

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	