

Pkt.	Beschreibung / Description	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	Aereco GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	LAD cosy	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV), SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt/cold	-80,267
		durchschnittlich/ average	A+ -42,072
		warm/warm	-17,559
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	rekuperativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	85	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /h]	75	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	28,5	
j	Schalleistung L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	39	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /h]	52,5	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,21	
n	Steuerungsfaktor / Control factor	Bedarfsgeführt / 2	
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]	<2 % bei 50 Pa	
p	Mischquote / Mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Optisch an der Steuerung	
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.aereco.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	10	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	<1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	1,40	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt/cold	89,30
		durchschnittlich/ average	46,10
		warm/warm	20,90