

**Produktdatenblatt**  
**Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-380 Luxe L/R**

| Name oder Warenzeichen des Lieferanten  | Johann WERNIG KG                          |              |       | Johann WERNIG KG                            |              |       | Johann WERNIG KG                          |              |       | Johann WERNIG KG                          |              |       |
|---|---|--------------|-------|---|--------------|-------|---|--------------|-------|---|--------------|-------|
| Modellkennung   | G 90-380 Luxe CS                          |              |       | G 90-380 Luxe CS                            |              |       | G 90-380 Luxe CS                          |              |       | G 90-380 Luxe CS                          |              |       |
| SEV in (kWh/(m <sup>2</sup> a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm | -75,0                                     | <b>-36,6</b> | -12,0 | -76,0                                       | <b>-37,4</b> | -12,7 | -78,4                                     | <b>-39,5</b> | -14,6 | -82,3                                     | <b>-42,8</b> | -17,5 |
| SEV-Klasse  | A   |              |       | A   |              |       | A   |              |       | A+  |              |       |
| Typ des Lüftungsgerätes   | Betrieb in beide Richtungen               |              |       | Betrieb in beide Richtungen                 |              |       | Betrieb in beide Richtungen               |              |       | Betrieb in beide Richtungen               |              |       |
| Art des montierten Antriebs   | Mehrstufenantrieb (3-Positionsschalter)   |              |       | Mehrstufig, Drei variable Geschwindigkeiten |              |       | Variable Geschwindigkeit                  |              |       | Variable Geschwindigkeit                  |              |       |
| Art der Wärmerückgewinnung  | Rekuperativ                               |              |       | Rekuperativ                                 |              |       | Rekuperativ                               |              |       | Rekuperativ                               |              |       |
| Temperaturänderungsgrad <sup>1</sup>  | 90%                                       |              |       | 90%   |              |       | 90%                                       |              |       | 90%                                       |              |       |
| Höchster Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>2</sup>                 | 400                                       |              |       | 400   |              |       | 400                                       |              |       | 400                                       |              |       |
| Maximale elektrische Eingangsleistung (W)                                     | 245                                       |              |       | 245   |              |       | 245                                       |              |       | 245                                       |              |       |
| Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) in (dB(A)) <sup>3</sup>                | 52  |              |       | 52  |              |       | 52  |              |       | 52  |              |       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>4</sup>                   | 280                                       |              |       | 280   |              |       | 280                                       |              |       | 280                                       |              |       |
| Bezugsdruckdifferenz  | 50  |              |       | 50  |              |       | 50  |              |       | 50  |              |       |
| SEL in (W/(m <sup>3</sup> /h)) <sup>5</sup>                                   | 0,28                                      |              |       | 0,28  |              |       | 0,28                                      |              |       | 0,28                                      |              |       |
| Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie                                      | 1<br>Handsteuerung                        |              |       | 0,95<br>Zeitsteuerung                       |              |       | 0,85<br>zentrale Bedarfssteuerung         |              |       | 0,65<br>Steuerung nach örtlichem Bedarf   |              |       |
| Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten (%) <sup>6</sup>     | Innen: 0,5 %<br>Außen: 1,7 %              |              |       | Innen: 0,5 %<br>Außen: 1,7 %                |              |       | Innen: 0,5 %<br>Außen: 1,7 %              |              |       | Innen: 0,5 %<br>Außen: 1,7 %              |              |       |
| Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | "Fil-Ter"-Warnung auf dem Raum-Controller |              |       | "Fil-Ter"-Warnung auf dem Raum-Controller   |              |       | "Fil-Ter"-Warnung auf dem Raum-Controller |              |       | "Fil-Ter"-Warnung auf dem Raum-Controller |              |       |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitungen                         | www.wernig.at                             |              |       | www.wernig.at                               |              |       | www.wernig.at                             |              |       | www.wernig.at                             |              |       |
| JSV (kWh Elektrizität/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm        | 9,3                                       | 4,0          | 3,5   | 9,1   | 3,7          | 3,3   | 8,4                                       | 3,0          | 2,5   | 7,3                                       | 1,9          | 1,5   |
| JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm       | 89,6                                      | 45,8         | 20,7  | 89,9  | 46,0         | 20,8  | 90,6                                      | 46,3         | 20,9  | 91,8                                      | 46,9         | 21,2  |

- 1: Effizienz gemäß EN13141-7:2010 bei einem Bezugs-Luftvolumenstrom @ 50 Pa.  
2: Höchster Luftvolumenstrom bei 100 Pa Außendruck.  
3: Gehäuseabstrahlung bei einem Luftvolumenstrom von 50 Pa Außendruck.  
4: Luftvolumenstrom beträgt 70 % des höchsten Luftvolumens bei 50 Pa Außendruck gemäß EN13141-7:2010  
5: Gemäß EN13141-7:2010 bei Bezugs-Luftvolumenstrom.  
6: Gemäß EN13141-7:2010.  
SEV: Spezifischer Energieverbrauch  
JSV: Jährlicher Stromverbrauch  
JEH: Jährliche Einsparung an Heizenergie