

RL 65-21/14H

DC-Radiallüfter

einseitig saugend



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com

info2@de.ebmpapst.com

Nenndaten

| Typ | RL 65-21/14H | |
|--------------------------|----------------------|------------|
| Nennspannung | [VDC] | 24 |
| Nennspannungsbereich | [VDC] | 12 .. 26.4 |
| Drehzahl | [min ⁻¹] | 4900 |
| Leistungsaufnahme | [W] | 18 |
| Min. Umgebungstemperatur | [°C] | -20 |
| Max. Umgebungstemperatur | [°C] | 60 |
| Volumenstrom | [m ³ /h] | 61 |
| Schalleistungspegel | [B] | 6,8 |

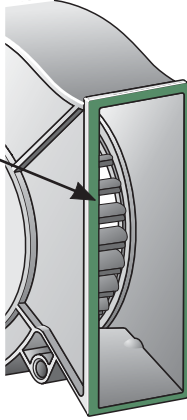
mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

| | |
|--|--|
| Abmessungen | 97 x 93.5 x 33 mm |
| Allgemeine Beschreibung | Optional Vario-Pro: Hochflexible Softwarekonfiguration des Lüfters ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung der individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung. Druckoptimiertes Gebläse. Geräuschoptimierter Luftauslass im Spiralgehäuse. Vorwärtsgekrümmtes Laufrad. Integrierte Rastrippe für rationelle Montage. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. |
| Anschlussleitung | Einzellitzen AWG 26, TR 64, abisoliert und verzinkt. |
| Förderrichtung | Axial ansaugend, radialer Luftaustritt aus dem Auslass. |
| Lagerung | Kugellager |
| Lebensdauer L10 bei 40 °C | 55000 h |
| Lebensdauer L10 bei max. Temperatur | 35000 h |
| Masse | 0.170 kg |
| Material Gehäuse | Spiralgehäuse mit glasfaserverstärktem Kunststoff. |
| Material Laufrad | Glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Motorschutz | Geschützt gegen Verpolung und Blockieren. |

Produktzeichnung

Einrastrippen zur
rationalen Montage
Snap-in fins for
easy assembly



Kennlinien: Luftleistung

