

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



	Beschreibung Description	Einheit Unit	Werte Values	
a	Name des Lieferanten Supplier's name		Ventomaxx GmbH	
b	Modellkennung des Lieferanten Supplier's model identifier		WRG MAKANI Q V-1 PLUS	
c	Spezifischer Energieverbrauch / SEV Klasse Specific energy consumption / SEC class	kWh/(m ² a)	kalt cold	-83,37 A+
			durchschnittlich average	-41,20 A
			warm warm	-17,04 E
d	Angabe Lüftungstyp Declared typology		zwei Richtung bidirectional	
e	Art des eingebauten Antriebs Type of drive installed		Mehrstufenantrieb Multi-speed drive	
f	Art des Wärmerückgewinnungssystems Type of heat recovery system		regenerativ regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Thermal efficiency of heat recovery	%	86	
h	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	m ³ /h	59	
i	Elektrische Eingangsleistung bei höchstem Volumenstrom Electric power input at maximum flow rate	W	6,8	
j	Schalleistungspegel L_{WA} Sound power level L _{WA}	dB(A)	56	
k	Bezugsluftvolumenstrom Reference flow rate	m ³ /s	0,012	
l	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	Pa	0	
m	Spezifische Eingangsleistung SEL Specific power input SPI	W/(m ³ /h)	0,08	
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie Control factor and control typology		1	
o	Angabe der höchsten inneren und äußeren Leckluftquote declared maximum internal und external leakage rates	%	n.a.	
p	Mischquote Mixing rate	%	n.a.	
q	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 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	Anweisungen zur Anbringung regelbarer zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur für Ein-Richtung-Lüftungsgeräte) Instructions to install regulated supply and exhaust grills in the facade (only for unidirectional ventilation systems)		n.a.	

s	Internetadresse Internet address		www.ventomaxx.de
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms The airflow sensitivity to pressure variations	%	18
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen in m³/h The Indoor and outdoor air tightness	m³/h	6
v	Jährlicher Stromverbrauch JSV Annual electricity consumption AEC	kWh/(m²a)	1,16
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie JEH Annual heating saved AHS	kalt cold	86,27
		durchschnittlich average	44,10
		warm warm	19,94
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.			