

PRODUKTDATENBLATT (GEM. VO 1254/2014 EU VOM 11. JULI 2014)
PRODUCT DATASHEET (ACC. REG 1254/2014 EU OF 11 JULY 2014)

Beschreibung Description		Wert Data	
a	Lieferant Supplier's name	SIKU SPHERE WiFi 160	
b	Modellkennung Supplier's model identifier	50676	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m²a] SEC class (specific energy consumption) [kWh/m ² a]"	kalt cold	A+ -84,3
		durchschnittlich average	A -41,3
		warm warm	E -16,7
d	Lüftungstyp Typology	Zwei Richtungen	
e	Art des Antriebes Type of drive installed	Drehzahlregelung	
f	Art der Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system	Regenerativ regenerative	
g	Temperaturänderungsgrad η [%] Thermal efficiency of heat recovery [%]	82	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m³/h] Maximum flow rate [m ³ /h]	25	
i	Elektrische Eingangsleistung* (inkl. Regelung) [W] Electric power input* [W]	5,5	
j	Schalleistungspegel LwA [dB(A)] Sound power level [dB(A)]	46	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m³/h] Reference flow rate [m ³ /h]	0,005	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa] Reference pressure difference [Pa]	-	
m	SEL [W/m³/h] SPI [W/m ³ /h]	0,2	
n	Steuerungsfaktor Control factor	Steuerung nach örtlichem Bedarf	
o	Innere und äußere Übertragung [%] Internal and external leakage rate [%]	-	
p	Mischquote [%] Mixing rate [%]	-	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige Position of visual filter warning	Innenhaube (optisch) inner hood (optical)	
r	Anweisung zur regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadresse Internet adress	www.sikusphere.at	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%] Air flow sensitivity [%]	0,24	
u	Luftdichtheit zw. Innen und außen [m³/h] Indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	2,9	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m²a)] Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	kalt cold	144
		durchschnittlich average	144
		warm warm	144
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m²a)] Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt cold	8789
		durchschnittlich average	4493
		warm warm	2032

*ohne Netzteil | without power supply