

Datenblatt | Datasheet (VO 1254/2014EU)

Frischluf-Wärmetauscher Air 4.0 | Fresh Air Heat Recovery Unit Air 4.0

Lieferant Supplier's name		Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf / Germany		
Modellkennung Model identifier		Marley Air 4.0		
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt Cold	-76,9	kWh/m²a
		Durchschnitt Average	-36,8	
		Warm Warm	-13,8	
	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	80,3		%
	Höchster Luftvolumenstrom Maximum flow rate	50		m³/h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	5		W
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	49		dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	35		m³/h
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0		Pa
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,15		W/(m³/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	52		%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	0,5		(m³/h)
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	2,1		kWh/(m²a)
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	82,4	kWh/(m²a)
		Durchschnitt Average	42,1	
		Warm Warm	19,0	