



Starke Kühlleistung unter allen Bedingungen:

Der neue AxiForce 40: *Vierzig Millimeter Höchstleistung.*

Unser neuer AxiForce 40 setzt Maßstäbe in der Elektronik-kühlung, denn er verbindet hohe Leistung und Zuverlässigkeit mit äußerst kompakten Maßen von nur 40 × 40 × 28 mm.

Effizient, leise, langlebig – auch im Außenbereich.

Der AxiForce 40 vereint einen neu entwickelten Motor, modernste Elektronik und eine innovative Strömungsgeometrie zu einem besonders effizienten und leisen Kompaktlüfter. Seine robuste Bauweise machen ihn zur idealen Wahl für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Für noch mehr Sicherheit bieten wir Ihnen den AxiForce 40 auch mit Schutzklasse IP68, ATEX-Zertifizierung (EN 60079-7, Gruppe IIC, T3) und Salznebelbeständigkeit an.

Elektronik wird immer leistungsfähiger und zugleich kompakter. Der AxiForce 40 liefert auch bei beengten Einbauverhältnissen eine herausragende Kühlleistung. Damit ist er die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich wie z. B.:

- + Netzwerktechnik und Telekommunikation
- + Serverkühlung
- + Anwendungen aus dem Bereich erneuerbare Energien wie Wechselrichter, Ladestationen und Batteriespeichersysteme
- + Industrielle Automatisierungs- und Steuerungsanlagen
- + Robotik

ebmpapst

engineering a better life

So groß kann klein sein.

Features:

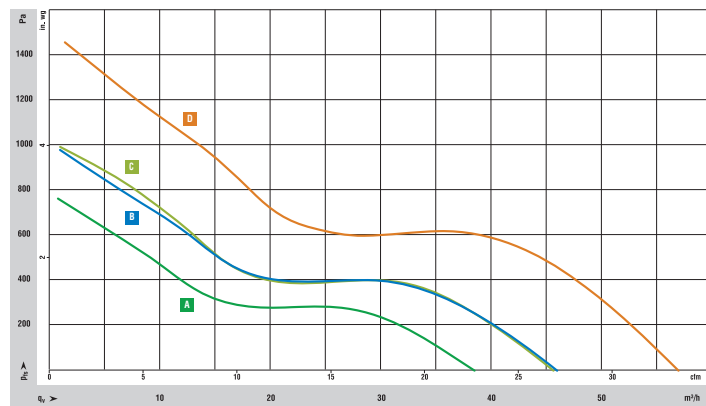
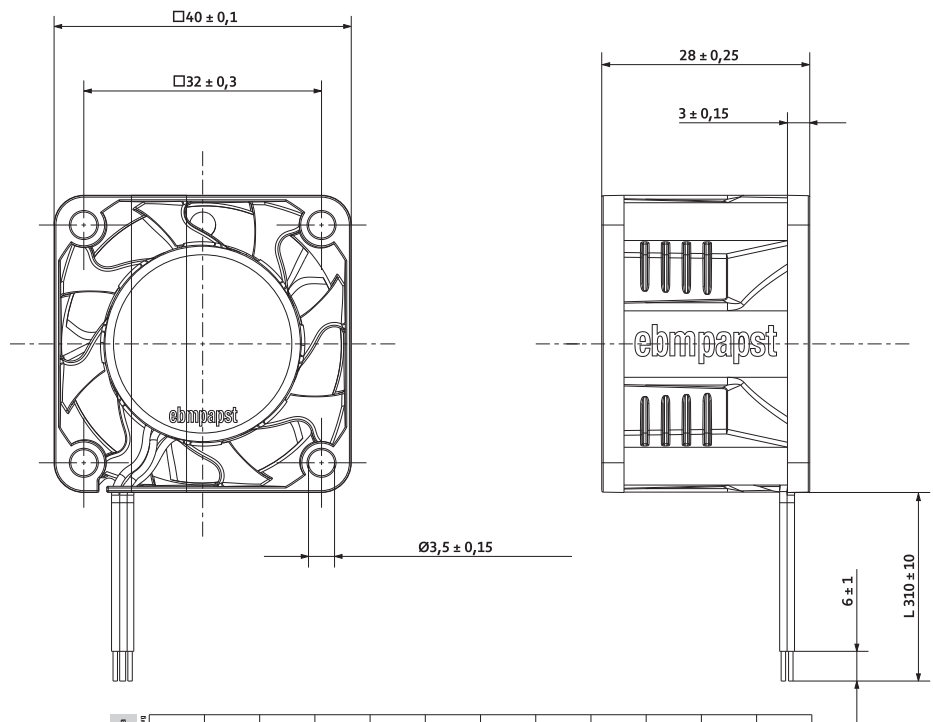
- + Neu entwickelte Strömungsgeometrie
- + Geräusch- und wirkungsgradoptimiertes Motorkonzept
- + Wirkungsgradoptimierte Leistungselektronik
- + Förderrichtung: über Stege blasend
- + Drehrichtung: links auf den Rotor gesehen
- + Material Gehäuse: Kunststoff (PBT)
- + Material Lüfterrad: Kunststoff (PA)
- + Tachoausgang
- + PWM-Steuereingang
(Bereich 3.000–27.000 rpm)

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)

Vorgesehene Zulassungen:

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



Typ		Material-Nr.	Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Schalldruck	Leistungsaufnahme freiblasend	Max. Leistungsaufnahme	Nenn-drehzahl	Temperaturbereich	IP-Schutz	Lebensdauer L10 (40 °C) ebm-papst Standard
			m³/h	cfm	VDC	dB(A)	W	W	rpm	°C		h
VWCE040KHDFS	C	8300100865	46	27	12VDC	61	11	15	22.000	−20...+70	IP20	70.000
VWCE040KJDFS	C	8300100868	46	27	24VDC	61	11	15	22.000	−20...+70	IP20	70.000
VWCE040KHDGS	D	8300100443	56	33	12VDC	65	17	24	27.000	−20...+70	IP20	70.000
VWCE040KJDGS	D	8300100674	56	33	24VDC	65	17	22	27.000	−20...+70	IP20	70.000
VWCE040KKDGS	D	8300100673	56	33	48VDC	65	17	22	27.000	−20...+70	IP20	70.000
VWCE040KHDES	A	8300101142	38	22	12VDC	59	7,5	10,5	19.000	−40...+70	IP68	65.000
VWCE040KJDES	A	8300101141	38	22	24VDC	59	7,5	10,5	19.000	−40...+70	IP68	65.000
VWCE040KHDFS	B	8300100680	45	27	12VDC	62	12	15	22.500	−20...+70	IP68	70.000
VWCE040KJDFS	B	8300100679	45	27	24VDC	62	11	14	22.500	−20...+70	IP68	70.000
VWCE040KKDFS	B	8300100678	45	27	48VDC	62	11	14	22.500	−20...+70	IP68	70.000