



**MANN+
HUMMEL**

ScandMist
200P OEM
Ölrauch und VOC-
Absauganlage

ScandMist

NEU

ScandMist 200P OEM

Ölrauch und VOC- Absauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 200P OEM
	Anwendung		Emissionen in der Kunststoff-Verarbeitung
	Nennleistung	m ³ /h	2000
	Teilenummer		C1B20PB100000A
Verbindungen	Einlasstyp		Jacobs
	Einlassdurchmesser	mm	200
	Abfluss		2 Stück, 2"-Gewinde (BS 21) weiblich
	Optionale Lufteinlässe		Links/rechts/hinten
	Abluft		Oberseite
Filter	Filter/Stufe		1
	Stufe 1 Filter (Coalescer)		97090M0599
	Stufe 2 Filter (HEPA H13)		800530024917
	Stufe 3 Filter (Carboactiv Cube N)		800656024342
	Verfügbare externer Druckabfall	Pa	200
Motor	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
Physikalische Eigenschaften	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
Steuerungen	Steuerungssystem		Micaflex MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
Optionen	Ölpumpe		N/A
	Füllstandsensoren		9908900187
	Spray		Nicht inbegriffen
	Prefilter Demister		Inbegriffen
	Schalldämpfung		Isoliertes Lüftergehäuse

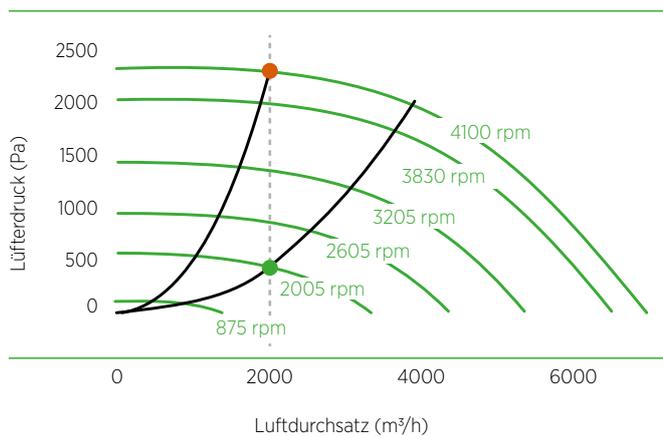
EC-Lüfter und -Motor

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.



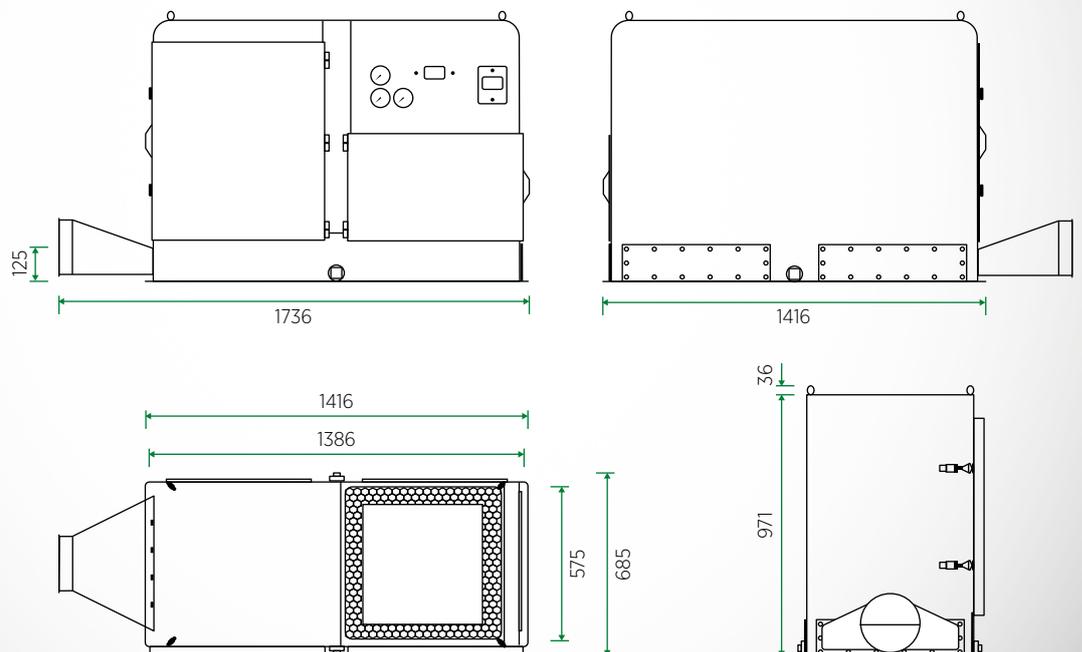
Leistung

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