



MANN+
HUMMEL

The image shows a tall, white, rectangular industrial vacuum unit. On the left side, there are three circular ports stacked vertically. In the center, there is a small black rectangular panel with some text and symbols. To the right, there is a vertical panel with a red emergency stop button and other controls. At the bottom right, there is a large circular opening for suction. The unit is mounted on a wall with four corner brackets.

ScandMist 200H
Absauganlage für
Heat Treatment
Applikationen

ScandMist

NEU

ScandMist 200H

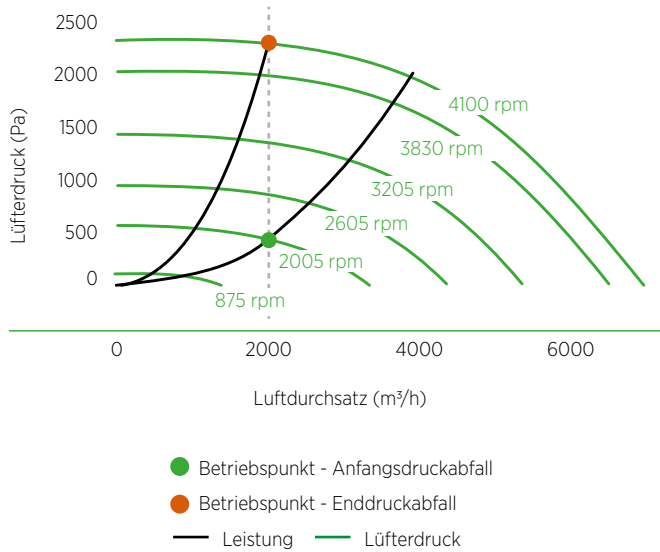
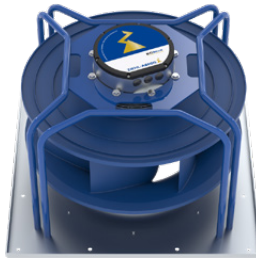
Heat Treatment

Absauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 200H
	Anwendung		Wärmebehandlung, Härtereier-Öfen
	Nennvolumenstrom	m ³ /h	2000
	Teilenummer		A1B20HB100000A
Verbindungen	Einlasstyp		Jacobs
	Einlassdurchmesser	mm	200
	Abfluss		2 Stück, 2"-Gewinde (BS 21) weiblich
	Optionale Lufteinlässe		Links/rechts
	Abluft		Oben frei ausblasend und optionaler Flansch hinten
Filter	Filter/Stufe		1
	Stufe 1 Filter (Aircube Select 4V)		800416064567
	Stufe 2 Filter (Aircube N Eco)		800481002912
	Stufe 3 Filter (HEPA H13)		800530024917
	Verfügbarer 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	773
	Höhe	mm	1886
	Tiefe	mm	669
	Gewicht	kg	Saubere Filter: 210, volle Filter: 265
	Schallpegel	dB(A)	<72
	Oberflächenbehandlung		Innen und außen pulverbeschichtet
Steuerungen	Steuerungssystem		Micaflex MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
Vorfilter	Metallgestrick Demister		2500273213
	Vorfilter Vlies		800110062319

EC-Lüfter und -Motor

Die EC Motoren übertreffen sogar die IE4 Effizienzklasse (Super Premium Efficiency) und ermöglichen einen kostengünstigen und leisen Betrieb.



Anschluss der Schnittstelle

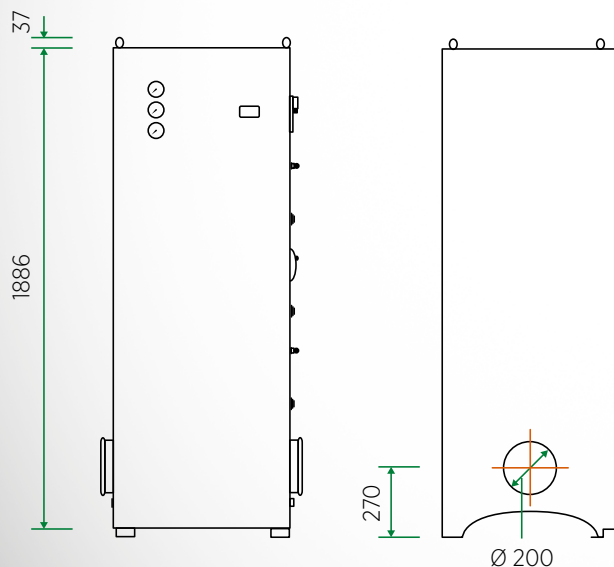
Die Verkabelung erfolgt mittels Harting-Steckersystem. Schnelle und einfache Installation mit allen zu verbindenden Schnittstellen an einer Position.

Leistung		Signalaustausch	
1	L1	1	AN/AUS (Kontakt herstellen)
2	L2	2	M
3	L3	3	Ausgabesignal: In Betrieb
4	N	4	M
5	PE	5	AL1
		6	M
		7	AL2
		8	N
		9	AL3
		10	N
		11	Reset
		12	N
		13	AI2
		14	N

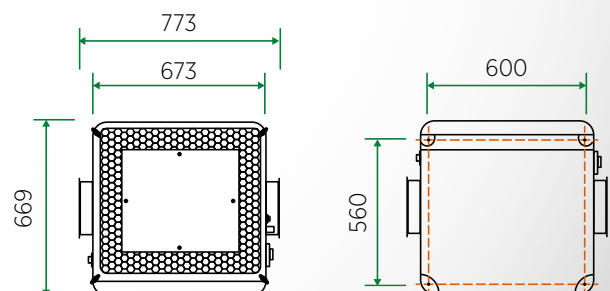
Eingabe: AN/AUS
 Ausgabe: In Betrieb
 Alarm 1, Motor/Leistung
 Alarm 2, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal
 Alarm 3, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal
 Reset bei Alarmen
 Analoge Ausgabe 2 von Micaflex MF-PFA

Abmessungen und Gewicht

Einheit: mm



Gewicht	kg
Leer	155 kg
Saubere Filter	210 kg
Volle Filter	265 kg





0122 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL