

# 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 en Luchtreiniger  
Typeaanduiding: HP02  
Naam Model: Dyson Pure Hot+Cool Link

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

2014/53/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 60335-2-65:2003 +A1:2008 +A11:2012  
EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009  
EN 62233:2008  
EN 62311:2008  
EN 301 489-1 V2.2.0  
EN 301 489-17 V3.2.0  
EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011  
EN 55014-2:1997 +A1:2001 +A2:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 300 328 V2.1.1  
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: HP02			
Omschrijving	Symbol	Waarde	Eenheid
Maximaal ventilatordebiet	<i>F</i>	12,3	$m^3/min$
Opgenomen vermogen	<i>P</i>	41,7	W
Bedrijfswaarde	<i>SV</i>	0,3	$(m^3/min)/W$
Meetnorm voor bedrijfswaarde	IEC 60879		
Geluidsvermogensniveau van de ventilator	<i>L<sub>WA</sub></i>	63	dB(A)
Maximale lichtsnelheid	<i>c</i>	3,3	$m/sec$
Elektriciteitsverbruik in de stand-by	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,3	W
Elektriciteitsverbruik in de netwerkgebonden stand-by	<i>P<sub>NSB</sub></i>	2,3	W
Tijdperiode naar stand-by/netwerkgebonden stand-by		< 60	sec
Draadloze netwerkpoorten	2,4 GHz Wi-Fi		
Bedrade netwerkpoorten	Niemand		
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: HP02					
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
<b>Warmteafgifte</b>				<b>Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur</b>	
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	2,0	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	neen
Minimale warmteafgifte (indicatief)	$P_{min}$	1,5	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
<b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	ja
Bij nominale warmteafgifte	$eI_{max}$	2,000	kW	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	neen
Bij minimale warmteafgifte	$eI_{min}$	1,500	kW	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	neen
In stand-by modus	$eI_{SB}$	0,000	kW	<b>Andere sturingsopties</b>	
In netwerkgebonden stand-by	$eI_{NSB}$	0,002	kW	sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	neen
Tijdperiode naar stand-by /netwerkgebonden stand-by		< 60	sec	sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	neen
<b>Draadloze netwerkpoorten</b>				met de optie van afstandsbediening	neen
2,4 GHz Wi-Fi				met adaptieve sturing van de start	neen
<b>Bedrade netwerkpoorten</b>				met beperking van de werkingstijd	ja
Niemand				met black-bulbsensor	neen
<b>Contactgegevens</b>					
Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom					