

EU-Conformiteitsverklaring



Producent: Dyson Technology Limited
Adres: Tetbury Hill
Malmesbury
Wiltshire SN16 0RP
United Kingdom

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Voorwerp van de Verklaring: Verwarmingsventilator
Typeaanduiding: AM09
Naam Model: Dyson Hot+Cool

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU
2009/125/EG
(EG) Nr. 1275/2008
(EU) Nr. 206/2012
(EU) 2015/1188

Normen gebruikt om conformiteit te ondersteunen:

EN 60335-1:2012 +A11:2014
EN 60335-2-30:2009 +A11:2012
EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 50581:2012
EN 50564:2011
2012/C 172/01
2017/C 076/02

Ondertekend voor en namens Dyson Technology Ltd.

Handtekening: 

Naam: Jon Robinson
Functie: Principal Compliance Engineer

Datum: 08/06/2018
Plaats: Malmesbury, United Kingdom

In overeenstemming met:

Verordening (EU) Nr. 206/2012 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor airconditioners en ventilatoren betreft

Verordening (EG) Nr. 1275/2008 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektriciteitsverbruik van elektrische en elektronische huishoud- en kantoorapparatuur in de stand by-stand en de uit-stand

Typeaanduiding: AM09			
Omschrijving	Symbool	Waarde	Eenheid
Maximaal ventilatordebiet	<i>F</i>	11,1	m^3/min
Opgenomen vermogen	<i>P</i>	26,6	W
Bedrijfswaarde	<i>SV</i>	0,4	$(m^3/min)/W$
Meetnorm voor bedrijfswaarde	IEC 60879		
Geluidsvermogensniveau van de ventilator	<i>L_{WA}</i>	63	dB(A)
Maximale lichtsnelheid	<i>c</i>	2,8	m/sec
Elektriciteitsverbruik in de stand-by	<i>P_{SB}</i>	0,3	W
Contactgegevens	Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom		

In overeenstemming met:

Verordening (EU) 2015/1188 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft

Verordening (EG) Nr. 1275/2008 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektriciteitsverbruik van elektrische en elektronische huishoud- en kantoorapparatuur in de stand by-stand en de uit-stand

Typeaanduiding: AM09					
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	2,0	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	neen
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	1,6	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	neen
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	2,0	kW	met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	neen
Aanvullend elektriciteitsverbruik				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	ja
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l_{max}}$	2,000	kW	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	neen
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l_{min}}$	1,600	kW	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	neen
In stand-by modus	$e_{l_{SB}}$	0,000	kW	Andere sturingsopties	
Contactgegevens				sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	neen
				sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	neen
Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom				met de optie van afstandsbediening	neen
				met adaptieve sturing van de start	neen
				met beperking van de werkingstijd	ja
				met black-bulbsensor	neen