


Datenblatt | Datasheet (vo 1254/2014EU)


Frischluf-Wärmetauscher Fresh Air Heat Recovery Unit				
Lieferant Supplier's name		Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, D-31515 Wunstorf		
Modellkennung Model identifier		MEV 180		
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt Cold	A+ -70	kWh/m ² 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 ³ /h	
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	6	W	
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	47	dB(A)	
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	0,01	m ³ /s	
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0	Pa	
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,33	W/(m ³ /h)	
	Steuerungsfaktor, Steuerungstypologie Control factor, control typology	1		
	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 ³ /h)	
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	4,5	kWh/(m ² a)	
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	81,5	kWh/(m ² a)
		Durchschnitt Average	41,6	
		Warm Warm	18,8	



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

MARLEY **MEnV 180**

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

47
dB(A)


37 m³/h
 

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