

# ÜBERDRUCKVENTILATOR NG 800



Typ: 26.000-650

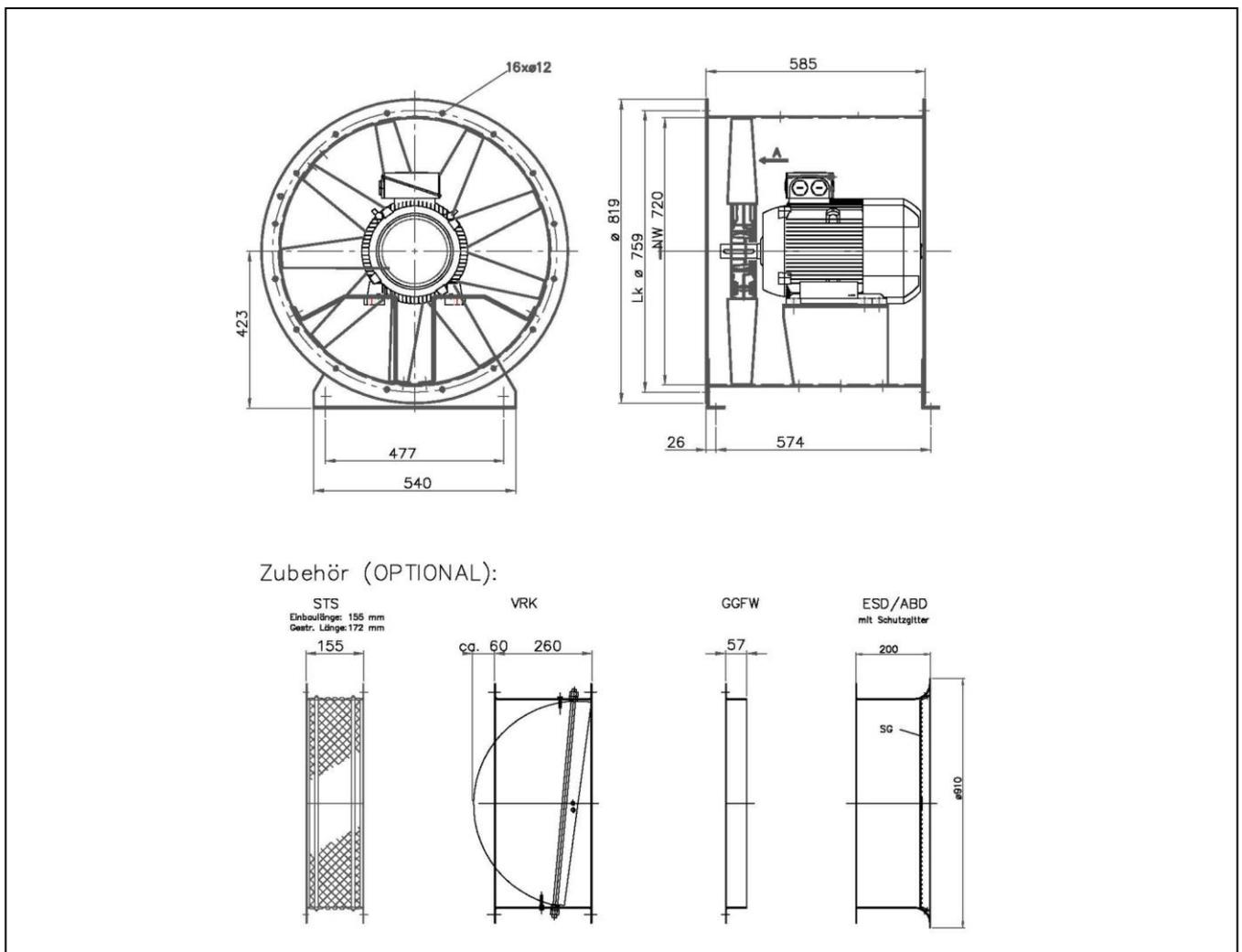
## Beschreibung:

Hochleistungs- Rohrventilator, Ventilatorengehäuse aus Stahlblech feuerverzinkt nach EN ISO 1461 mit stabilen, angedrückten Flanschen. Laufrad mit Nabe und profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss. Laufradschaufeln im Stillstand stufenlos verstellbar. Direktantrieb mit Drehstrommotor im Luftstrom liegend. Kabel in geschirmter Ausführung mit Motor verdrahtet und aus dem Ventilator herausgeführt.

**Luftrichtung über Motor saugend.**



## Abmessungen:



## Technische Daten:

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Volumenstrom:      | 26.000 m <sup>3</sup> /h |
| Bei ext. Pressung: | 650 Pa                   |
| Bemessungsstrom:   | 20,5 A                   |
| Betriebsspannung:  | 400 V                    |
| Leistung:          | 11 kW                    |
| Gewicht ca.:       | 151 kg                   |

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 07/2023

Typ: 26.000-650

## Schallangaben:

Betriebspunkt: 1/Normal

|                                 |          |         |
|---------------------------------|----------|---------|
| Hauptstörfrequenz:              | Hz       | 291     |
| Schalldruckpegel in 1 m Abstand | dB/dB(A) | 98/95   |
| Innerer Schalleistungspegel:    | dB/dB(A) | 107/104 |

## Oktavband:

|         |          |        |
|---------|----------|--------|
| 63 Hz   | dB/dB(A) | 97/71  |
| 125 Hz  | dB/dB(A) | 99/82  |
| 250 Hz  | dB/dB(A) | 100/91 |
| 500 Hz  | dB/dB(A) | 100/96 |
| 1000 Hz | dB/dB(A) | 99/99  |
| 2000 Hz | dB/dB(A) | 97/98  |
| 4000 Hz | dB/dB(A) | 94/95  |
| 8000 Hz | dB/dB(A) | 91/90  |

Installationsmodalität: Saugseitiger Rohranschluss, druckseitig offen, ohne Gehäuseisolierung