

**Ventilator FC080-8DT-REV 17500m³ 400V 600W 1,80A**

Artikelnummer: 60-47-8780

**Dimensionen**

Länge	1,00 mm
Breite	1,00 mm
Höhe	1,00 mm
Gewicht	26,875 kg

Grunddaten

Montiert	Montiert
Thermoschutzkontakt	Ja
Bauart	Rohreinbau

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	0,69 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3 A
Nennstrom Sternschaltung	1,75 A
Drehzahl	670 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,57
Umgebungstemperatur	-40 - 65 °C

Volumenstrom 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	18374 m³/h
Kennlinie - 10 Pa	17642 m³/h
Kennlinie - 20 Pa	16962 m³/h
Kennlinie - 30 Pa	16283 m³/h
Kennlinie - 40 Pa	15569 m³/h
Kennlinie - 50 Pa	14666 m³/h
Kennlinie - 60 Pa	13532 m³/h
Kennlinie - 70 Pa	11739 m³/h

Spez. Leistung 50 Hz

Kennlinie - 0 Pa	27 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 10 Pa	29,9 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 20 Pa	32,7 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 30 Pa	35,5 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 40 Pa	38,6 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 50 Pa	42,4 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 60 Pa	47,1 W/(1000m³/h)
Kennlinie - 70 Pa	55,2 W/(1000m³/h)

Bemessungsdaten 60 Hz

Elektrische Nennleistung	1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Nennstrom Dreieckschaltung	3,8 A
Nennstrom Sternschaltung	2,2 A
Drehzahl	720 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,66
Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C