

Datenblatt OekoRona M D300

OekoRona D300		1M D300	2M D300	3M D300	4M D300	5M D300	6M D300	7M D300
Leistungsdaten								
Max. Betriebskubikmeter pro Stunde	Bm ³ /h	1'500	3'000	4'500	6'000	7'500	9'000	10'500
Abscheidewirkung		70 – 80 %, max. 95%						
Reinigungszyklus		Nach 4 – 6 Betriebsstunden						
Max. Abgastemperatur		250 °C						
Platzbedarf								
Serviceraum		- Frontseite und von der Seite: 1 m - Zugang zu allen Motoren muss gewährleistet						
Einbringbreite (pro Modul)		850 mm						
Abstand zu brennbaren Materialien		240 mm						
Gewicht	kg	800	1'200	1'800	2'400	3'000	3'600	4'200
Kaminanschluss								
Kaminanschluss rund		404 mm (innen)						
Max. Druckverlust		100 - 500 Pa (abhängig von Betriebsvolumenstrom, auf Anfrage genaue Berechnung möglich)						
Elektrischer Anschluss								
Stromanschluss		380 AC / 25 A						
Max. Leistungsaufnahme (Filterbetrieb ohne automatische Austragung und ohne Begleitheizung)	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Max. Leistungsaufnahme der automatischen Austragung (0.25 kW) und Begleitheizung (1.245 kW)	kW	1.25	2.5	3.75	5	6.25	7.5	8.75
Druckluftanschluss								
Verbrauch		0.35 Nm ³ /h						
Max. Druck		10 bar						
Min. Druck		6 bar						
Anschlusskuplung		bauseits notwendig, passend zu filterseitigem Stecknippel Euro NW 7.2 mm (Rectus 26SF)						
Hochspannung								
Max. Spannung Elektrode		60'000 V						
Allgemeine Angaben								
Schalldruckpegel		≤ 70 dB (A)						
Isolation (Steinwolle)		100 mm						
Material rauchgasführend		Chromstahl 1.4404 (V4A)						
Max. Temperatur Kesselraum		40 °C						