

MANN +
HUMMEL

ScandMist 200R
Ölnebel-
absauganlage

ScandMist 200R

Ölnebelabsauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 200R
	Anwendung		Ölnebel
	Nennleistung	m³/h	2000
	Teilenummer		A1B20RB000000A
Verbindungen	Einlasstyp		Jacobs
	Einlassdurchmesser	mm	315
	Abfluss		2 Stück, 2"-Gewinde (BS 21) weiblich
	Optionale Lufteinlässe		Links/rechts
	Abluft		Oben frei ausblasend und optionaler Flansch hinten
Filter	Filter/Stufe		2
	Stufe 1 Filter		9709006037
	Stufe 2 Filter		9709006038
	Stufe 3 Filter		800530024917
	Verfügbare externer Druckabfall	Pa	200
Motor	Typ		Elektrisch kommutiert
	Teilenummer		9709005278
	Menge		2
	Hauptversorgung		3 - 380-480 V, 50/60 Hz
	Lüftung		TEFC
	Leistung	kW	2 x 3,7
	Maximalstrom	A	9,2
	Geschwindigkeit	U/MIN	Max. 4100
	Umgebungsschutz-Rating		IP54
Physikalische Eigenschaften	Breite	mm	770
	Höhe	mm	2000
	Tiefe	mm	1312
	Gewicht	kg	Saubere Filter: 370, nasse Filter: 455
	Schallpegel	dB(A)	<69
	Lüfter		Nach hinten gebogene Lamellen
	Ausführung		Innen und außen pulverbeschichtet
Steuerungen	Steuerungssystem		Micaflex MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
Optionen	Ölpumpe		9708900071
	Füllstandsensoren		9908900187
	Spray		Nicht inbegriffen
	Prefilter Demister		2500273212
	Schalldämpfung		Isoliertes Lüftergehäuse

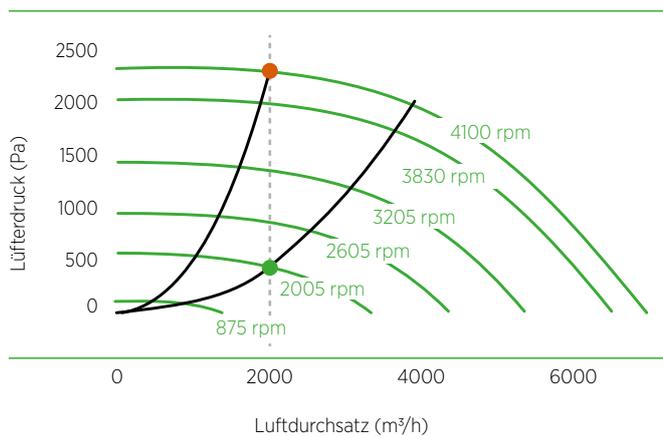
EC-Lüfter und -Motor

Der standardmäßige EC-Lüfter und -Motor liefert gute Energieeffizienz bei leisem Betrieb.



Anschluss der Schnittstelle

Die Verkabelung erfolgt mittels Harting-Steckersystem. Schnelle und einfache Installation mit allen zu verbindenden Schnittstellen an einer Position.



- Betriebspunkt - Anfangsdruckabfall
- Betriebspunkt - Enddruckabfall
- Leistung
- Lüfterdruck

Leistung

1	L1
2	L2
3	L3
4	N
5	PE

Signalaustausch

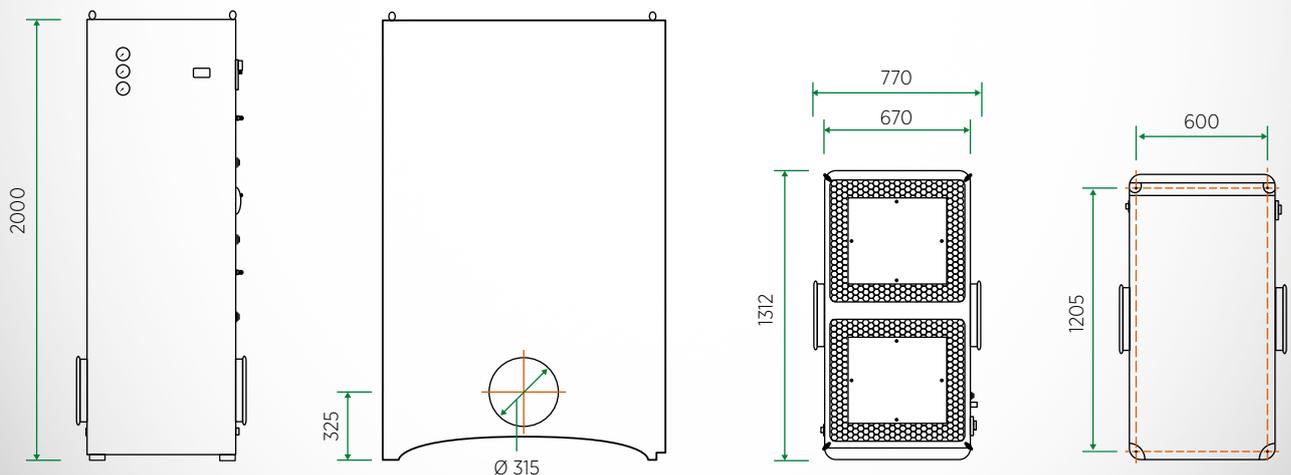
1	AN/AUS (Kontakt herstellen)	Eingabe: AN/AUS
2	M	
3	Ausgabesignal: In Betrieb	Ausgabe: In Betrieb
4	M	
5	AL1	Alarm 1, Motor/Leistung
6	M	
7	AL2	Alarm 2, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal
8	N	
9	AL3	Alarm 3, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal
10	N	
11	Reset	Reset bei Alarmen
12	N	
13	AI2	Analoge Ausgabe 2 von Micaflex MF-PFA
14	N	

Abmessungen und Gewicht

Einheit: mm

Gewicht

	kg
Leer	260 kg
Saubere Filter	370 kg
Nasse Filter	455 kg





0519 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL