

**Ventilator FN080-8DT-REV 3x400V 50/60Hz 1,95/2,35A**

Artikelnummer: 60-47-8873

**Dimensionen**

Gewicht 36,050 kg

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Kamin	800 - CL 800

Bemessungsdaten

Phasen	3 Ph
Nennfrequenz [Hz]	50/60 Hz
Regelung	Frequenzumrichter (m/ allpoligem Sinusfilter) / Transformator / Triac

Klassifizierung

IP Schutzklasse	IP54
Zertifikate	CE
Isolationsklasse (DIN EN 60085)	F
ErP-Effizienzklasse	E15

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,8 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,4 A

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennstrom Sternschaltung	1,95 A
Drehzahl	670 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,6
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schalleistungspegel Lw	66 dB
Schalldruckpegel Lp	41 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	20061 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	19285 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	18577 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	17896 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	17146 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	16215 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	14983 m ³ /h
Kennlinie - 70 Pa	13506 m ³ /h
Kennlinie - 80 Pa	11674 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	28,6 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	31,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	34,1 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	36,7 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	39,8 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	43,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	48 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	54,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	63,5 W/(1000m ³ /h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	4,1 A
Nennstrom Sternschaltung	2,35 A
Drehzahl	720 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,64
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C