

# Datenblatt | Datasheet (vo 1254/2014EU)

## Frischluf-Wärmetauscher Air 4.0 | Fresh Air Heat Recovery Unit Air 4.0

<b>Lieferant Supplier's name</b>		Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, D-31515 Wunstorf		
<b>Modellkennung Model identifier</b>		Marley Air 4.0		
<b>SEV SEC</b>	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt   Cold	-76,9	kWh/m <sup>2</sup> a
		Durchschnitt   Average	-36,8	
		Warm   Warm	-13,8	
	Typ	BVU		
	Art des eingebauten Antriebs Type of drive installed	3 Drehzahlen 3 Speed		
	Art des Wärmerückgewinnungssystems Type of heat recovery system	Regenerativ Regenerative		
	Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency of heat recovery	80,3	%	
	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	50	m <sup>3</sup> /h	
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	5	W	
<b>LWA</b>	Schallleistungspegel Sound power level	49	dB(A)	
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	35	m <sup>3</sup> /h	
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0	Pa	
<b>SEL SPI</b>	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,15	W/(m <sup>3</sup> /h)	
	Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology	1,5		
	Innere und äußere Übertragung Internal/external leakage rate	0	%	
	Mischquote Mixing rate	0	%	
	Position, Beschreibung optischer Filterwarnanzeige Position, description of visual filter warning	LED		
	Internetadresse für Anweisung zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions	www.marley.de		
	Druckschwankungsempfindlichkeit Airflow sensitivity	52	%	
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	0,5	(m <sup>3</sup> /h)	
<b>JSV AEC</b>	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	2,1	kWh/(m <sup>2</sup> a)	
<b>JEH AHS</b>	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt   Cold	82,4	kWh/(m <sup>2</sup> a)
		Durchschnitt   Average	42,1	
		Warm   Warm	19,0	



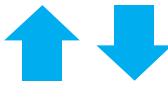
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**MARLEY**

Marley **Air 4.0**



**49**  
dB(A)  


**50 m<sup>3</sup>/h**  


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2017

1254/2014