

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
Modellkennung: AM09
Modellbezeichnung: Dyson Hot+Cool

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
2014/35/EU
2014/30/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 60335-2-80:2003 +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

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

Modellkennung: AM09			
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Volumenstrom	F	11,1	m^3/min
Ventilator-Leistungsaufnahme	P	26,6	W
Serviceverhältnis	SV	0,4	$(m^3/min)/W$
Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	IEC 60879		
Ventilator-Schallleistungspegel	L_{WA}	63	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	c	2,8	m/sec
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,3	W
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: AM09					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,6	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	2,0	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	2,000	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	1,600	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	0,000	kW	Sonstige Regelungsoptionen	
Kontaktangaben				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP United Kingdom				mit Fernbedienungsoption	nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	ja
				mit Schwarzkugelsensor	nein