

	Beschreibung / Description		Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name		LUVAQ GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier		DUO / DUOFB	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt / cold		-79,633
		durchschnittlich / average	A	-38,217
		warm / warm		-14,490
d	Lüftungstyp / Typology		BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed		2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system		Regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]		0,75	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]		20	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]		7,00	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]		47	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/s]		0,003889	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	SEL / SPI [W/m³/h]		0,35	
n	Steuerungsfaktor / Control factor		0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]		2,50	
p	Mischquote / Mixing rate [%]		0,00	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning		Steuerung (optische Anzeige) / Control (visual display)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade / Regulated supply and exhaust grills in the facade		-	
s	Internetadresse / Internet address		www.luvaq.com	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]		55	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m³/h]		3,4	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]		2,04	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m²a)]	kalt / cold		61,59
		durchschnittlich / average		31,49
		warm / warm		14,24