

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 Raumlufthkonditionierers          | KAC 14021 WLAN |     |  |
| c) | Umweltzeichen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 66/2010 |                | n/a |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Symbol | Wert | Einheit |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|
| d) | Schallleistungspegel bei Norm-Nennbedingungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |         |
|    | in Innenräumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | 65   | 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  | EER <sub>rated</sub> | 2,60 |           |
| g) | Energieeffizienzklasse des Modells                  | A                    |      |           |
| h) | Indikativer stündlichen Stromverbrauch <sup>1</sup> | Q <sub>SD</sub>      | 1,6  | kWh/60min |
| i) | Kühlleistung                                        | P <sub>rated</sub>   | 4,2  | 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

|                                                             |                                                          |             |                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Modellbezeichnung                                           | KAC 14021 WLAN                                           |             |                        |
|                                                             | <i>Symbol</i>                                            | <i>Wert</i> | <i>Einheit</i>         |
| Nenn-Leistung im Kühlbetrieb                                | $P_{rated} \text{ im Kühlbetrieb}$                       | 4,2         | kW                     |
| Nenn-Leistung im Heizbetrieb                                | $P_{rated} \text{ im Heizbetrieb}$                       | n/a         | kW                     |
| Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb                       | $P_{EER}$                                                | 1,6         | kW                     |
| Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb                       | $P_{COP}$                                                | n/a         | kW                     |
| Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb                           | $EER_d$                                                  | 2,6         | ---                    |
| Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb                           | $COP_d$                                                  | n/a         | ---                    |
| Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“ | $P_{TO}$                                                 | n/a         | W                      |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                   | $P_{SB}$                                                 | 2,0         | W                      |
| Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb) | $Q_{DD} \text{ im Kühlbetrieb}$                          | n/a         | kWh/a                  |
| Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb) | $Q_{DD} \text{ im Heizbetrieb}$                          | n/a         | kWh/a                  |
| Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Kühlbetrieb)  | $Q_{SD} \text{ im Kühlbetrieb}$                          | 1,6         | kWh/h                  |
| Stromverbrauch von Einkanal-Raumklimageräten (Heizbetrieb)  | $Q_{SD} \text{ im Heizbetrieb}$                          | n/a         | kWh/h                  |
| Schallleistungspegel                                        | $L_{WA}$                                                 | 65          | dB(A)                  |
| Treibhauspotenzial                                          | GWP                                                      | 3           | kg CO <sub>2</sub> Äq. |
| Kontaktadresse für weitere Informationen                    | Imtron GmbH<br>Media-Saturn-Straße 1<br>85053 Ingolstadt |             |                        |