

TECHNISCHE UNTERLAGEN



Verordnung (EU) Nr. 626/2011 vom 4. Mai 2011
Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Art. 3 Abs. 1c i.V.m. Anh. V
Information requirements for local air conditioners according article 3 (1c) in conjunction with annex V

Name des Lieferanten	Suntec Wellness GmbH				
Gerätmodell	lokales Klimagerät KLIMATRONIC ENERGIC 9.0+				
Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen	<p>Amtsblatt der Europäischen Union L 374/10: EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN62233:2008</p> <p>Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24: EN55014-1:2006/A2:2011 EN55014-2:1997/A2:2008 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN61000-3-11:2000</p> <p>Amtsblatt der Europäischen Union L 72/7: EN 14511-1:2013 EN12102:2013</p> <p>Amtsblatt der Europäischen Union L 285/10: 2009/125/EG Amtsblatt der Europäischen Union L 96/375: 2014/35/EU Amtsblatt der Europäischen Union L 178/1: 626/2011</p>				
Technische Parameter für Messungen gemäß Anhang VII:					
Gesamtabmessungen (BxHxT) in cm	30x50,5x77,8				
Luftkonditionierertyp	Einkanal-Klimagerät				
Kühlbetrieb/ Heizbetrieb/ beides	Kühl- und Heizbetrieb				
Energieeffizienzklasse des Modells gemäß Anhang II	A+ / A+++				
Jahresbedingte Leistungszahl im Kühl- und Heizbetrieb	EER _{rated}	COP _{rated}	3,1	3,6	---
Schalleistungspegel	L _{WA}	65		dB(A)	
Kältemittel	R410A				
<p>Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>					
Ergebnisse von Berechnungen gemäß Anhang VII	Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:		2,6kW		
	Nenn-Leistung im Heizbetrieb:		2,6kW		
	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:		0,8kW		
	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:		0,7kW		
	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:		3,1		
	Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:		3,6		
	Leistungsaufnahme im Betriebszustand		70,1W		
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:		0,5W		
	Schalleistungspegel:		65 dB		
	Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:		0,8kW		
	Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:		0,7kW		

Kontaktadresse für weitere Informationen	<p>Suntec Wellness GmbH Holzstraße 2 40221 Düsseldorf Deutschland / Germany</p> <p>Tel.: +49 211 15924-600 info@suntec-wellness.de www.suntec-wellness.de</p>
Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person	<p><i>i.A. A. Pindus</i></p>
<p>Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 gemäß Art. 3 Abs. 1c i.V.m. Anh. V The device complies with the requirements for regulation (EU) no. 626/2011 according article 3 (1c) in conjunction with annex V</p>	