



**Big Dutchman®**

## Ventilator ED30HE 0,50PS E15 Edel 14000m<sup>3</sup> 400-3-50 mont

Artikelnummer: 60-21-1540



### Grunddaten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Montiert            | Montiert   |
| Thermoschutzkontakt | Nein       |
| Bauart              | Wandeinbau |

### Bemessungsdaten

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Phasen            | 3 Ph          |
| Nennfrequenz [Hz] | 50 Hz         |
| Regelung          | Transformator |

### Klassifizierung

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| IP Schutzklasse                 | IP55 |
| Zertifikate                     | CE   |
| Isolationsklasse (DIN EN 60085) | F    |
| ErP-Effizienzklasse             | E15  |

### Abmessungen

|             |        |
|-------------|--------|
| Breite      | 960 mm |
| Höhe        | 960 mm |
| Gesamttiefe | 590 mm |
| Durchmesser | 765 mm |

### Bemessungsdaten 50 Hz

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Elektrische Nennleistung      | 0,65 kW |
| Nennspannung Dreieckschaltung | 230 V   |



## Bemessungsdaten 50 Hz

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nennspannung Sternschaltung | 400 V       |
| Nennstrom Dreieckschaltung  | 2 A         |
| Nennstrom Sternschaltung    | 1,2 A       |
| Drehzahl                    | 890 U/min   |
| Cos Phi - Leistungsfaktor   | 0,68        |
| Umgebungstemperatur         | -25 - 50 °C |
| Schallleistungspegel Lw     | 90 dB       |
| Schalldruckpegel Lp         | 65 dB       |

## Volumenstrom 50 Hz

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 14400 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 10 Pa | 13840 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 20 Pa | 13220 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 30 Pa | 12580 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 40 Pa | 11920 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 50 Pa | 11200 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 60 Pa | 10480 m <sup>3</sup> /h |
| Kennlinie - 70 Pa | 9700 m <sup>3</sup> /h  |

## Spez. Leistung 50 Hz

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kennlinie - 0 Pa  | 45 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 10 Pa | 48,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 20 Pa | 51,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 30 Pa | 55 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 40 Pa | 58,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |
| Kennlinie - 50 Pa | 63 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 60 Pa | 68 W/(1000m <sup>3</sup> /h)   |
| Kennlinie - 70 Pa | 74,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h) |