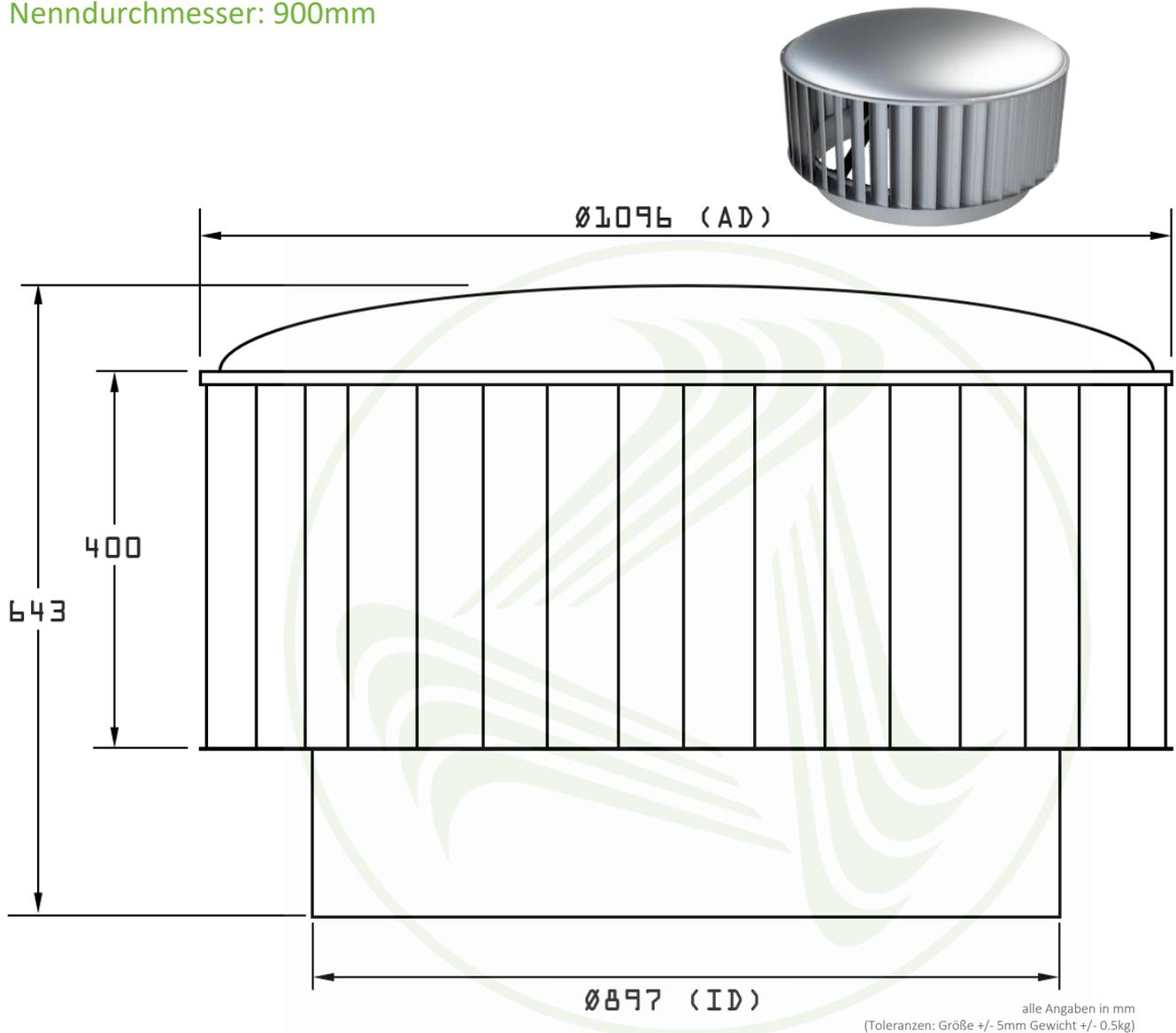
\*Gemäß AS/NZS 4740:2000 Nennleistungsparameter, gemäß cl3.5 bei h = 6m, ΔT = 14°C, T = 20°

Stand November 2019

**Optional bieten wir Edelstahl-Dachaufsätze zur sicheren und stabilen Montage an. Die Dachaufsätze sind mit einer Grundplatte zur Befestigung ausgestattet. Je nach Bedarf und Dachneigung, wird der Winkel und die Länge des Rohres nach Ihren Vorgaben gefertigt.**

## TECHNISCHE DATEN / DATENBLATT: Windventilator Hurricane 900

Nenndurchmesser: 900mm



| 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 <sup>2</sup>                       |
| Nennleistung*                   | 0 m/s                       | 3194 m <sup>3</sup> /h                     |
|                                 | 3 m/s                       | 3267 m <sup>3</sup> /h                     |
|                                 | 6 m/s                       | 3477 m <sup>3</sup> /h                     |

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

Stand November 2019

**Optional bieten wir Edelstahl-Dachaufsätze zur sicheren und stabilen Montage an. Die Dachaufsätze sind mit einer Grundplatte zur Befestigung ausgestattet. Je nach Bedarf und Dachneigung, wird der Winkel und die Länge des Rohres nach Ihren Vorgaben gefertigt.**