

**Produktdatenblatt / Product data sheet**  
(gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)



	<b>Beschreibung / Description</b>	<b>Werte / Data</b>	
a	<b>Lieferant / Supplier's name</b>	COSMO GmbH	
b	<b>Modellkennung / Supplier's model identifier</b>	<b>ECO DUO</b>	
c	<b>SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>	kalt / cold	-79,633
		durchschnittlich / average	A -38,217
		warm / warm	-14,490
d	<b>Lüftungstyp / Typology</b>	BVU	
e	<b>Art des Antriebes / Type of drive installed</b>	2	
f	<b>Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system</b>	Regenerativ	
g	<b>Temperaturänderungsgrad <math>\eta_t</math> / Thermal efficiency of heat recovery [%]</b>	0,75	
h	<b>Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m<sup>3</sup>/h]</b>	20	
i	<b>Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]</b>	7,00	
j	<b>Schalleistungspegel <math>L_{wa}</math> / Sound power level [dB(A)]</b>	47	
k	<b>Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m<sup>3</sup>/s]</b>	0,003889	
l	<b>Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]</b>	0	
m	<b>SEL / SPI [W/m<sup>3</sup>/h]</b>	0,35	
n	<b>Steuerungsfaktor / Control factor</b>	0,65	
o	<b>Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]</b>	0,03	
p	<b>Mischquote / Mixing rate [%]</b>	0,00	
q	<b>Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning</b> <b>Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.</b>	Steuerung (optische Anzeige) / Control (visual display)	
r	<b>Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade</b>	-	
s	<b>Internetadresse / Internet address</b>	<a href="http://www.cosmo-info.de">www.cosmo-info.de</a>	
t	<b>Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]</b>	55	
u	<b>Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m<sup>3</sup>/h]</b>	3,4	
v	<b>Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m<sup>2</sup>a)]</b>	2,04	
w	<b>Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m<sup>2</sup>a)]</b>	kalt / cold	61,59
		durchschnittlich / average	31,49
		warm / warm	14,24