

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>prana recuperators</b>                     |
| Modellkennung                                                        | <b>Prana 212C ERP PRO</b>                     |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-76,8 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>          |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A</b>                                      |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-40,5 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>          |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-17,2 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>          |
| Typ                                                                  | <b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)</b>      |
| Art des Antriebs                                                     | <b>Drehzahlregelung</b>                       |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                                   | <b>Rekuperativ</b>                            |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                       | <b>75,8 %</b>                                 |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>35 m<sup>3</sup>/h</b>                     |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>5,0 W</b>                                  |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>44 dB</b>                                  |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,007 m<sup>3</sup>/s</b>                  |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>0 Pa</b>                                   |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,20 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>               |
| Steuerungsfaktor                                                     | <b>0,65</b>                                   |
| Steuerungstypologie                                                  | <b>Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65</b> |
| Höchste innere Leckluftquoten                                        | <b>9,2 %</b>                                  |
| Höchste äußere Leckluftquoten                                        | <b>1,6 %</b>                                  |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                 | <b>-</b>                                      |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | <b>-</b>                                      |
|                                                                      |                                               |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | <b>23,0 %</b>                                 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                               | <b>7,5 m<sup>3</sup>/h</b>                    |
| Jahresstromverbrauch                                                 | <b>1,5 kWh Elektrizität/a</b>                 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>85,1 kWh Primärenergie/a</b>               |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>43,5 kWh Primärenergie/a</b>               |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>19,7 kWh Primärenergie/a</b>               |