



Cooler Performer für alle Fälle.

AxiForce 60 und AxiFlow 60: *Volle Power. Stark im Flow.*

Auf den ersten Blick sehen unsere beiden 60 Millimeter Kompaktlüfter aus wie eineiige Zwillinge. Kein Wunder, denn sie basieren auf den gleichen leistungsstarken Motoren und Elektronik. Der entscheidende Unterschied liegt im Aerodynamik-Paket aus speziell geformten Lüfterrädern und Gehäusen:

Der AxiForce 60 ist auf maximalen Gegendruck ausgelegt, während der AxiFlow 60 einen großen Luftvolumenstrom bietet. So erhalten Sie für jede Applikation den passenden Lüfter.

Beiden gemeinsam ist ihre exzellente Performance. AxiForce und AxiFlow stehen für höchste Kühlleistung bei niedrigem Geräusch und maximaler Effizienz. Anspruchsvolle Kühlaufgaben in der Automatisierungstechnik, bei denen hochsensible Elektronik zuverlässig vor starken Temperaturschwankungen geschützt werden muss, meistern unsere Kompaktlüfter mit Bravour.

Optional sind sie zudem mit Schutzklasse IP68 sowie ATEX-Zertifizierung und Salznebelbeständigkeit erhältlich. Das macht sie auch für Außenanwendungen zur ersten Wahl.

Hier nur einige der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten:

- + Industrieanwendungen
- + Erneuerbare Energien
- + ICT und Automatisierung
- + Medizintechnik

Im Außenbereich:

- + Photovoltaik-Inverter
- + Ladestationen
- + Batteriespeicher u. v. m.

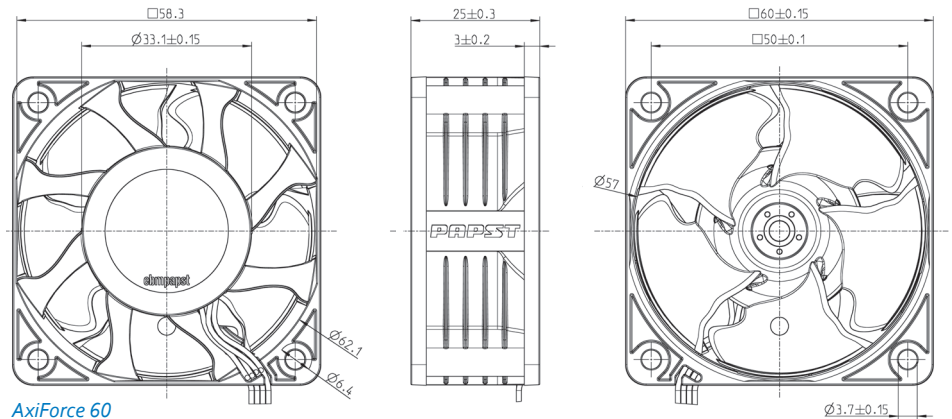
ebmpapst

engineering a better life

Mehr Druck oder mehr Volumenstrom: Sie haben die Wahl.

Features:

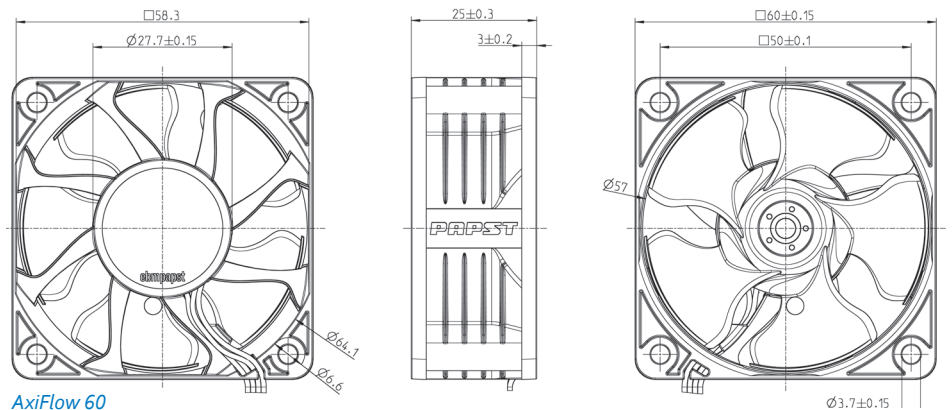
- + Neu entwickelte Strömungsgeometrie
- + Geräusch- und wirkungsgradoptimiertes Motorkonzept
- + Wirkungsgradoptimierte Leistungselektronik
- + Förderrichtung: über Stege blasend
- + Drehrichtung: links auf den Rotor gesehen
- + Material Gehäuse: Kunststoff (PBT)
- + Material Lüfterrad: Kunststoff (PA)
- + Tachoausgang
- + PWM-Steuereingang



AxiForce 60

Optional:

- + Go-/No-go-Alarm
- + Analoger Steuereingang
- + Salznebelbeständigkeit
- + Schutzart bis IP68 (bei reduzierter Drehzahl)
- + ATEX-zertifiziert – EN 60079-7, Gruppe IIC, T3 (in Verbindung mit IP68)



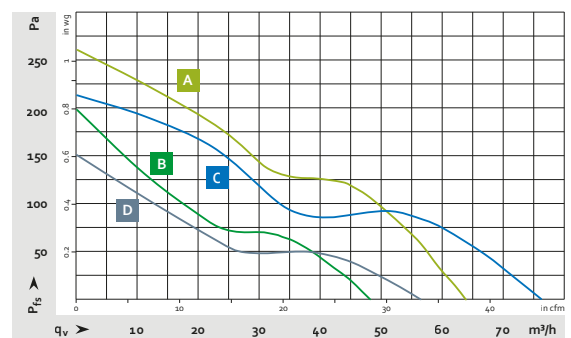
AxiFlow 60

Zulassungen:

- + DIN EN 62368
- + CSA22.2 Nr. 113
- + CE
- + UL507
- + EAC
- + UKCA

Möchten Sie mehr erfahren?

Gerne beraten wir Sie persönlich:
Christian Stern
Tel. +49 7724 81 1725
stern.christian@de.ebmpapst.com



Typ	Material-Nr.	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Drehzahl	Gewicht	Schall-druck	IP-Schutz	Temperaturbereich
		m³/h	cfm	VDC	VDC	rpm	g	LpA	IP	°C
VWCD060KHDGS A	8300101155	64	38	12VDC	6...13.8	9.200	60	48dB	20	-20...+70
VWCD060KJDGS A	8300101154	64	38	24VDC	18...28	9.200	60	48dB	20	-20...+70
VWCD060KHDFS B	8300101151	48	28	12VDC	6...13.8	7.000	63	45dB	68	-40...+70
VWCD060KJDFS B	8300101150	48	28	24VDC	15...28	7.000	63	45dB	68	-40...+70
VWCD060WHDNS C	8300101143	76	45	12VDC	6...13.8	8.800	56	51dB	20	-20...+70
VWCD060WJDNS C	8300101144	76	45	24VDC	15...28	8.800	56	51dB	20	-20...+70
VWCD060WHDGS D	8300101153	56	33	12VDC	6...13.8	6.500	60	45dB	68	-40...+70
VWCD060WJDGS D	8300101152	56	33	24VDC	15...28	6.500	60	45dB	68	-40...+70