

**Produktdatenblatt**  
**Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-160 L/R**

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-160 CS			G 90-160 CS			G 90-160 CS			G 90-160 CS		
SEV in (kWh/(m <sup>2</sup> a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-75,0	<b>-36,3</b>	-11,5	-76,0	<b>-37,1</b>	-12,2	-78,5	<b>-39,3</b>	-14,3	-82,4	<b>-42,7</b>	-17,3
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 (3-Positionsschalter)			Mehrstufig, Drei variable Geschwindigkeiten			Variable Geschwindigkeit			Variable Geschwindigkeit		
Art der Wärmerückgewinnung	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad <sup>1</sup>	91%			91%			91%			91%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>2</sup>	165			165			165			165		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	85			85			85			85		
Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) in (dB(A)) <sup>3</sup>	41			41			41			41		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>4</sup>	116			116			116			116		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m <sup>3</sup> /h)) <sup>5</sup>	0,3			0,3			0,3			0,3		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,95 Zeitsteuerung			0,85 zentrale Bedarfssteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten (%) <sup>6</sup>	Innen: 1,2 % Außen: 1,6 %			Innen: 1,2 % Außen: 1,6 %			Innen: 1,2 % Außen: 1,6 %			Innen: 1,2 % Außen: 1,6 %		
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	9,6	4,2	3,8	9,3	3,9	3,5	8,5	3,2	2,7	7,4	2,0	1,6
JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	90,3	46,1	20,9	90,5	46,3	20,9	91,1	46,6	21,1	92,2	47,1	21,3

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