

## 1. Спецификация продукта

### Технические данные

|                                                   |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикульный номер                                 | 107146                                                                                                       |
| Типоразмер                                        | FC091-SDS.7Q.V7                                                                                              |
| Описание                                          | Axial fan with diecast blades                                                                                |
| Номинальные значения                              | 3~400V±10% D/Y 50Hz P <sub>1</sub> 3,60/2,50kW<br>7.20/ 4.30A ΔI=5% 890/ 700/min COSY 0,72 60°C              |
| Электрическое подключение                         | Terminal box K07                                                                                             |
| Мин. допустимая температура перемещаемой среды °C | -40***                                                                                                       |
| Тип установки клеммной коробки                    | Mounted on Stator                                                                                            |
| Степень защиты                                    | IP 54                                                                                                        |
| Класс нагревостойкости изоляции                   | THCL 155                                                                                                     |
| Connection diagram                                | 1360-108XA                                                                                                   |
| Табличка с тех. данными                           | 1x fixed                                                                                                     |
| Fitting position                                  | H/Vu/Vo                                                                                                      |
| Защита электродвигателя                           | Контакт теплового реле                                                                                       |
| Пропитка                                          | Moisture and hot climate protection                                                                          |
| Качество подшипников                              | ball bearing with long-time lubrication                                                                      |
| Материал ротора                                   | Алюминий                                                                                                     |
| Покрытие ротора<br>colour rotor                   | Rotor 1 coat painted<br>RAL 9005 (jet black)                                                                 |
| Материал лопастей                                 | Алюминий                                                                                                     |
| Покрытие импеллера<br>Colour blades               | 1 coat painted<br>RAL 9005 (jet black)                                                                       |
| Тип защитной решетки                              | ring grill                                                                                                   |
| Control                                           | --                                                                                                           |
| Покрытие подвески двигателя                       | Motor suspension 1 coat paint                                                                                |
| Цвет подвески                                     | RAL 9005 (jet black)                                                                                         |
| Вес кг                                            | 52,90                                                                                                        |
| директивы ErP                                     | Efficiency $\eta_{statA}$ : 38,3 %<br>Efficiency grade: $N_{actual} = 41,2 / N_{target} = 40^*$<br>*ErP 2015 |

\*\*\* Occasional operation  $\leq -20^{\circ}\text{C}$  and in consideration of lowest temperature according to product documentation permissible. For cooling applications with continuous operation  $\leq -20^{\circ}\text{C}$  cold design on request.



# The Royal League Die Königsklasse

Ошибка! Текст указанного стиля в ,  
Ошибка! Текст указанного стиля в ,

## 2. Кривая характеристики

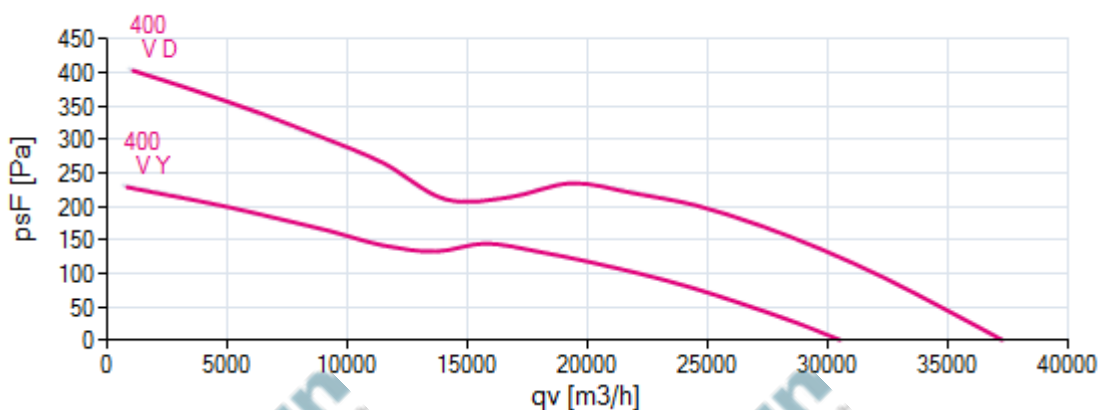
FC091-SDS.7Q.V7

Измерено согласно ISO 5801 для длинного сопла исполнения A без решетки  
для защиты от прикосновения

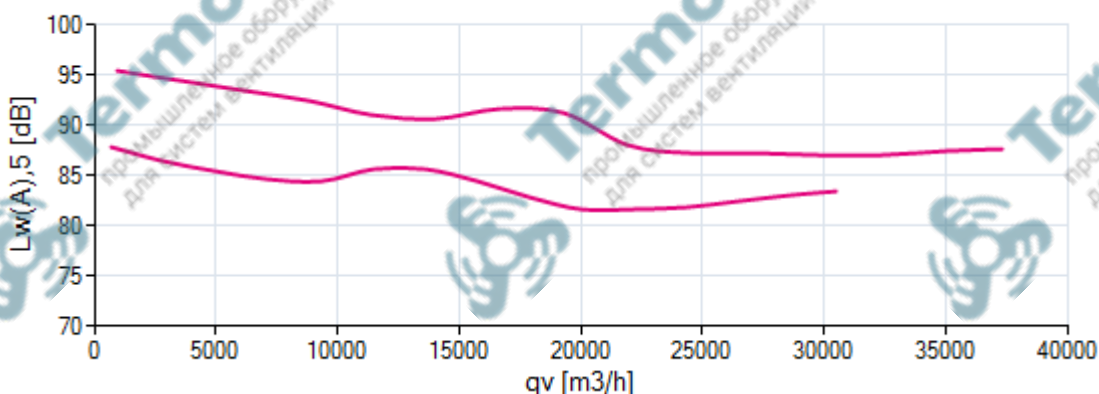
3~ 400V 50Hz D

Messdichte 1,16

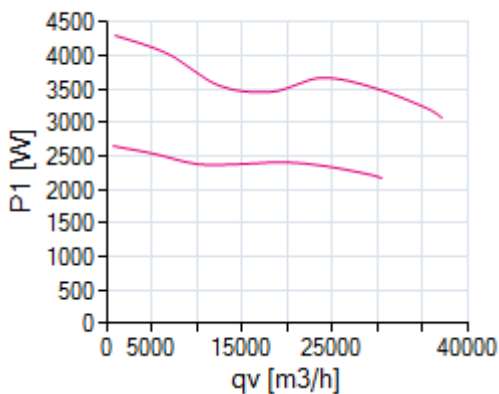
### Air performance



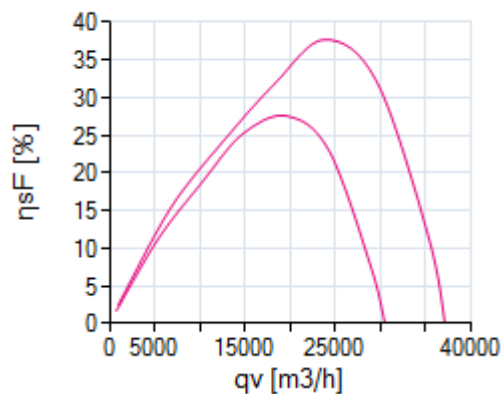
### Acoustics



### Power input



### Efficiency



Please note: It's not allowed to use this fan in the stall area!\*

\*In doubt please ask your responsible ZIEHL-ABEGG sales contact.

Ошибка! Текст указанного стиля в ,  
Ошибка! Текст указанного стиля в ,

[illegible]

Movement by Perfection | Bewegung durch Perfektion

Technical changes reserved

All rights reserved. Confidential and proprietary document, not to be disclosed or used except in accordance with applicable agreements. No disclosure to third parties, if not expressly agreed by ZA SE.

# The Royal League

## Die Königsklasse

Ошибка! Текст указанного стиля в ,  
Ошибка! Текст указанного стиля в ,

### Схема электрических соединений

1360-108XA

3~ motor, 2 speeds ( $\Delta/Y$  switch over) with thermostatic switch (if built in). Without bridge when using speed change-overswitch.

BN brown  
BU blue  
BK black  
RD red  
GY grey  
OG orange  
WH white  
GNYE green-yellow

High speed/D-connection

Low speed/Y-connection

