

**Produktdatenblatt BV-WRG-FC (mit Feuchteautomatik)**  
 Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Typ Comfort



Lieferant	BAVARIAVENT		
Modell	BV-WRG-FC		
SEV in kWh/(m <sup>2</sup> x a) je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	-71,08	<b>-36,12</b>	-13,47
SEV-Klasse	A+	<b>A</b>	E
Lüftungsgerätetyp (WLA = Wohnraumlüftungsanlage)	WLA zwei Richtungen		
Antriebsart der Drehzahl	Regelbar		
Art der Wärmerückgewinnung	Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad bei trockener Luft in %	67		
Höchster Luftvolumenstrom in m <sup>3</sup> /h	20		
Ventilatorleistung bei höchstem Luftvolumenstrom in Watt je Richtung	2,16		
Schalleistungspegel LwA bei Bezugs-Luftvolumenstrom in dB(A)	38		
Bezugs- Luftvolumenstrom in m <sup>3</sup> /sec (Zuluft)	0,0038		
Bezugsdruckdifferenz in Pa	27		
Spezifische Eingangsleistung bei Bezugsvolumenstrom in W/m <sup>3</sup> /h	0,42		
Art Lüftungssteuerung (Hand / Zeit / Zentral / Bedarf)	Bedarf		
x-Wert (Drehzahl-Steuerungsfaktor)	2		
innere Leckage in %	3		
äußere Leckage in %	3,5		
Internetadresse	www.bayernluft.de		
Jährlicher Stromverbrauch JSV je 100m <sup>2</sup> in kWh/a je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	806	269	224
Jährliche Einsparung an Heizenergie je 100 m <sup>2</sup> (JEH) in kWh Primärenergie/a je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	8250	4217	1907

