

Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



Produktdokumentation

Typ  
FN063-ZIW.DG.A7P2

Artikelnummer  
152776

## Produktdokumentation

Typ  
FN063-ZIW.DG.A7P2

Artikelnummer  
152776



### Inhaltsverzeichnis

|    |                      |   |
|----|----------------------|---|
| 1. | Produktspezifikation | 3 |
| 2. | Kennlinie            | 4 |
| 3. | Zeichnung            | 5 |
| 4. | Anschlussschaltbild  | 6 |

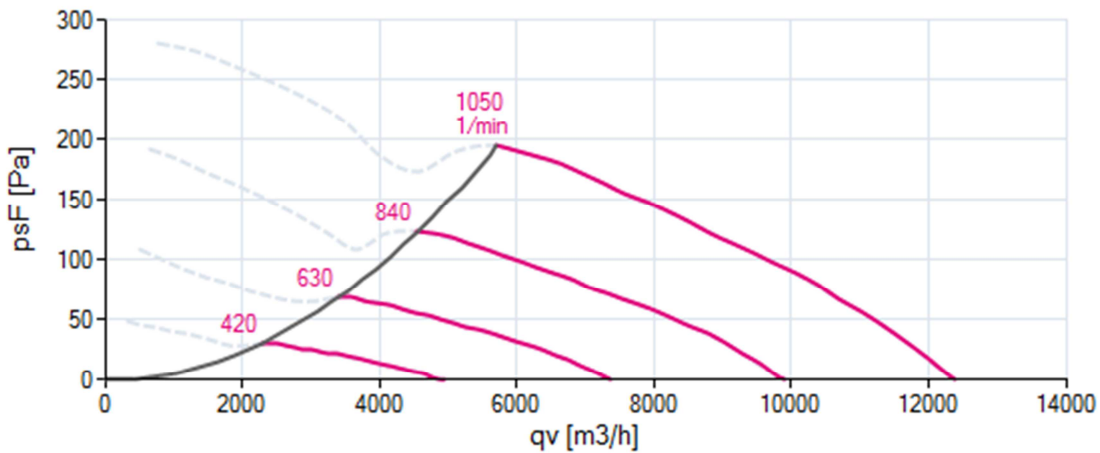
### 1. Produktspezifikation

#### Technische Daten

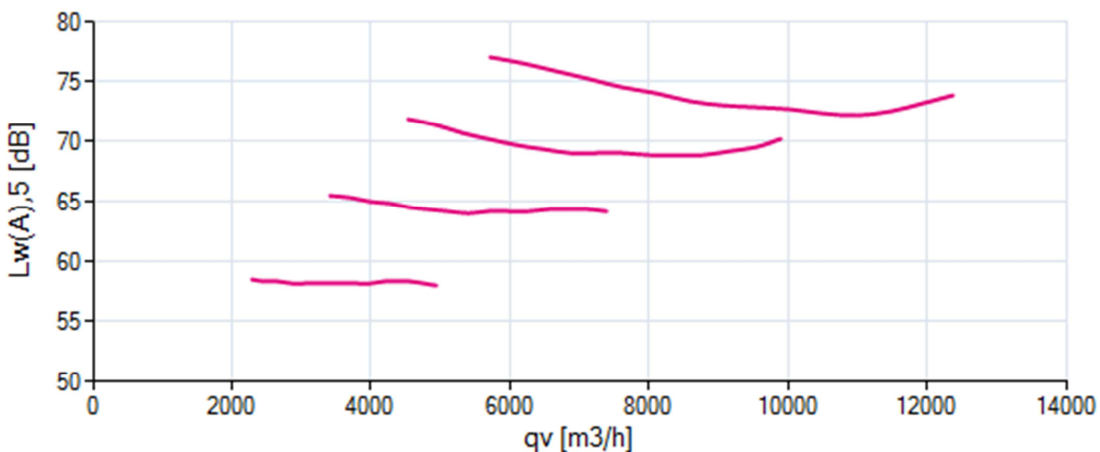
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Artikelnummer                  | 152776  |
| Typ                            | FN063-ZIW.DG.A7P2   |
| Bezeichnung                    | Axialventilator mit gesicherten Flügeln   |
| Bemessungsdaten                | 1PH200-277V 50/60Hz P <sub>1</sub> 0,85kW 4,30-3,10A<br>1050 min <sup>-1</sup> 60 °C  |
| Elektrischer Anschluss         | integrierter Controller   |
| Min. Fördermitteltemperatur °C | -35   |
| Schutzart                      | IP54  |
| Wärmeklasse                    | THCL155   |
| Schaltbild                     | 1360-403  |
| Leistungsschild                | 1x fest.  |
| Einbaulage                     | H/Vu/Vo   |
| Motorschutz                    | integriertes aktives<br>Temperaturmanagement  |
| Imprägnierung                  | Feucht- und Tropenschutz  |
| Lagerqualität                  | Kugellager mit Langzeitfettung  |
| Werkstoff Rotor                | Stahl   |
| Lackierung Rotor               | 2-Schicht-Lackierung  |
| Farbton Rotor                  | RAL 5002 (ultramarinblau)   |
| Werkstoff Flügel               | Hochleistungs-Verbundwerkstoff  |
| Lackierung Flügel              | unlackiert  |
| Farbton Flügel                 | schwarz   |
| Zulassung                      | UL Listed Product   |
| Berührschutzart                | Ringgitter  |
| Lackierung Motoraufhängung     | Motoraufhängung pulverbeschichtet<br>Beständigkeitsklasse 2   |
| Farbton Motoraufhängung        | RAL 9005 (tiefschwarz)  |
| Gewicht kg                     | 15,40   |
| ErP Daten                      | Wirkungsgrad $\eta_{\text{statA}}$ : 46,3 %<br>Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 53,3 / N_{\text{soll}} = 40^*$<br>*ErP 2015 |

## 2. Kennlinie

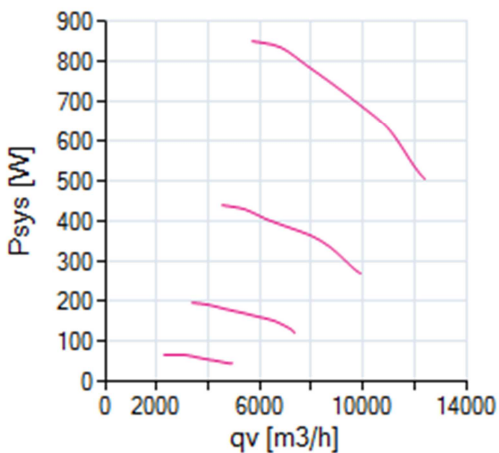
### Luftleistung



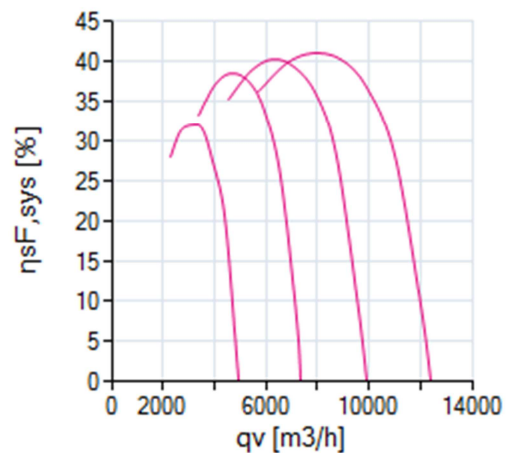
### Schallleistungspegel



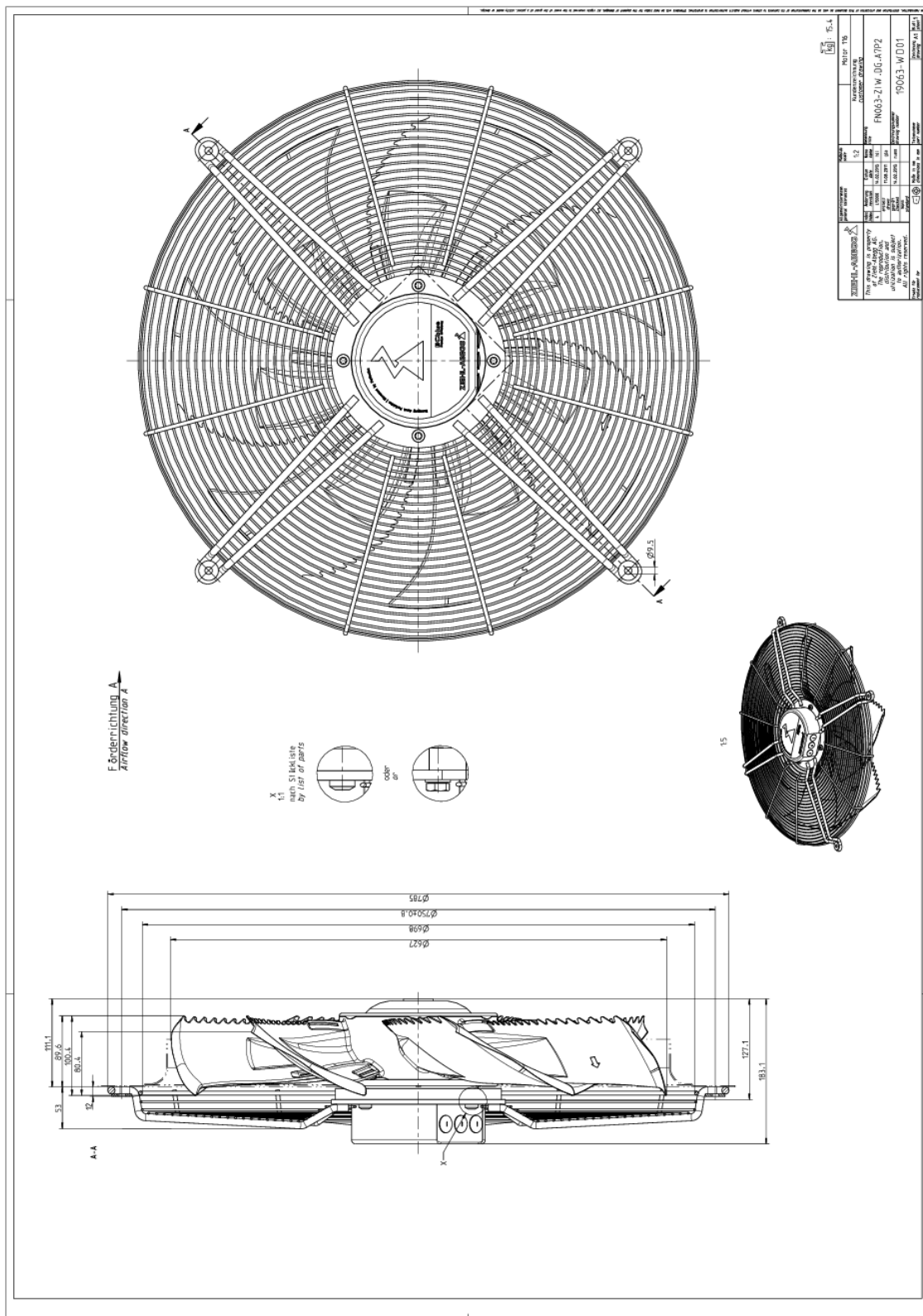
### Leistungsaufnahme



### Wirkungsgrad



Gemessen in Volldüse ohne Berührungsgitter in Einbauart A nach ISO 5801



Die Darstellung zeigt nur die äußeren Abmessungen des Ventilators.

MOEA03K0  
14.02.2013

Artikelnummer  
152776

# The Royal League

## Die Königsklasse