

EG-Konformitätserklärung



Der Hersteller: **ruck Ventilatoren GmbH**
 Max-Planck-Str. 5
 DE 97944 Boxberg

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Abluftventilator**
 Artikelnummer: 150960
 Produktbezeichnung: MPC 800 D6 T40
 Herstellungsjahr: siehe Typenschild
 Seriennummer: siehe Typenschild

allen Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien und Verordnungen entspricht:

| Name | Titel |
|-------------|--|
| 2009/125/EG | Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchender Produkte |
| 327/2011/EU | Anforderung an Ventilatoren über 125 Watt |

| ErP-Konform | 2015 | |
|---|---|-------|
| 1 Gesamteffizienz | η_{es} [%] | 61,3 |
| 2 Messkategorie | A | |
| 3 Effizienzkategorie | statisch | |
| 4 Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum | N [%] | 63,5 |
| 5 Drehzahlregelung | mit externer Drehzahlregelung / muss installiert werden | |
| 6 Herstellungsjahr | siehe Typenschild | |
| 7 Amtliche Registrierungsnummer | Amtsgericht Mannheim HRB 560366 | |
| Niederlassungsort des Herstellers | ruck Ventilatoren GmbH, DE | |
| 8 Modellnummer des Produktes | 150960 / MPC 800 D6 T40 | |
| 9 Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum | P_a [W] | 4518 |
| Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum | q_v [m ³ /h] | 13559 |
| Statischer Druck am Energieeffizienzoptimum | psf [Pa] | 732 |
| 10 Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum | n [1/min] | 967 |
| 11 Spezifisches Verhältnis | Spezifisches Verhältnis liegt nahe bei 1 und deutlich unter 1,11 | |
| 12 Informationen zur Demontage, Recycling und Entsorgung | Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes | |
| 13 Optimale Lebensdauer | Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes | |
| 14 Beschreibung weiterer bei der Ermittlung der Energieeffizienz von Ventilatoren genutzter Gegenstände wie Rohrleitungen, die nicht in der Messkategorie beschrieben und nicht mit dem Ventilator geliefert werden | Für die Ermittlung der Energieeffizienz wurden keine besonderen Gegenstände außer den gemäß der Messkategorie verlangten Anschlusskomponenten eingesetzt. | |

Boxberg, 23.11.2020
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
 Name und Unterschrift des Befugten

150960_pklot11_k10001_de_20201123