

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

## AerostarCompact

LP150-1

7738100197

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten                                                       | Symbol           | Einheit                 | 7738100197 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| <b>Klassifizierung</b>                                             |                  |                         |            |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima                |                  |                         | A          |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima                            |                  |                         | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima                            |                  |                         | E          |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima   |                  | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -34,9      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima               |                  | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -72,5      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima               |                  | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -10,7      |
| <b>Angaben zum Produkt</b>                                         |                  |                         |            |
| Zwei-Richtung-Lüftungsgerät                                        |                  |                         | Ja         |
| Wohnraumlüftungsgerät                                              |                  |                         | Ja         |
| Drehzahlregelung                                                   |                  |                         | Ja         |
| Rekuperatives Wärmerückgewinnungssystem                            |                  |                         | Ja         |
| <b>Technische Daten</b>                                            |                  |                         |            |
| Wärmerückgewinnungsgrad                                            | $\eta_t$         | %                       | 87         |
| Maximaler Luftvolumenstrom                                         | $\dot{V}$        | m <sup>3</sup> /h       | 220        |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom        |                  | W                       | 150        |
| Schallleistungspegel                                               | $L_{WA}$         | dB                      | 47         |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                            | $\dot{V}_{ref}$  | m <sup>3</sup> /s       | 0,043      |
| Bezugsdruckdifferenz                                               | $\Delta p_{ref}$ | Pa                      | 50         |
| Spezifische Eingangsleistung                                       |                  | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,34       |
| Maximale innere Leckluftquote                                      |                  | %                       | 1,6        |
| Maximale äußere Leckluftquote                                      |                  | %                       | 0,8        |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche        |                  | kWh                     | 429        |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima   |                  | kWh                     | 45         |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima               |                  | kWh                     | 20         |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima               |                  | kWh                     | 88         |
| <b>Angaben zur Steuerung</b>                                       |                  |                         |            |
| Steuerungsfaktor                                                   |                  |                         | 0,95       |
| Zeitsteuerung                                                      |                  |                         | Ja         |
| <b>Anzeigen und Informationen</b>                                  |                  |                         |            |
| Filterwarnanzeige an der Fernbedienung                             |                  |                         | Ja         |
| Beschreibung der Filterwarnanzeige in der Anleitung                |                  |                         | Ja         |
| Beschreibung der Filterwarnanzeige auf der Website des Herstellers |                  |                         | Ja         |
| <b>Internet-Adresse für Installations- und Demontageanleitung</b>  |                  |                         |            |
| www.junkers.at                                                     |                  |                         |            |
| www.junkers.com                                                    |                  |                         |            |

