

Produktdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 626/2011 vom 04. Mai 2011
Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Art. 3 Abs.1b i.V. m. Anh. IV

Name des Lieferanten	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH				
Modellkennung des Raumluftkonditionierers bzw. der Innen- und Außeneinheiten des Luftkonditionierers	HPC07AMB				
Schallleistungspegel in Innenräumen und im Freien bei Norm-Nennbedingungen im Kühl- und/oder Heizbetrieb	L _{WA}	65	---	dB(A)	
Kältemittel	R410A				
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.					
Energieeffizienzklasse des Modells, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII sowie den in Anhang II festgelegten Grenzwerten	A / A++				
Indikativer stündlicher Stromverbrauch, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII	Energieverbrauch 0,8 kWh im Kühlbetrieb und 0,6 kWh im Heizbetrieb je 60 Minuten, auf der Grundlage der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort der Geräte ab.				
Nennleistung im Kühl- und im Heizbetrieb, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII	P _{rated}	P _{rated}	2,0	2,0	kW
Kontaktadresse für weitere Informationen	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster Tel.: 035365 4300 info@heller-elektro.de www.heller-elektro.de				
Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 gemäß Art. 3 Abs.1b i.V. m. Anh. IV.					

Verordnung (EU) Nr. 206/2012 vom 06. März 2012

Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Art. 3 Abs. 2b i.V.m. Anh.I Nr.3a,d, Tab.2

HPC07AMB

D	Bezeichnung	Symbol	Wert		Einheit
D	Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	P _{rated} im Kühlbetrieb	2,0		kW
D	Nenn-Leistung im Heizbetrieb	P _{rated} im Heizbetrieb	2,0		kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P _{EER}	0,8		kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P _{COP}	0,6		kW
D	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EER _d	2,6		---
D	NennLeistungszahl im Heizbetrieb	COP _d	3,1		---
D	Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	P _{TO}	63,6		W
D	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,3		W
D	Stromverbrauch im Kühl- und im Heizbetrieb	Einkanal: Q _{SD}	Einkanal: Kühlbetrieb 0,8	Einkanal: Heizbetrieb 0,6	Einkanal kWh/h
D	Schallleistungspegel	L _{WA}	65		dB(A)
D	Kältemittel	R410A			
D	Treibhauspotenzial	GWP	2088	kg CO ₂ Äq.	
D	Kontaktadresse	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster Tel.: 035365 4300 info@heller-elektro.de www.heller-elektro.de			

Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 206/2012 gemäß Art. 3 Tab. 2 Anh. I ab 2016.

Technische Unterlage

Verordnung (EU) Nr. 626/2011 vom 04. Mai 2011

Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Art. 3, Abs.1c i.V.m. Anh. V

Name und Anschrift des Lieferanten	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster																										
Gerätemodell	lokales Klimagerät: HPC07AMB																										
Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen	Amtsblatt der Europäischen Union L 374/10: EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 62233:2008 Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24: EN 55014-1:2017 EN 50014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11:2000 Amtsblatt der Europäischen Union L 72/7: EN 14511:2013 EN 12102:2013 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																										
Technische Parameter für Messungen gemäß Anhang VII:																											
Gesamtabmessungen (BxHxT) in cm	30 x 62 x 48,5 cm																										
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}	2,6	3,1	---																						
Schallleistungspegel	L _{WA}		65		dB(A)																						
Kältemittel	R410A																										
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.																											
Ergebnisse von Berechnungen gemäß Anhang VII	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:</td><td style="text-align: right;">2,0 kW</td></tr> <tr> <td>Nenn-Leistung im Heizbetrieb:</td><td style="text-align: right;">2,0 kW</td></tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:</td><td style="text-align: right;">0,8 kW</td></tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:</td><td style="text-align: right;">0,6 kW</td></tr> <tr> <td>Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:</td><td style="text-align: right;">2,6</td></tr> <tr> <td>Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:</td><td style="text-align: right;">3,1</td></tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme im Betriebszustand:</td><td style="text-align: right;">63,6 W</td></tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:</td><td style="text-align: right;">0,3 W</td></tr> <tr> <td>Schallleistungspegel:</td><td style="text-align: right;">64 dB</td></tr> <tr> <td>Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:</td><td style="text-align: right;">0,8 kW</td></tr> <tr> <td>Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:</td><td style="text-align: right;">0,6 kW</td></tr> </table>					Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:	2,0 kW	Nenn-Leistung im Heizbetrieb:	2,0 kW	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:	0,8 kW	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:	0,6 kW	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:	2,6	Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:	3,1	Leistungsaufnahme im Betriebszustand:	63,6 W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:	0,3 W	Schallleistungspegel:	64 dB	Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:	0,8 kW	Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:	0,6 kW
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:	2,0 kW																										
Nenn-Leistung im Heizbetrieb:	2,0 kW																										
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:	0,8 kW																										
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:	0,6 kW																										
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:	2,6																										
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:	3,1																										
Leistungsaufnahme im Betriebszustand:	63,6 W																										
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:	0,3 W																										
Schallleistungspegel:	64 dB																										
Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:	0,8 kW																										
Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:	0,6 kW																										

Kontaktadresse für weitere Informationen	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster Tel.: 035365 4300 info@heller-elektro.de www.heller-elektro.de
Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person:	
Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 gemäß Art. 3 Abs. 1c i.V. m. Anh.V	