

## Produktdatenblatt Wärmerückgewinnungsanlage Wernig Comfort-Vent CA 70

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG			Johann WERNIG KG					
Modellkennung	CA 70			CA 70 (1 NRA)			CA 70 (2 NRA)					
SEV in (kWh/(m <sup>2</sup> a)) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	-66,4	-32,9	-11,1	-68,5	-34,3	-12,1	-68,5	-34,3	-12,1			
SEV-Klasse	B			A			A					
Typ des Lüftungsgerätes	Betrieb in beide Richtungen			Betrieb in beide Richtungen			Betrieb in beide Richtungen					
Art des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb (3-Positionsschalter)			Mehrstufenantrieb (3-Positionsschalter)			Mehrstufenantrieb (3-Positionsschalter)					
Art des Wärmerückgewinnungsgerätes <sup>1</sup>	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ					
Temperaturänderungsgrad <sup>2</sup>	76%			76%			76%					
Höchster Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>3</sup>	60			50			50					
Maximale elektrische Eingangsleistung (W) <sup>4</sup>	17			17			17					
Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) in (dB(A)) <sup>5</sup>	47			42			34					
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m <sup>3</sup> /h) <sup>6</sup>	42			35			35					
Bezugsdruckdifferenz	0			50			50					
SEL in (W/(m <sup>3</sup> /h)) <sup>7</sup>	0,21			0,21			0,21					
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			1 Handsteuerung			1 Handsteuerung					
Angabe der inneren und äußeren Höchstleuchtluftquotenraten (%) <sup>8</sup>	Innen: 0,1 % Außen: 0,9 %			Innen: 0,1 % Außen: 0,9 %			Innen: 0,1 % Außen: 0,9 %					
Mischrate <sup>9</sup>	U1											
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	"Fil-Ter"-Warnung auf der Bedieneinheit			"Fil-Ter"-Warnung auf der Bedieneinheit			"Fil-Ter"-Warnung auf der Bedieneinheit					
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitungen	www.wernig.at			www.wernig.at			www.wernig.at					
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes (%) <sup>10</sup>	< 20											
Luftdichtheit zwischen Innen und Außen (m <sup>3</sup> /h) <sup>11</sup>	innen nach außen: 5,2 außen nach innen: 6,9											
JSV (kWh Elektrizität/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	8,5	3,1	2,6	6,9	1,6	1,1	8,5	3,1	2,6			
JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima: kalt, durchschnittlich, warm	79,4	40,6	18,4	80,9	41,4	18,7	80,9	41,4	18,7			

1: Art der Wärmerückgewinnung: rekuperativ ist Wärmerückgewinnung ohne Feuchterückgewinnung, regenerativ ist Wärmerückgewinnung inklusive Feuchterückgewinnung

2: Temperaturänderungsgrad: gemäß EN13141-7:2010 bei Bezugs-Luftvolumenstrom bei 50 Pa. Gemäß EN13141-8:2014 für Anlagen ohne Kanalanschlusstutzen

3: Maximaler Luftvolumenstrom bei 100 Pa statischer Außendruckdifferenz

4: Elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom

5: Gehäuseabstrahlung bei Bezugs-Luftvolumenstrom

6: Bezugs-Luftvolumenstrom 70 % des höchstem Luftvolumenstrom bei 50 Pa statischer Außendruckdifferenz gemäß EN13141-7:2010 oder 0 Pa statischer Außendruckdifferenz gemäß EN 13141-8:2014

7: Gemäß EN13141-7:2010 bei Bezugs-Luftvolumenstrom

8: Gemäß EN13141-7:2010; gemäß EN13141-8:2014 für Anlagen ohne Kanalanschlusstutzen

9: Gemäß EN13141-8:2014 für Anlagen ohne Kanalanschlusstutzen

10: Gemäß EN13141-8:2014 für Anlagen ohne Kanalanschlusstutzen: Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und - 20 Pa;

11: Gemäß EN13141-8:2014 für Anlagen ohne Kanalanschlusstutzen

SEV: Spezifischer Energieverbrauch

JSV: Jährlicher Stromverbrauch

JEH: Jährliche Einsparung an Heizenergie