


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	1,5			
	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 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 IJA
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