

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt erfolgen nach Art. 3 1. b) i.V.m. Anhang IV Nr. 1 & Nr. 4 der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch.

**Informationen für Einkanal Luftkonditionierer im Kühlbetrieb**

a)	Warenzeichen des Lieferanten	ok.
b)	Modellkennung des Raumluftkonditionierers	OAC 520
c)	Umweltzeichen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 66/2010	n/a

		Symbol	Wert	Einheit
d)	Schalleistungspegel bei Norm-Nennbedingungen			
	in Innenräumen		63	dB
	im Freien		n/a	dB
e)	Bezeichnung des verwendeten Kältemittels	R290		
	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 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

		Symbol	Wert	Einheit
f)	Wirkungsgrads als jahreszeitbedingte Leistungszahl	EEl <sub>rated</sub>	2.6	-
g)	Energieeffizienzklasse des Modells	A		
h)	Indikativer stündlichen Stromverbrauch <sup>1</sup>	Q <sub>SD</sub>	0.6	kWh/60min
i)	Kühlleistung	P <sub>rated</sub>	1.4	kW

<sup>1</sup> Energieverbrauch in kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt erfolgen nach Anhang I Abs. 3 (d) der 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

OAC 520 /

Description	Symbol	Wert	Einheit
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	$P_{\text{rated im Kühlbetrieb}}$	1.4	kW
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	$P_{\text{rated im Heizbetrieb}}$	N/A	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	$P_{\text{EER}}$	0.6	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	$P_{\text{COP}}$	N/A	kW
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EERd	0.0	-
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	COPd	N/A	-
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	$P_{\text{TO}}$	1.0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_{\text{SB}}$	0.5	W
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb)	$Q_{\text{DD im Kühlbetrieb}}$	N/A	kWh/a
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb)	$Q_{\text{DD rated im Heizbetrieb}}$	N/A	kWh/a
Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb)	$Q_{\text{SD im Kühlbetrieb}}$	0.6	kWh/h
Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb)	$Q_{\text{SD rated im Heizbetrieb}}$	N/A	kWh/h
Schalleistungspegel	$L_{\text{wa}}$	63	dB (A)
Treibhauspotenzial	GWP	3	kgCO <sub>2</sub> eq.
Kontaktadresse für weitere Informationen	Imtron GmbH Wankelstrasse 5, 85046 Ingolstadt, Germany		