

EG-conformiteitsverklaring

ruck.eu
VENTILATOREN

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

verklaart dat het onderstaande product:

Producttype: Ventilatieapparaat met thermische massawarmtewisselaar
Artikelnummer: 145773
Productomschrijving: ACCU K 2400 H WOJL
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
1253/2014/EU	Vereisten voor luchtbehandelingsunits van meer dan 30 watt

c	Type luchtbehandelingsunit		NWLA, ZLA	
d	Ingebouwde/in te bouwen toerentalregelaar		VSD (traploze controle van de snelheid)	
e	Type WRS		vervalt	
f	Thermisch rendement van de WRS	η_{NRVU}	91,9	%
g	Nominale volumestroom	$q_{v,nom}$	0,544	m ³ /s
h	Elektrisch ingangsvermogen	$P_{e,nom}$	1,34	kW
i	Specifiek ventilatorvermogen, intern	SFP_{int}	1550	Ws/m ³
j	Aanstroomsnelheid	v_{nom}	0,8	m/s
k	Nominale externe druk, statisch	$P_{s,nom}$	387	Pa
l	Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen, statisch	$P_{s,int,nom}$	557,9	Pa
m	Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen, statisch	$P_{s,add,nom}$	-	Pa
n	Statisch rendement van de luchtaanvoerventilator	$\eta_{es,SUP}$	64,6	%
	Statisch rendement van de luchtafvoerventilator	$\eta_{es,EHA}$	64,6	%
o	Extern lekluchtpercentage		0,92	%
	Intern lekluchtpercentage		-	%
p	Energieclassificatie van de luchtaanvoerfilter		E	
	Energieclassificatie van de luchtafvoerfilter		E	
q	Beschrijving van de filterwaarschuwingsmelding (filtervervangings)		-	
r	Geluidsniveau behuizing	L_{WA2}	63	dB(A)
	Beoordeling		Product is conform 2018	

Boxberg, 24.08.2020
Plaats en datum van de uitgifte

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

145773_pklot6_k10001_nl_20200824