

Datenblatt | Datasheet (VO 1254/2014EU)

Frischlucht-Wärmetauscher | Fresh Air Heat Recovery Unit

Lieferant Supplier's name		Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, D-31515 Wunstorf			
Modellkennung Model identifier		ME nV 180			
SEV SEC	Spezifischer Energieverbrauch Specifiy energy consumption	Kalt Cold	A+	-70	kWh/m²a
		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			m³/h
	Elektrische Eingangsleistung Electric power input	6			W
LWA	Schallleistungspegel Sound power level	47			dB(A)
	Bezugs-Luftvolumenstrom Reference flow rate	0,01			m³/s
	Bezugsdruckdifferenz Reference pressure difference	0			Pa
SEL SPI	Spezifische Eingangsleistung Specific power input	0,33			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	64			%
	Luftdichtigkeit zwischen innen und außen Indoor/outdoor air tightness	2,1			(m³/h)
JSV AEC	Jährlicher Stromverbrauch Annual electricity consumption	4,5			kWh/(m²a)
JEH AHS	Jährliche Einsparung an Heizenergie Annual heating saved	Kalt Cold	81,5		kWh/(m²a)
		Durchschnitt Average	41,6		
		Warm Warm	18,8		