

Der neue DiaForce 40 – kompakt, effizient und leise

Perfekte Kühlung für höchste Ansprüche: DiaForce 40



Bereit für den DiaForce 40?

Unser Diagonallüfter in der neuen Baugröße 40 x 40 x 56 ergänzt perfekt die Modelle 80 und 120. Mit herausragender Effizienz und geringer Geräuschentwicklung setzt er neue Maßstäbe und ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in Industrie-elektronik, Datacentern und Telekommunikation.

In diesen Anwendungen sorgt der DiaForce 40 für optimale Kühlung und Betriebssicherheit:

- Router, Switches
- Netzwerktechnik und Telekommunikation
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
- Industrielle Automatisierungs- und Steuerungsanlagen
- Robotik

Die Vorteile – kurz & kompakt:

Das innovative aerodynamische Design sorgt beim DiaForce 40 für eine höhere Effizienz im Vergleich zu Counter-Rotating-Lüftern der gleichen Baugröße.

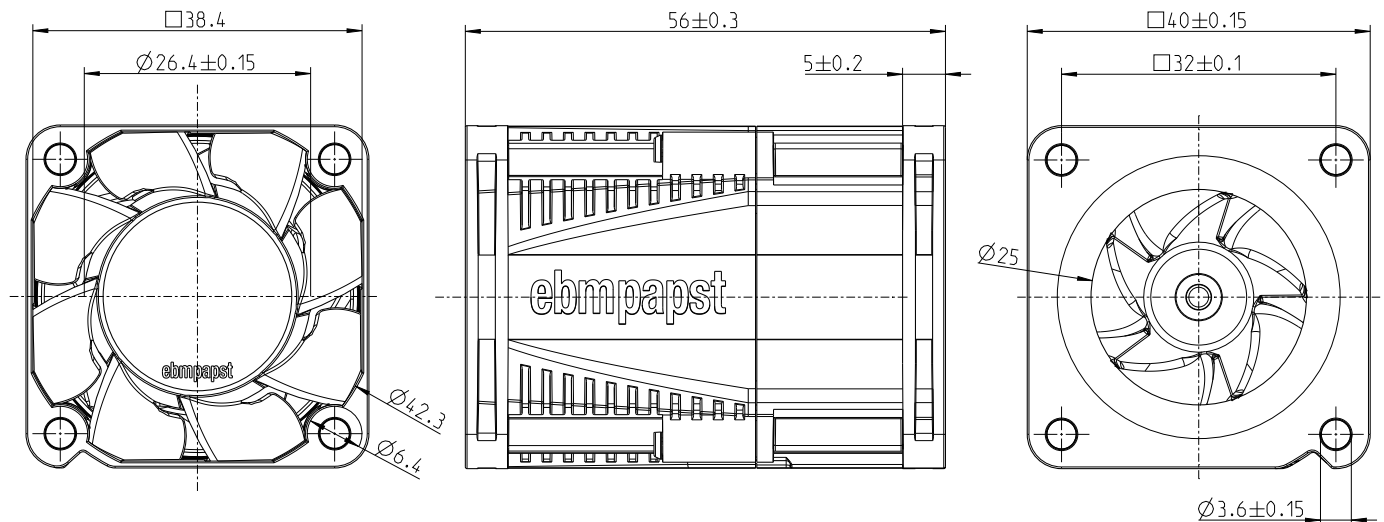
Das tonale Geräusch, dessen Frequenzen vom menschlichen Gehör als besonders störend empfunden werden, wird im direkten Vergleich deutlich geringer.

ebmpapst

engineering a better life

DiaForce 40

Kleiner, stärker, DiaForce



Technologie:

- + Innovatives aerodynamisches Konzept
- + Leistungsstark, aber dennoch effizient und leise im Vergleich zu herkömmlichen doppelstufigen Lösungen
- + PWM-Eingang zur stufenlosen Drehzahlregelung
- + Tachosignal
- + Go/No go alarm (optional)
- + Schutzart IP20

Material:

- + Flansch: Kunststoff
- + Lüfterrad: Kunststoff
- + Einlaufdüse: Kunststoff

Gewicht:

- + 74 g

Vorgesehene Zulassungen:

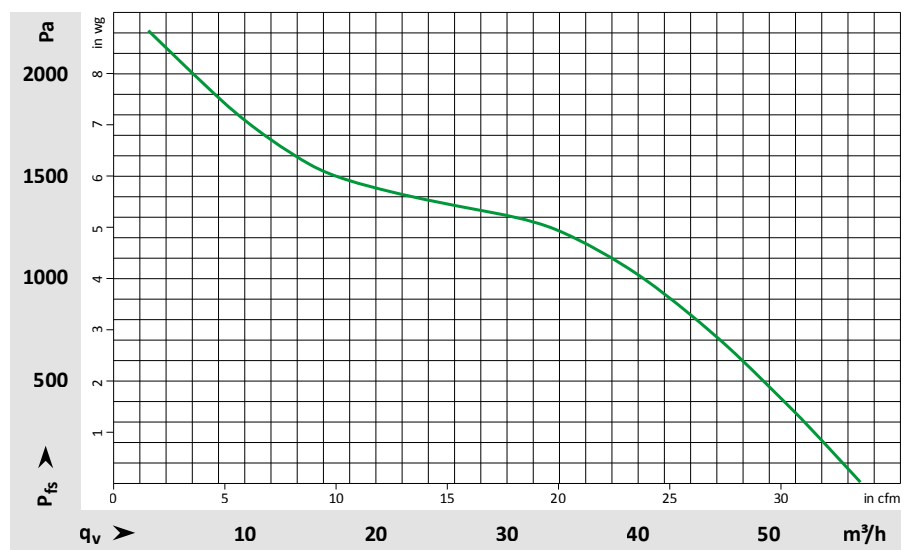
- + DIN EN 62368
- + UL507
- + CSA22.2 Nr. 113
- + CE
- + UKCA
- + CCC

Kontakt:

Bernhard Thürmer

+49 7724 81-1216

bernhard.thuermer@de.ebmpapst.com



Die angegebenen technischen Daten können vom endgültigen Serienprodukt abweichen.

Nennenden

Typ	Material-Nr.	Nennspannung VDC	Nennspannungs- bereich VDC	Drehzahl min ⁻¹	Nominaler Luftdurchsatz m³/h	Nominaler Luftdurchsatz cfm	Temperatur- bereich °C
VKCH040DHDGS	8300101208	12	8-13,8	40.000	56	33	-20...70
VKCH040DJDGS	8300101207	24	18-28	40.000	56	33	-20...70
VKCH040DKDGS	8300101206	48	36-56	40.000	56	33	-20...70

Die angegebenen technischen Daten beruhen auf Messungen und können vom endgültigen Serienprodukt abweichen.