



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 FUSION 15.000+				
Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen	<p> Amtsblatt der Europäischen Union L 374/10: EN 60335-2-40: 2003+A11+A12+A1+A2+A13 EN 60233:2008 ZEK 01.04-08/11.11 </p> <p> Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24: EN55014-2: 1997+A1+A2 EN61000-3-2:2006+A1+A2 EN61000-3-11: 2000 </p> <p> Amtsblatt der Europäischen Union L 72/7: EN14511-1:2011 EN14511-2:2011 EN14511-3: 2011 EN14511-4: 2011 </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	33 x 84,5 x 47				
Luftkonditionierertyp	Einkanal-Klimagerät				
Kühlbetrieb/ Heizbetrieb/ beides	Kühl- und Heizbetrieb				
Energieeffizienzklasse des Modells gemäß Anhang II	A				
Jahresbedingte Leistungszahl im Kühl- und Heizbetrieb	EER _{rated}	COP _{rated}	2,6	2,6	

Schalleistungspegel	LWA	63	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	<table> <tr> <td>Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:</td> <td>4,4kW</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistung im Heizbetrieb:</td> <td>4,7W</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:</td> <td>1,7kW</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:</td> <td>1,6kW</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:</td> <td>2,6</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:</td> <td>2,6</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme im Betriebszustand "Temperaturregler aus":</td> <td>0,4W</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:</td> <td>0,6W</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel:</td> <td>63 dB</td> </tr> <tr> <td>Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:</td> <td>1,7kW</td> </tr> <tr> <td>Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:</td> <td>1,6kW</td> </tr> </table>			Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:	4,4kW	Nenn-Leistung im Heizbetrieb:	4,7W	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:	1,7kW	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:	1,6kW	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:	2,6	Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:	2,6	Leistungsaufnahme im Betriebszustand "Temperaturregler aus":	0,4W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:	0,6W	Schalleistungspegel:	63 dB	Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:	1,7kW	Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:	1,6kW
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:	4,4kW																								
Nenn-Leistung im Heizbetrieb:	4,7W																								
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:	1,7kW																								
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:	1,6kW																								
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:	2,6																								
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:	2,6																								
Leistungsaufnahme im Betriebszustand "Temperaturregler aus":	0,4W																								
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:	0,6W																								
Schalleistungspegel:	63 dB																								
Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:	1,7kW																								
Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:	1,6kW																								
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>																									