

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-200 CS ETWT			G 90-200 CS ETWT			G 90-200 CS ETWT			G 90-200 CS ETWT		
SEV in (kWh/(m ² a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-68,2	-32,8	-9,9	-69,5	-33,8	-10,7	-72,7	-36,4	-12,9	-78,0	-40,4	-16,3
SEV-Klasse	B			B			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	80%			80%			80%			80%		
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	0,3			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 (%) ⁶	Innen: 2,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 2,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 2,0 % Außen: 3,0 %			Innen: 2,0 % 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	9,6	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	83,4	42,6	19,3	84,0	43,0	19,4	85,3	43,6	19,7	87,8	44,9	20,3

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