



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	HPC09AMB /19			
Schalleistungspegel in Innenräumen und im Freien bei Norm-Nennbedingungen im Kühl- und/oder Heizbetrieb	L _{WA}	65	---	dB(A)
Kältemittel	R290			
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei: Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3 kg CO ₂ Äq. Somit hätte ein Austritt von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , 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 1,0 kWh im Kühlbetrieb und 0,8 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}	2,6	2,6
Kontaktadresse für weitere Informationen	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/EiSTER 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.				

D	Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
D	Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	P _{rated} im Kühlbetrieb	2,8	kW
D	Nenn-Leistung im Heizbetrieb	P _{rated} im Heizbetrieb	2,8	kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P _{EER}	1,0	kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P _{COP}	0,8	kW
D	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EER _d	2,9	---
D	Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	COP _d	3,7	---
D	Leistungsaufnahme im Betriebszustand "Temperaturregler aus"	P _{to}	67,5	W
D	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _{sb}	0,5	W
D	Stromverbrauch im Kühl- und im Heizbetrieb	Einkanal: Q ₅₀	Einkanal: Kühlbetrieb 1,0 Heizbetrieb 0,8	Einkanal kWh/h
D	Schalleistungspegel	L _{WA}	65	dB(A)
D	Kältemittel	R290		
D	Treibhauspotenzial	GWP	3	kg CO ₂ Äq.
D	Kontaktadresse	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/EiSTER 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. 1 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 des Lieferanten

Heller Elektro-Hausgeräte GmbH
Mühberger Straße 34
D – 04895 Falkenberg/Eiſter

Gerätemodell

Lokales Klimagerät: HPC09AMB /19

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 14511-1:2018 + EN 14511-2:2018 + EN14511-3:2018
+ EN 14511-4:2018
EN 12102:2017

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 77,8 x 50,5 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}

2,6

3,1

Schalleistungspegel

L_{WA}

65

dB(A)

Kältemittel

R290

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erdenwärmung 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 Erdenwärmung 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

Nenn-Leistung im Kühlbetrieb:

2,8 kW

Nenn-Leistung im Heizbetrieb:

2,8 kW

Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb:

1,0 kW

Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:

0,8 kW

Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb:

2,9

Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb:

3,7

Leistungsaufnahme im Betriebszustand:

67,5 W

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:

0,5 W

Schalleistungspegel:

63 dB

Stündlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb:

1,0 kW

Stündlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb:

0,8 kW

Kontaktadresse für weitere Informationen

Heller Elektro-Hausgeräte GmbH
Mühberger Straße 34
D – 04895 Falkenberg/Eiſter

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