



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, D-31515 Wunstorf		
Modellkennung Model identifier		Marley Air 4.0		
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specify energy consumption	Kalt Cold	-76,9	kWh/m ² a
		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	m ³ /h	
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	5	W	
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	49	dB(A)	
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	35	m ³ /h	
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0	Pa	
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,15	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	52	%	
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	0,5	(m ³ /h)	
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	2,1	kWh/(m ² a)	
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	82,4	kWh/(m ² a)
		Durchschnitt Average	42,1	
		Warm Warm	19,0	



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

 Marley **Air 4.0**

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

49
dB(A)


50 m³/h
 

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2017 1254/2014