

## Produktdatenblatt Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-180 L/R Enthalpie

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-180 CS ETWT			G 90-180 CS ETWT			G 90-180 CS ETWT			G 90-180 CS ETWT		
SEV in (kWh/(m <sup>2</sup> a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-70,1	-34,7	-11,8	-71,2	-35,5	-12,5	-74,0	-37,7	-14,3	-78,8	-41,2	-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 <sup>1</sup>	80%			80%			80%			80%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>2</sup>	217			217			217			217		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	85			85			85			85		
Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) in (dB(A)) <sup>3</sup>	38			38			38			38		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>4</sup>	152			152			152			152		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m <sup>3</sup> /h)) <sup>5</sup>	0,24			0,24			0,24			0,24		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,95 Zeitsteuerung			0,85 zentrale Bedarfssteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleuchteflutenraten (%) <sup>6</sup>	Innen: 1,6 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,6 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,6 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,6 % Außen: 1,1 %		
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	8,8	3,5	3,0	8,6	3,2	2,8	8,0	2,6	2,2	7,1	1,7	1,3
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