

A tall, white, rectangular industrial extraction unit with a curved bottom. It features three circular ports on the left side, a control panel with a digital display and buttons in the upper center, and a large circular outlet at the bottom right. The unit is mounted on a wall with four screws at the top.

**MANN+  
HUMMEL**

ScandMist 200H  
Absauganlage für  
Heat Treatment  
Applikationen

ScandMist

NEU

# ScandMist 200H

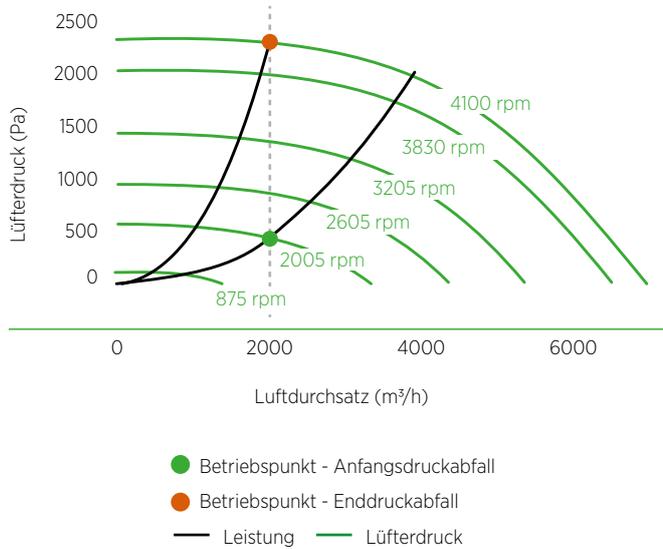
## Heat Treatment

## Absauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 200H
	Anwendung		Wärmebehandlung, Härtereier-Öfen
	Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2000
	Teilenummer		A1B20HB100000A
<b>Verbindungen</b>	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
<b>Filter</b>	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
<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	773
	Höhe	mm	1886
	Tiefe	mm	669
	Gewicht	kg	Saubere Filter: 210, volle Filter: 265
	Schallpegel	dB(A)	<72
	Oberflächenbehandlung		Innen und außen pulverbeschichtet
<b>Steuerungen</b>	Steuerungssystem		Micaflex MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
<b>Vorfilter</b>	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

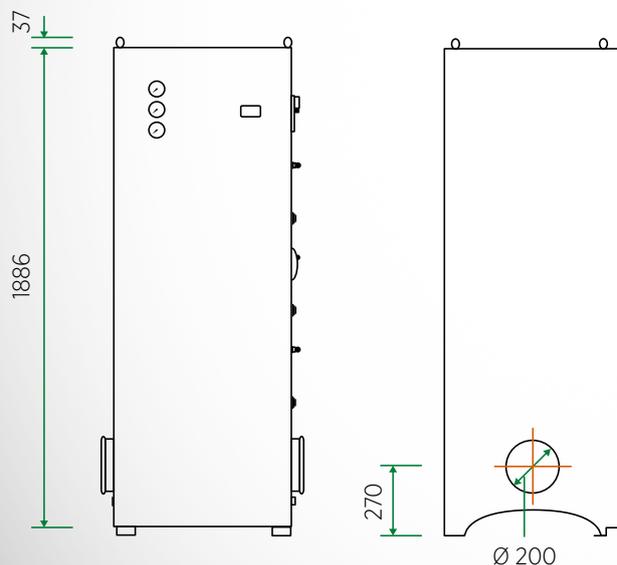
Die Verkabelung erfolgt mittels Harting-Steckersystem. Schnelle und einfache Installation mit allen zu verbindenden Schnittstellen an einer Position.

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

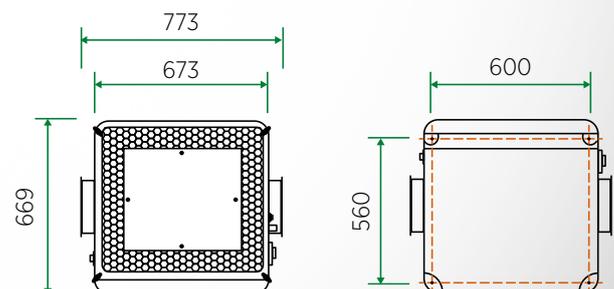
Eingabe: AN/AUS  
 Ausgabe: In Betrieb  
 Alarm 1, Motor/Leistung  
 Alarm 2, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal  
 Alarm 3, Systemdruck hoch/niedrig/Betriebssignal  
 Reset bei Alarmen  
 Analoge Ausgabe 2 von Micaflex MF-PFA

## Abmessungen und Gewicht

Einheit: mm



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





0122 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL