

# Datenblatt | Datasheet

(VO 1254/2014EU)

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Lieferant oder Warenzeichen des Lieferanten Supplier's name or trade mark		Leaf Ventilation	
Modellkennung Model identifier		Leaf Basic	
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt   Cold	-87,7
		Durchschnitt   Average	-44,1
		Warm   Warm	-19,1
	Typ	BVU	
	Art des eingebauten Antriebs Type of drive installed	Variable Geschwindigkeit Variable Speed	
	Art des Wärmerückgewinnungssystems Type of heat recovery system	Regenerativ Regenerative	
	Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency of heat recovery	85	%
	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	50	m <sup>3</sup> /h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	3	W
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	49	dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	35	m <sup>3</sup> /h
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0	Pa
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,10	W/(m <sup>3</sup> /h)
	Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology	2	
	Innere und äußere Übertragung Internal/external leakage rate	0	%
	Mischquote Mixing rate	1,6	%
	Position, Beschreibung optischer Filterwarnanzeige Position, description of visual filter warning	LED, App	
	Internetadresse für Anweisung zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions	<a href="http://www.leaf-ventilation.de">www.leaf-ventilation.de</a>	
	Druckschwankungsempfindlichkeit Airflow sensitivity	30	%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	0,9	(m <sup>3</sup> /h)
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	1,4	kWh/(m <sup>2</sup> a)
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt   Cold	89,2
		Durchschnitt   Average	45,6
		Warm   Warm	20,6



