

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: 154111
Productomschrijving: AL 500 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 | η_{es} [%] | 43,2 |
| 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 | 154111 / AL 500 D4 01 | |
| 9 Nominaal ingangsvermogen van de motor op het optimale energie-efficiëntiepunt | P_a [W] | 1005 |
| Volumestroom op het optimale energie-efficiëntiepunt | q_v [m ³ /uur] | 6658 |
| Statische druk op het optimale energie-efficiëntiepunt | p_{af} [Pa] | 227 |
| 10 Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt | n [1/min] | 1455 |
| 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

154111_pklot11_k10001_nL_20200804