

Produktdatenblatt
Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent Q 350

| Name oder Warenzeichen des Lieferanten | Johann WERNIG KG | | | Johann WERNIG KG | | | Johann WERNIG KG | | | Johann WERNIG KG | | |
|---|--|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| Modellkennung | Q 350 | | | Q 350 | | | Q 350 | | | Q 350 | | |
| SEV in (kWh/(m ² a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm | -81,0 | -41,3 | -16,0 | -81,6 | -41,8 | -16,4 | -83,0 | -43,1 | -17,6 | -85,4 | -45,1 | -19,3 |
| 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 | | | Mehrstufenantrieb | | | Drehzahlregelung | | | Drehzahlregelung | | |
| Art der Wärmerückgewinnung | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | | Rekuperativ | | |
| Temperaturänderungsgrad ¹ | 94% | | | 94% | | | 94% | | | 94% | | |
| Höchster Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ² | 350 | | | 350 | | | 350 | | | 350 | | |
| Maximale elektrische Eingangsleistung (W) | 175 | | | 175 | | | 175 | | | 175 | | |
| Schalleistungspegel (L _{WA}) in (dB(A)) ³ | 41 | | | 41 | | | 41 | | | 41 | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ⁴ | 245 | | | 245 | | | 245 | | | 245 | | |
| Bezugsdruckdifferenz | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| SEL in (W/(m ³ /h)) ⁵ | 0,17 | | | 0,17 | | | 0,17 | | | 0,17 | | |
| Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | 1 Handsteuerung | | | 0,95 Zeitsteuerung | | | 0,85 zentrale Bedarfssteuerung | | | 0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf | | |
| Angabe der inneren und äußeren Höchstleuchteflutenraten (%) ⁶ | Innen: 0,8 % Außen: 1,2 % | | | Innen: 0,8 % Außen: 1,2 % | | | Innen: 0,8 % Außen: 1,2 % | | | Innen: 0,8 % Außen: 1,2 % | | |
| Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige | Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit | | | Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit | | |
| 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 | 8,0 | 2,6 | 2,1 | 7,8 | 2,4 | 2,0 | 7,4 | 2,0 | 1,5 | 6,7 | 1,4 | 0,9 |
| JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm | 92,1 | 47,1 | 21,3 | 92,3 | 47,2 | 21,3 | 92,7 | 47,4 | 21,4 | 93,4 | 47,8 | 21,6 |

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