

# EG-conformiteitsverklaring

**ruck**.eu  
VENTILATOREN

De fabrikant: ruck Ventilatoren GmbH  
Max-Planck-Str. 5  
DE 97944 Boxberg

verklaart dat het onderstaande product:

Producttype: Buisventilator  
Artikelnummer: 154158  
Productomschrijving: AL 560 D4 01  
Fabricagejaar: zie typeplaatje  
Serienummer: zie typeplaatje

voldoet aan alle bepalingen van de volgende EU-richtlijnen en -verordeningen:

| Naam        | Titel   |
|-------------|---|
| 2009/125/EG | Ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten        |
| 327/2011/EU | Vereisten voor luchtbehandelingsunits van meer dan 125 watt |

| ErP-conform   | 2015   |       |
|---|--|-------|
| 1 Algehele efficiëntie  | $\eta_{es}$ [%]  | 47,9  |
| 2 Meetcategorie   | A  |       |
| 3 Efficiëntie categorie   | statisch   |       |
| 4 Efficiëntie bij optimale energie-efficiëntie  | N [%]  | 49,2  |
| 5 Toerentalregeling   | met externe toerentalregelaar / moet geïnstalleerd worden  |       |
| 6 Fabricagejaar   | zie typeplaatje  |       |
| 7 Handelsregisternummer   | Inschrijving in handelsregister bij kantongerecht Mannheim onder nr. 560366  |       |
| Vestigingsplaats van de fabrikant   | ruck Ventilatoren GmbH, DE   |       |
| 8 Modelnummer van het product   | 154158 / AL 560 D4 01  |       |
| 9 Nominaal ingangsvermogen van de motor op het optimale energie-efficiëntiepunt   | $P_a$ [W]  | 1763  |
| Volumestroom op het optimale energie-efficiëntiepunt  | $q_v$ [m <sup>3</sup> /uur]  | 10154 |
| Statische druk op het optimale energie-efficiëntiepunt  | $p_{af}$ [Pa]  | 300   |
| 10 Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt  | n [1/min]  | 1450  |
| 11 De specifieke verhouding   | De specifieke verhouding ligt dichtbij 1 en duidelijk onder de 1,11  |       |
| 12 Informatie over demontage, recycling en afvalverwerking  | Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product  |       |
| 13 Optimale levensduur  | Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product  |       |
| 14 Beschrijving van aanvullende elementen die worden gebruikt om de energie-efficiëntie van de ventilator te bepalen, zoals leidingen, die niet in de meetcategorie worden beschreven en niet bij de ventilator worden geleverd | Voor de berekening van de energie-efficiëntie zijn behalve de volgens de meetcategorie vereiste aansluitcomponenten geen bijzondere voorwerpen gebruikt. |       |

Boxberg, 04.08.2020  
Plaats en datum van de uitgifte

Fabian Schmelz (Hoofd technische dienst)  
Naam en handtekening van de bevoegde persoon

154158\_pklot11\_k10001\_nL\_20200804