

**Ventilator FF080-6DT(S) 3x400V 50/60Hz 1,85/2,2A f/Rohr**

Artikelnummer: 60-47-7916

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Gewicht	18,5 kg
Kamin	800 - CL 800

Bemessungsdaten

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

Klassifizierung

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

Bemessungsdaten 50 Hz

Elektrische Nennleistung	0,78 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	3,2 A
Nennstrom Sternschaltung	1,85 A
Drehzahl	910 U/min

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Cos Phi - Leistungsfaktor	0,62
Umgebungstemperatur	-35 - 70 °C
Schallleistungspegel L _w	80 dB
Schalldruckpegel L _p	55 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	21722 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	20920 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	20057 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	19106 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	18303 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	17443 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	16452 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	15200 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	13610 m³/h
Kennlinie - 90 Pa	11199 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	28,54249148 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	30,88621372 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	33,4786095 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	36,37600754 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	39,11506731 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	42,14606697 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	45,74575426 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	50,46052632 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 80 Pa	56,54138653 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 90 Pa	67,77592571 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1,15 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Spannungstoleranz	-10 - 10 %
Nennstrom Dreieckschaltung	3,8 A
Nennstrom Sternschaltung	2,2 A
Drehzahl	990 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,76
Umgebungstemperatur	-35 - 60 °C
Schallleistungspegel L _w	83 dB
Schalldruckpegel L _p	58 dB

Volumenstrom 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	24166 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	23513,64706 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	22831,35714 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	22079,21429 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	21186,6875 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	20273,10526 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	19346,78947 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	18343 m³/h
Kennlinie - 80 Pa	17223 m³/h

**Big Dutchman®****Volumenstrom 60 Hz**

Kennlinie - 90 Pa	15973,66667 m ³ /h
Kennlinie - 100 Pa	14595 m ³ /h

Spez. Leistung 60 Hz

Kennlinie - 0 Pa	38,02863527 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	40,23445709 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	42,61369858 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	45,26235082 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	48,38238635 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	51,766795 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	55,36074257 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 70 Pa	59,44042902 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 80 Pa	64,22256652 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 90 Pa	69,78151541 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 100 Pa	76,46454265 W/(1000m ³ /h)