

Produktdatenblatt Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent Q 350 Enthalpie

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG		
Modellkennung	Q 350 ETWT			Q 350 ETWT			Q 350 ETWT			Q 350 ETWT		
SEV in (kWh/(m ² a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-76,0	-39,1	-15,3	-76,8	-39,7	-15,8	-78,7	-41,1	-16,9	-82,0	-43,5	-18,8
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			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Drehzahlregelung		
Art der Wärmerückgewinnung	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad ¹	85%			85%			85%			85%		
Höchster Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ²	350			350			350			350		
Maximale elektrische Eingangsleistung (W)	175			175			175			175		
Schalleistungspegel (L _{WA}) in (dB(A)) ³	41			41			41			41		
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m ³ /h) ⁴	245			245			245			245		
Bezugsdruckdifferenz	50			50			50			50		
SEL in (W/(m ³ /h)) ⁵	0,15			0,15			0,15			0,15		
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: 1,8 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,8 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,8 % Außen: 1,1 %			Innen: 1,8 % Außen: 1,1 %		
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit			Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit			Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit			Warnung auf dem Display der Anlage oder der Raum-Bedieneinheit		
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	7,7	2,3	1,9	7,6	2,2	1,7	7,2	1,8	1,4	6,6	1,2	0,8
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