

# EU-Konformitätserklärung



Herstellers: Dyson Technology Limited  
Adresse: Tetbury Hill  
Malmesbury  
Wiltshire SN16 0RP  
United Kingdom

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Gegenstand der Erklärung: Heizlüfter und Luftreiniger  
Modellkennung: HP02  
Modellbezeichnung: Dyson Pure Hot+Cool Link

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:  
2014/53/EU  
2011/65/EU  
2009/125/EG  
(EG) Nr. 1275/2008  
(EU) Nr. 206/2012  
(EU) 2015/1188

Normen in Einklang mit der Konformität:

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

Unterzeichnet für und im Namen von Dyson Technology Ltd.

Unterschrift: 

Name: Jon Robinson  
Funktion: Principal Compliance Engineer

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

Gemäß:

**Verordnung (EU) Nr. 206/2012** zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren

**Verordnung (EG) Nr. 1275/2008** zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand sowie im vernetzten Bereitschaftsbetrieb

<b>Modellkennung:</b> HP02			
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Volumenstrom	$F$	12,3	$m^3/min$
Ventilator-Leistungsaufnahme	$P$	41,7	W
Serviceverhältnis	SV	0,3	$(m^3/min)/W$
Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	IEC 60879		
Ventilator-Schallleistungspegel	$L_{WA}$	63	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	$c$	3,3	m/sec
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	0,3	W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$P_{NSB}$	2,3	W
Übergangszeit zu Bereitschaftszustand/ vernetzten Bereitschaftsbetrieb		< 60	sec
Drahtlosen Netzwerk-Port	2,4 GHz Wi-Fi		
Drahtgebundenen Netzwerk-Port	Keiner		
Kontaktangaben	Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom		

Gemäß:

**Verordnung (EU) 2015/1188** zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten

**Verordnung (EG) Nr. 1275/2008** zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand sowie im vernetzten Bereitschaftsbetrieb

Modellkennung: HP02					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	2,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	1,5	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	2,0	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	2,000	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	1,500	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	0,000	kW	<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$e_{l,NSB}$	0,002	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Übergangszeit zu Bereitschaftszustand/ vernetzten Bereitschaftsbetrieb		< 60	sec	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
<b>Drahtlosen Netzwerk-Port</b>				mit Fernbedienungsoption	
2,4 GHz Wi-Fi				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	
<b>Drahtgebundenen Netzwerk-Port</b>				mit Betriebszeitbegrenzung	
Keiner				mit Schwarzkugelsensor	
<b>Kontaktangaben</b>					
Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom					