

Produktdatenblatt
Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-550 Luxe L/R

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-550 Luxe CS			G 90-550 Luxe CS			G 90-550 Luxe CS			G 90-550 Luxe CS		
SEV in (kWh/(m²a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-69,4	-32,5	-8,7	-70,7	-33,6	-9,7	-74,0	-36,3	-12,2	-79,2	-40,7	-16,0
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	85%			85%			85%			85%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m³/h) ²	575			575			575			575		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	350			350			350			350		
Schalleistungspegel (L _{WA}) in (dB(A)) ³	54			54			54			54		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m³/h) ⁴	403			403			403			403		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m³/h)) ⁵	0,36			0,36			0,36			0,36		
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	10,3	5,0	4,5	10,0	4,6	4,2	9,1	3,7	2,3	7,7	2,4	1,9
JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	86,5	44,2	20,0	87,0	44,5	20,1	87,9	44,9	20,3	89,8	45,9	20,8

- 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