

# ERK 100 ST



## Kurzinformation

Diagonal-Ventilator, für Rohreinbau, zweistufig, besonders leistungsstarke Ausführung mit Nachlaufrelais, einstellbar von 3 bis 15 Minuten

## Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Lagerraum, Aufenthaltsraum, Ausstellungsraum, Werkstatt

Artikelnummer 0080.0176

## Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ausführung             | Besonders leistungsstarke Ausführung mit Nachlaufrelais |
| Fördervolumen          | 160 m <sup>3</sup> /h / 250 m <sup>3</sup> /h           |
| Drehzahl               | 1.700 1/min / 2.300 1/min                               |
| Lauftradtyp            | diagonal  |
| Drehzahlsteuerbar      | –   |
| Reversierbarkeit       | –   |
| Bemessungsspannung     | 230 V   |
| Netzfrequenz           | 50 Hz   |
| Nennleistung           | 18 W / 30 W   |
| I <sub>Max</sub>       | 0,1 A / 0,18 A  |
| Schutzart              | IP 44   |
| Wärmeklasse            | B   |
| Einbaulage             | senkrecht / waagrecht                                   |
| Material               | Kunststoff PP   |
| Material Gehäuse       | Polypropylen  |
| Farbe                  | weißgrau  |
| Gewicht                | 2,04 kg   |
| Gewicht mit Verpackung | 2,55 kg   |
| Nennweite              | 100 mm  |
| Breite                 | 168 mm  |
| Höhe                   | 232 mm  |
| Tiefe                  | 315 mm  |
| Breite mit Verpackung  | 235 mm  |
| Höhe mit Verpackung    | 290 mm  |
| Tiefe mit Verpackung   | 345 mm  |
| Fördermitteltemperatur | 40 °C   |
| Verpackungseinheit     | 1 Stück   |
| Sortiment              | C   |
| GTIN (EAN)             | 4012799801764   |

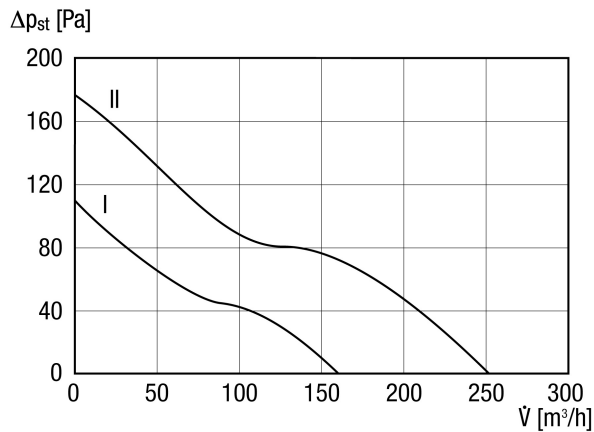
# ERK 100 ST

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                                    | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A)) | –     | 40     | 46     | 54     | 45    | 36    | 28    | 20    | 49     |
| L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))    | –     | 46     | 51     | 56     | 53    | 44    | 38    | 29    | 55     |

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

