

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	impruf GmbH	
b	Modellkennung Supplier's model identifier	oxxify.smart 50k	
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m ² a] SEC class (specific energy consumption) [kWh/m ² a]"	kalt cold	A+ -85,4
		durchschnittlich average	A+ -42,4
		warm warm	E -17,8
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 _t [%] Thermal efficiency of heat recovery [%]	82	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h] Maximum flow rate [m ³ /h]	25	
i	Elektrische Eingangsleistung* (inkl. Regelung) [W] Electric power input* [W]	5,3	
j	Schallleistungspegel L _{wA} [dB(A)] Sound power level [dB(A)]	47	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m ³ /h] Reference flow rate [m ³ /h]	0,004	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa] Reference pressure difference [Pa]	-	
m	SEL [W/m ³ /h] SPI [W/m ³ /h]	0,173	
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	impruf.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%] Air flow sensitivity [%]	-	
u	Luftdichtheit zw. Innen und außen [m ³ /h] Indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	-	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m ² a)] Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	kalt cold	101
		durchschnittlich average	101
		warm warm	101
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m ² a)] Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt cold	8789
		durchschnittlich average	4493
		warm warm	2032

*ohne Netzteil | without power supply