

Produktdatenblatt
Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-200 L/R

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-200 CS			G 90-200 CS			G 90-200 CS			G 90-200 CS		
SEV in (kWh/(m ² a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-74,1	-35,7	-11,0	-75,1	-36,5	-11,8	-77,7	-38,8	-13,9	-81,9	-42,4	-17,1
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 ¹	90%			90%			90%			90%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ²	230			230			230			230		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	145			145			145			145		
Schalleistungspegel (L _{WA}) in (dB(A)) ³	40			40			40			40		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ⁴	161			161			161			161		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m ³ /h)) ⁵	0,31			0,31			0,31			0,31		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,95 Zeitsteuerung			0,85 zentrale Bedarfssteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten (%) ⁶	Innen: 1,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 1,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 1,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 1,0 % Außen: 3,0 %		
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	9,7	4,3	3,9	9,4	4,1	3,6	8,6	3,3	2,8	7,5	2,1	1,6
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