

Pkt.	Beschreibung / Discription	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	Vent-Axia B.V.	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	Vent-Axia D50	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV), SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt/cold	-82,48
		durchschnittlich/ average	A -40,31
		warm/warm	-16,152
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]	86	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]	36	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	3	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]	35	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/h]	25	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m²/h]	0,11	
n	Steuerungsfaktor / control factor	1	
o	Innere und äußere Übertragung / internal / external leakage rate [%]	n.a.	
p	Mischquote / mixing rate [%]	n.a.	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Steuerung / controller	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	keine / no	
s	Internetadresse / Internet address	<a href="http://www.vent-axia.de">www.vent-axia.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	87,7	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m³/h]	4,8	
v	Jährlicher Stromverbrauch/ Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]	1,52	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved kWh/(m²a)]	Kalt/cold	86,54
		durchschnittlich/ average	44,24
		warm/warm	20,00

Pkt.	Beschreibung / Discription	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	Vent-Axia B.V.	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	Vent-Axia D50	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV), SEC class / Specific energy consumption [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt/cold	-88,027
		durchschnittlich/ average	A+ -44,215
		warm/warm	-19,116
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]	86	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	36	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	3	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]	35	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	25	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m <sup>2</sup> /h]	0,11	
n	Steuerungsfaktor / control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / internal / external leakage rate [%]	n.a.	
p	Mischquote / mixing rate [%]	n.a.	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Steuerung / controller	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	keine / no	
s	Internetadresse / Internet address	<a href="http://www.vent-axia.de">www.vent-axia.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	87,7	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	4,8	
v	Jährlicher Stromverbrauch/ Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	0,64	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved kWh/(m <sup>2</sup> a)]	Kalt/cold	89,81
		durchschnittlich/ average	45,91
		warm/warm	20,76