

**Ventilator FN050-6DT 3x400V 50/60Hz 0,74/0,88A**

Artikelnummer: 60-47-7911

**Grunddaten**

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau
Kamin	500 - BD 520

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	0,29 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,3 A
Nennstrom Sternschaltung	0,74 A
Drehzahl	870 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,57



Bemessungsdaten 50 Hz

Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schallleistungspegel Lw	64 dB
Schalldruckpegel Lp	39 dB

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	6745 m ³ /h
Kennlinie - 10 Pa	6437 m ³ /h
Kennlinie - 20 Pa	6057 m ³ /h
Kennlinie - 30 Pa	5596 m ³ /h
Kennlinie - 40 Pa	5054 m ³ /h
Kennlinie - 50 Pa	4188 m ³ /h
Kennlinie - 60 Pa	3839 m ³ /h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	25,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 10 Pa	29,4 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 20 Pa	33,5 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 30 Pa	38,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 40 Pa	43,9 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 50 Pa	54,2 W/(1000m ³ /h)
Kennlinie - 60 Pa	61,5 W/(1000m ³ /h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	0,38 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	1,5 A
Nennstrom Sternschaltung	0,88 A
Drehzahl	860 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,62
Umgebungstemperatur	-40 - 65 °C