

A white, cylindrical oil mist extraction unit (ScandMist 350R) is mounted on a white metal cabinet. The unit has a ribbed top section and a smooth, rounded body. A black handle is visible on the cabinet door to the right of the unit. The MANN+HUMMEL logo is printed in green on the cabinet door.

ScandMist 350R
Ölnebel-
absauganlage

**MANN +
HUMMEL**

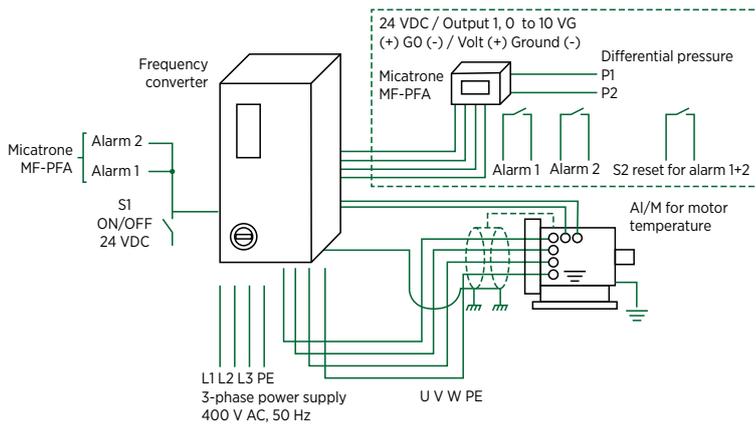
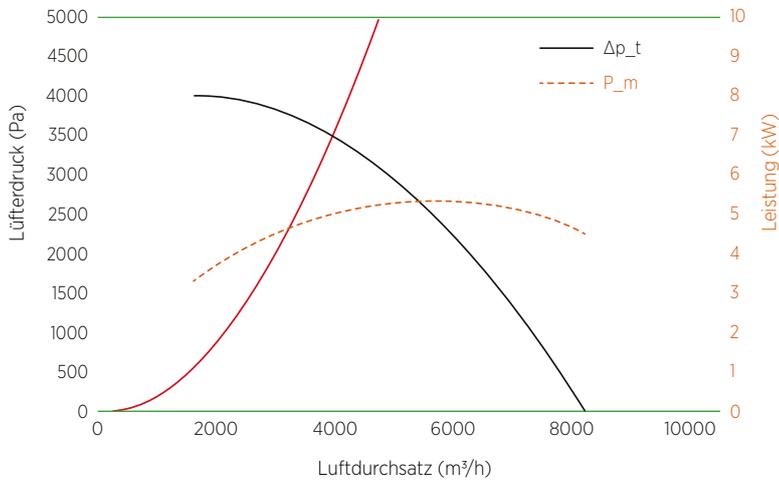
ScandMist 350R

Ölnebelabsauganlage

Allgemein	Produkt	Einheiten	ScandMist 350R
	Anwendung		Ölnebel
	Nennleistung	m³/h	4000
	Teilenummer		A1C35RF000010A
Verbindungen	Einlasstyp		Jacobs
	Einlassdurchmesser	mm	350
	Abfluss		2 Stück, 2"-Gewinde (BS 21) weiblich
	Optionale Lufteinlässe		Links
	Abluft		Rückseite
Filter	Filter/Stufe		1
	Stufe 1 Filter		9709006039
	Stufe 2 Filter		9709006040
	Stufe 3 Filter		800527034779
	Verfügbare externer Druckabfall	Pa	500
Motor	Typ		IE3
	Teilenummer		9708900062
	Menge		1
	Hauptversorgung		3 - 380-480 V, 50/60 Hz
	Lüftung		TEFC
	Leistung	kW	5,5
	Maximalstrom	A	10,5
	Geschwindigkeit	U/MIN	Max. 2950
	Umgebungsschutz-Rating		IP55
Physikalische Eigenschaften	Breite	mm	1227
	Höhe	mm	3893
	Tiefe	mm	1122
	Gewicht	kg	Saubere Filter: 842, nasse Filter: 911
	Schallpegel	dB(A)	<69
	Lüfter		Nach hinten gebogene Lamellen
	Ausführung		Innen und außen pulverbeschichtet
Steuerungen	Steuerungssystem		Frequenzrichter FC102 + Micatrone MF-PFA
	Differenzdruckmanometer		3 Stück
Optionen	Ölpumpe		9708900065
	Füllstandsensor		9908900187
	Spray		Nicht inbegriffen
	Prefilter Demister		2500273209
	Schalldämpfung		Nicht inbegriffen

IE3-Lüfter und -Motor

Die IE3-Konfiguration sorgt für Leistung auf neuem Niveau bei gleichzeitig außergewöhnlich niedrigem Energieverbrauch.



Zum Frequenzumrichter

L1	L2	L3	PE	Hauptstromversorgung
AN/AUS (24 V Gleichstrom)				S1-Schalter
Volt (+)	MASSE (-)	0 - 10 V Ausgangssignal 1 von Micatrone MF-PFA		

Vom Frequenzumrichter

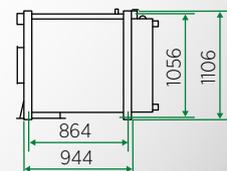
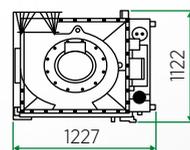
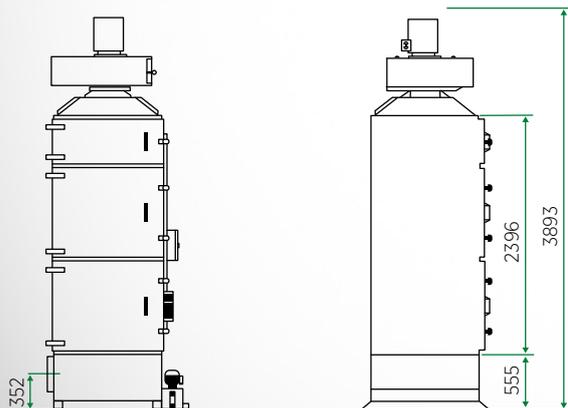
U	V	W	PE	Zum Motor
Al	M	Motortemperatur		
G (+)	G0 (-)	24 V Gleichstrom für Micatrone MF-PFA		

Vom Micatrone MF-PFA

13 von S1	14 (M)	Alarm 1, hoch/niedrig/ Betriebssignal
16 von S1	17 (M)	Alarm 2, hoch/niedrig/ Betriebssignal
11	12	S2 -Reset von Alarm 1+2

Abmessungen und Gewicht

Einheit: mm



Gewicht	kg
Leer	578 kg
Saubere Filter	264 kg
Nasse Filter	333 kg



0519 Gedruckt in Deutschland © MANN+HUMMEL