



MANN+  
HUMMEL

ScandMist  
100R OEM  
Ölnebel-  
absauganlage

ScandMist

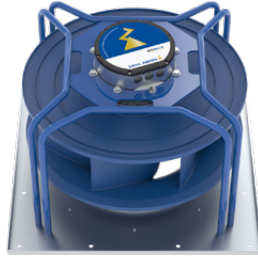
# ScandMist 100R OEM

## Ölnebelabsauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 100R OEM
	Anwendung		Ölnebel
	Nennleistung	m³/h	1000
	Teilenummer		C1B10RB000000A
<b>Verbindungen</b>	Einlasstyp		Jacobs
	Einlassdurchmesser	mm	200
	Abfluss		2 Stück, 2"-Gewinde (BS 21) weiblich
	Optionale Lufteinlässe		Links/rechts/hinten
	Abluft		Oberseite
<b>Filter</b>	Filter/Stufe		1
	Stufe 1 Filter		97090M1224
	Stufe 2 Filter		9709006046
	Stufe 3 Filter		800530024917
	Verfügbare externer Druckabfall	Pa	200
<b>Motor</b>	Typ		Elektrisch kommutiert
	Teilenummer		9709005278
	Menge		1
	Hauptversorgung		3 - 380-480 V, 50/60 Hz
	Lüftung		TEFC
	Leistung	kW	3,7
	Maximalstrom	A	4,6
	Geschwindigkeit	U/MIN	Max. 4100
	Umgebungsschutz-Rating		IP54
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Breite	mm	1416
	Höhe	mm	971 (ohne Einlassübergang)
	Tiefe	mm	685 (ohne Einlassübergang)
	Gewicht	kg	Saubere Filter: 233, nasse Filter: 288
	Schallpegel	dB(A)	<69
	Lüfter		Nach hinten gebogene Lamellen
	Ausführung		Innen und außen pulverbeschichtet
<b>Steuerungen</b>	Steuerungssystem		Micaflex MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
<b>Optionen</b>	Ölpumpe		N/A
	Füllstandsensor		9908900187
	Spray		Nicht inbegriffen
	Prefilter Demister		2500273213
	Schalldämpfung		Isoliertes Lüftergehäuse

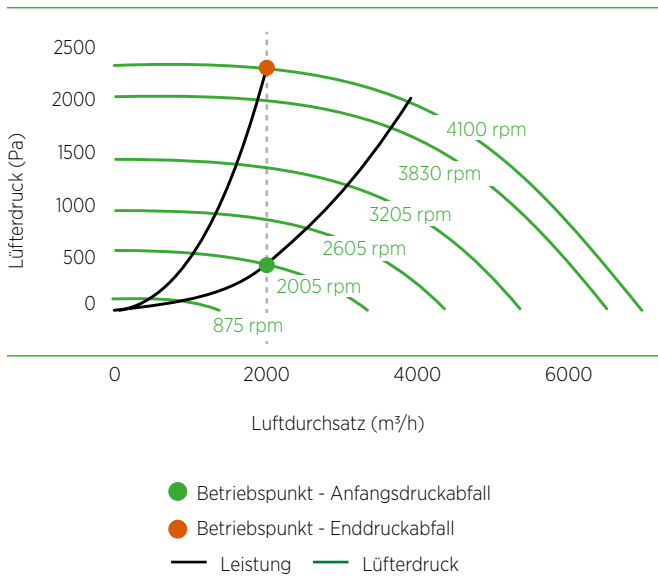
## EC-Lüfter und -Motor

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.



### Leistung

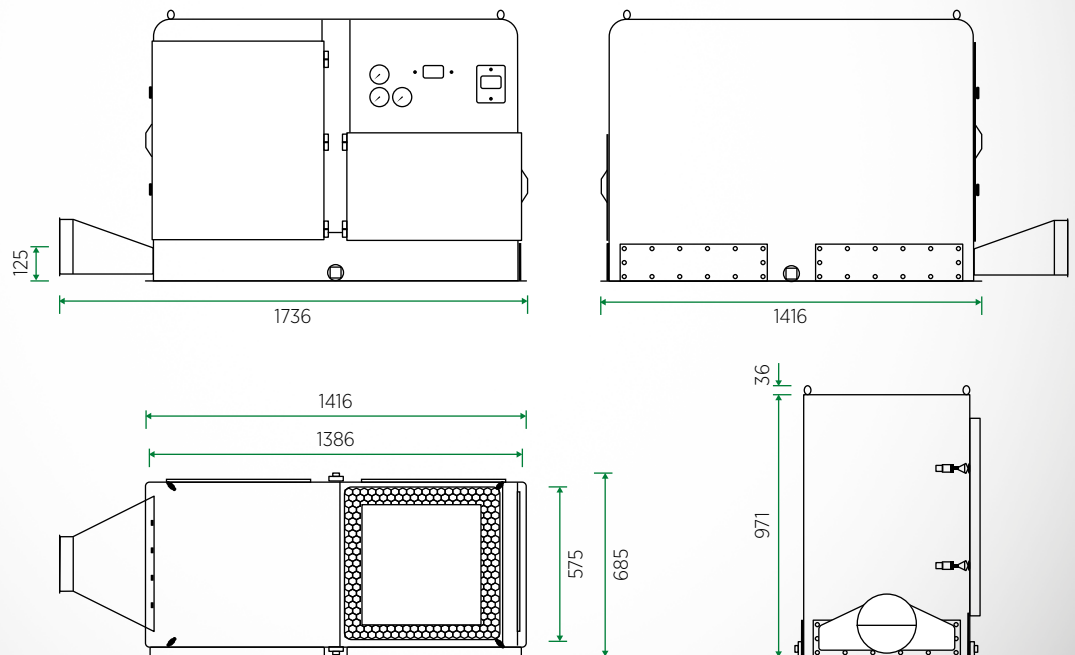
1	L1
2	L2
3	L3
4	N
5	PE

### 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

Einheit: mm





0519 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL