

# EG-conformiteitsverklaring

**ruck**.eu  
VENTILATOREN

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

verklaart dat het onderstaande product:

Producttype: Afzuigventilator  
Artikelnummer: 150960  
Productomschrijving: MPC 800 D6 T40  
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	$\eta_{es}$ [%]	61,3
2 Meetcategorie	A	
3 Efficiëntie categorie	statisch	
4 Efficiëntie bij optimale energie-efficiëntie	N [%]	63,5
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	150960 / MPC 800 D6 T40	
9 Nominaal ingangsvermogen van de motor op het optimale energie-efficiëntiepunt	$P_a$ [W]	4518
Volumestroom op het optimale energie-efficiëntiepunt	$q_v$ [m <sup>3</sup> /uur]	13559
Statische druk op het optimale energie-efficiëntiepunt	psf [Pa]	732
10 Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt	n [1/min]	967
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, 23.11.2020  
Plaats en datum van de uitgifte

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

150960\_pklot11\_k10001\_nl\_20201123