

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	KOENIC		
b)	Modellkennung des Raumlufkonditionierers	KAC 12020 WLAN		
c)	Umweltzeichen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 66/2010		n/a	

		Symbol	Wert	Einheit
d)	Schallleistungspegel 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 ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

		Symbol	Wert	Einheit
f)	Wirkungsgrads als jahreszeitbedingte Leistungszahl	EER _{rated}	2,6	
g)	Energieeffizienzklasse des Modells	A		
h)	Indikativer stündlichen Stromverbrauch ¹	Q _{SD}	1,4	kWh/60min
i)	Kühlleistung	P _{rated}	3,5	kW

¹ 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

Modellbezeichnung	KAC 12020 WLAN		
	<i>Symbol</i>	<i>Wert</i>	<i>Einheit</i>
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	$P_{\text{rated im Kühlbetrieb}}$	3,5	kW
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	$P_{\text{rated im Heizbetrieb}}$	n/a	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P_{EER}	1,4	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P_{COP}	n/a	kW
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	$\text{EER}d$	2,6	---
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	$\text{COP}d$	n/a	---
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	P_{TO}	n/a	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,4	W
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb)	$Q_{\text{DD im Kühlbetrieb}}$	n/a	kWh/a
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb)	$Q_{\text{DD im Heizbetrieb}}$	n/a	kWh/a
Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb)	$Q_{\text{SD im Kühlbetrieb}}$	1,4	kWh/h
Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb)	$Q_{\text{SD im Heizbetrieb}}$	n/a	kWh/h
Schallleistungspegel	L_{WA}	63	dB(A)
Treibhauspotenzial	GWP	3	kg CO ₂ Äq.
Kontaktadresse für weitere Informationen	Imtron GmbH Wankelstr. 5 85046 Ingolstadt		