

Produktdatenblatt												
Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-550 Luxe L/R Enthalpie												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-550 Luxe CS ETWT			G 90-550 Luxe CS ETWT			G 90-550 Luxe CS ETWT			G 90-550 Luxe CS ETWT		
SEV in (kWh/(m²a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-64,1	-29,9	-7,7	-65,7	-31,1	-8,7	-69,4	-34,1	-11,3	-75,7	-39,0	-15,3
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	76%			76%			76%			76%		
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	0,35			0,35			0,35			0,35		
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: 1,7 %			Innen: 2,0 % Außen: 1,7 %			Innen: 2,0 % Außen: 1,7 %			Innen: 2,0 % Außen: 1,7 %		
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	10,2	4,8	4,4	9,9	4,5	4,1	9,0	3,6	3,2	7,7	2,3	1,9
JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	80,9	41,4	18,7	81,7	41,7	18,9	83,2	42,5	19,2	86,1	44,0	19,9

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