

Produktdatenblatt												
Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent G 90-380 Luxe L/R Enthalpie												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	G 90-380 Luxe CS ETWT			G 90-380 Luxe CS ETWT			G 90-380 Luxe CS ETWT			G 90-380 Luxe CS ETWT		
SEV in (kWh/(m ² a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-69,4	-34,0	-11,1	-70,7	-35,0	-11,9	-73,6	-37,3	-13,8	-78,5	-41,0	-16,8
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	80%			80%			80%			80%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ²	400			400			400			400		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	245			245			245			245		
Schalleistungspegel (L _{WA}) in (dB(A)) ³	52			52			52			52		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ⁴	280			280			280			280		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m ³ /h)) ⁵	0,26			0,26			0,26			0,26		
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: 1,5 % Außen: 1,7 %			Innen: 1,5 % Außen: 1,7 %			Innen: 1,5 % Außen: 1,7 %			Innen: 1,5 % 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	9,1	3,7	3,3	8,8	3,5	3,0	8,2	2,8	2,4	7,2	1,8	1,4
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