


# Datenblatt | Datasheet (vo 1254/2014EU)

## Frischluf-Wärmetauscher 2.0 | Fresh Air Heat Recovery Unit 2.0


<b>Lieferant Supplier's name</b>		Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, D-31515 Wunstorf			
<b>Modellkennung Model identifier</b>		MEv 180 II			
<b>SEV SEC</b>	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt   Cold	A+	-70	kWh/m <sup>2</sup> a
		Durchschnitt   Average	B	-30,2	
		Warm   Warm	F	-7,4	
	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	78,9		%	
	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	37		m <sup>3</sup> /h	
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	6		W	
<b>LWA</b>	Schallleistungspegel Sound power level	47		dB(A)	
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	0,01		m <sup>3</sup> /s	
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0		Pa	
<b>SEL SPI</b>	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,33		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	64		%	
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	2,1		(m <sup>3</sup> /h)	
<b>JSV AEC</b>	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	4,5		kWh/(m <sup>2</sup> a)	
<b>JEH AHS</b>	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt   Cold	81,5		kWh/(m <sup>2</sup> a)
		Durchschnitt   Average	41,6		
		Warm   Warm	18,8		



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

**MARLEY** **MEnV 180 II**

A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**B**

**47**  
dB(A)  


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

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014