

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



	Beschreibung / Description		Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name		LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier		AB 30/60	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt / cold		-24,896
		durchschnittlich / average	E	-11,541
		warm / warm		-3,890
d	Lüftungstyp / Typology		UVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed		1,2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system		Kein Wärmetauscher	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]		0,00	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /h]		60	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]		4,9	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]		40	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /h]		42	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]		0,08	
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 Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.		-	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade		-	
s	Internetadresse / Internet address		www.lunos.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]		0,15	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]		3,9 m ³ /h	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]		1,10	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt / cold		13,61
		durchschnittlich / average		6,96
		warm / warm		3,15