

# 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 1 Air/Tree		
<b>SEV SEC</b>	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt   Cold	A+ -79,2	kWh/m <sup>2</sup> a
		Durchschnitt   Average	A -38,3	
		Warm   Warm	E -14,9	
	Typ	BVU		
	Art des eingebauten Antriebs Type of drive installed	4 Drehzahlen 4 Speed		
	Art des Wärmerückgewinnungssystems Type of heat recovery system	Regenerativ Regenerative		
	Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency of heat recovery	82,2		%
	Volumenstrom: Stufe 1/2/3/4 Flow rate: Stage 1/2/3/4	13/22/30/44		m <sup>3</sup> /h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	3		W
<b>LWA</b>	Schalleistungspegel Sound power level	43		dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	30		m <sup>3</sup> /h
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0		Pa
<b>SEL SPI</b>	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,13		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	0		%
	Position, Beschreibung optischer Filterwarnanzeige Position, description of visual filter warning	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	69		%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	2,2		(m <sup>3</sup> /h)
<b>JSV AEC</b>	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	1,8		kWh/(m <sup>2</sup> a)
<b>JEH AHS</b>	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt   Cold	83,7	kWh/(m <sup>2</sup> a)
		Durchschnitt   Average	42,8	
		Warm   Warm	19,3	