

**Ventilator BD-VC140-6-2,00PS E15 47900m<sup>3</sup> 400-3-50 mont m/Kon**

Artikelnummer: 60-25-5650

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Nein
Bauart	Wandeinbau

**Bemessungsdaten**

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50 Hz
Regelung	nicht regelbar

**Klassifizierung**

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

**Abmessungen**

Breite	1480 mm
Höhe	1480 mm
Gesamttiefe	1340 mm
Durchmesser	1375 mm
sonstiges Maß	1660 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Elektrische Nennleistung	1,5 kW
--------------------------	--------



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-20 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	5,3 A
Nennstrom Sternschaltung	3,1 A
Drehzahl	535 U/min
Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Schallleistungspegel Lw	91 dB
Schalldruckpegel Lp	66 dB

## Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	47912 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 10 Pa	46684 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 20 Pa	45353 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 30 Pa	44059 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 40 Pa	42795 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 50 Pa	41426 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 60 Pa	39789 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 70 Pa	38046 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 80 Pa	35554 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 90 Pa	32762 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 100 Pa	30817 m <sup>3</sup> /h
Kennlinie - 110 Pa	27953 m <sup>3</sup> /h

## Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	31,1 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 10 Pa	33,3 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 20 Pa	35,9 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 30 Pa	38,4 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 40 Pa	40,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 50 Pa	43,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 60 Pa	46,8 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 70 Pa	50 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 80 Pa	55,5 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 90 Pa	61,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 100 Pa	65,7 W/(1000m <sup>3</sup> /h)
Kennlinie - 110 Pa	73 W/(1000m <sup>3</sup> /h)