

# Gegevens conform de ErP-richtlijn ("Energy related Products") volgens de EU-verordening 327/2011



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

Producttype: Buisventilator  
Artikelnummer: 145680  
Productomschrijving: EM 125L EC 01

|    | ErP-conform                                                                                                                                                                                                                  | 2015                                                                                                                                                     |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | Algehele efficiëntie                                                                                                                                                                                                         | $\eta_{es}$ [%]                                                                                                                                          | 39   |
| 2  | Meetcategorie                                                                                                                                                                                                                | A                                                                                                                                                        |      |
| 3  | Efficiëntiecategorie                                                                                                                                                                                                         | statisch                                                                                                                                                 |      |
| 4  | Efficiëntie bij optimale energie-efficiëntie                                                                                                                                                                                 | N [%]                                                                                                                                                    | 64   |
| 5  | Toerentalregeling                                                                                                                                                                                                            | Aandrijving met verschillende snelheden (3 snelheden uit)                                                                                                |      |
| 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                                                                                                                                                                                                  | 145680 / EM 125L EC 01                                                                                                                                   |      |
| 9  | Nominaal ingangsvermogen van de motor op het optimale energie-efficiëntiepunt                                                                                                                                                | $P_a$ [W]                                                                                                                                                | 41   |
|    | Volumestroom op het optimale energie-efficiëntiepunt                                                                                                                                                                         | $q_v$ [m³/uur]                                                                                                                                           | 287  |
|    | Statische druk op het optimale energie-efficiëntiepunt                                                                                                                                                                       | $p_{sf}$ [Pa]                                                                                                                                            | 181  |
| 10 | Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt                                                                                                                                                            | $n$ [1/min]                                                                                                                                              | 3811 |
| 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. |      |