

**Produktdatenblatt**  
(gem. Verordnung 1254/2014 EU vom 11.Juli 2014)  
**Product fiche**  
(acc. Regulation 1254/2014 EU of 11.July 2014)



	<b>Beschreibung</b> Description	<b>Einheit</b> Unit	<b>Werte</b> Values		
a	<b>Name des Lieferanten</b> Supplier's name		<b>Ventomaxx GmbH</b>		
b	<b>Modellkennung des Lieferanten</b> Supplier's model identifier		<b>Z-WRG PLUS</b>		
c	<b>Spezifischer Energieverbrauch / SEV Klasse</b> Specific energy consumption / SEC class	kWh/(m <sup>2</sup> a)	<b>kalt</b> cold	-83,93	A+
			<b>durchschnittlich</b> average	-41,64	A
			<b>warm</b> warm	-17,42	E
d	<b>Angabe Lüftungstyp</b> Declared typology		<b>zwei Richtung</b> bidirectional		
e	<b>Art des eingebauten Antriebs</b> Type of drive installed		<b>Mehrstufenantrieb</b> Multi-speed drive		
f	<b>Art des Wärmerückgewinnungssystems</b> Type of heat recovery system		<b>regenerativ</b> regenerative		
g	<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b> Thermal efficiency of heat recovery	%	79 (max. 85)		
h	<b>Höchster Luftvolumenstrom</b> Maximum flow rate	m <sup>3</sup> /h	43		
i	<b>Elektrische Eingangsleistung bei höchstem Volumenstrom</b> Electric power input at maximum flow rate	W	4		
j	<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b> Sound power level L <sub>WA</sub>	dB(A)	40		
k	<b>Bezugsluftvolumenstrom</b> Reference flow rate	m <sup>3</sup> /s	0,0078		
l	<b>Bezugsdruckdifferenz</b> Reference pressure difference	Pa	0		
m	<b>Spezifische Eingangsleistung SEL</b> Specific power input SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,14		
n	<b>Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> Control factor and control typology		0,65		
o	<b>Angabe der höchsten inneren und äußeren Leckluftquote</b> declared maximum internal und external leakage rates	%	n.a.		
p	<b>Mischquote</b> Mixing rate	%	n.a.		
q	<b>Lage und Beschreibung der optischen Filteranzeige: Die Filterverschmutzung wird an der Steuerung durch blinkende LED's angezeigt. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Leistung und die Energieeffizienz des Gerätes</b> Position and description of visual filter warning: The filter contamination is indicated on the control by flashing LED's. Regular filter changes are important for the performance and energy efficiency of the device				

r	<b>Anweisungen zur Anbringung regelbarer zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur für Ein-Richtung-Lüftungsgeräte)</b> Instructions to install regulated supply and exhaust grills in the facade (only for unidirectional ventilation systems)		n.a.
s	<b>Internetadresse</b> Internet address		<a href="http://www.ventomaxx.de">www.ventomaxx.de</a>
t	<b>Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms</b> The airflow sensitivity to pressure variations	%	52
u	<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen in m³/h</b> The Indoor and outdoor air tightness	m³/h	6
v	<b>Jährlicher Stromverbrauch JSV</b> Annual electricity consumption AEC	kWh/(m²a)	1,03
w	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie JEH</b> Annual heating saved AHS	<b>kalt</b> cold	86,51
		<b>durchschnittlich</b> average	44,22
		<b>warm</b> warm	20,00
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.			