

PRODUKTDATENBLATT

Self-Air 40WS

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juni 2014)

Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)

Pkt.	Beschreibung / Description	Werte / Data
a	Lieferant / Supplier's name	Selfio GmbH
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	Self-Air 40WS
c	SEV-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch SEC class / Specific energy consumption	kalt / cold A+ -78,34
		durchschnittlich / average A -38,17
		warm / warm E -15,17
d	Lüftungstyp / Typology	ZLG / BVU
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	mehrstufig / multi speed drive
f	Art der Wärmerückgewinnung / Type of heat recovery system	regenerativ / regenerative
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	82
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]	46
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	5,1
j	Schallleistungspegel / Sound power level [dB(A)]	42
k	Bezugsvolumenstrom / Reference flow rate [m³/h]	31,5
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0
m	SEL / SPI [W/m³/h]	0,11
n	Steuerungsfaktor / Control factor	1
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]	0
p	Mischquote / Mixing rate [%]	0
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Steuerung (LED) / control unit (LED)
r	Anweisung zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaustgrills in the facade	-
s	Internetadresse / Internet adress	www.selfio.de
T	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	59
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m³/h]	1,12
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]	1,53
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m²a)]	kalt / cold 83,53
		durchschnittlich / average 42,70
		warm / warm 19,31