

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 plus / MEV 180 plus 60		
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt Cold	- 64,6	kWh/m²a
		Durchschnitt Average	- 26,8	
		Warm Warm	- 5,1	
	Typ	BVU		
	Art des eingebauten Antriebs Type of drive installed	4 Drehzahlen 4 Speed		
	Art des Wärmerückgewinnungssystems Type of heat recovery system	Regenerativ Regenerative		
	Temperaturänderungsgrad Thermal efficiency of heat recovery	73		%
	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	60		m³/h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	10,7		W
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	48		dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	0,01		m³/s
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0		Pa
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,37		W/(m³/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	36		%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	2,1		(m³/h)
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	5,1		kWh/(m²a)
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	77,4	kWh/(m²a)
		Durchschnitt Average	39,5	
		Warm Warm	17,9	

