

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	kWh/m²a
		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	m³/h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input		3	W
LWA	Schallleistungspegel Sound power level		49	dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate		35	m³/h
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference		0	Pa
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input		0,10	W/(m³/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		www.leaf-ventilation.de	
	Druckschwankungsempfindlichkeit Airflow sensitivity		30	%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness		0,9	(m³/h)
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption		1,4	kWh/(m²a)
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	89,2	kWh/(m²a)
		Durchschnitt Average	45,6	
		Warm Warm	20,6	