

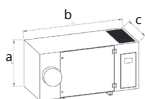
Images may contain options.

# mestor

Mechanical  
emulsion mist separator

ML 802 | ML 1002  
ML 1302 | ML 1502  
ML 3002 | ML 6002 | ML 9002

Type	ML 802	ML 1002	ML 1302	ML 1502	ML 3002	ML 6002	ML 9002
Make	NAS EC				N EC		
1. step pre-separator	Impact separator G2, knitted filter, washable						
2. stage separator	Filter foam 45 ppi / non woven filter up to M5						
3. stage main - separator [m <sup>2</sup> ]	4,6 m <sup>2</sup> trinitex F9		6,8 m <sup>2</sup> trinitex F9		13,6 m <sup>2</sup> trinitex F9	27,2 m <sup>2</sup> trinitex F9	40,8 m <sup>2</sup> trinitex F9
optional 4. stage HEPA [m <sup>2</sup> ]	5,1 m <sup>2</sup> glas fiber H13		7,5 m <sup>2</sup> glas fiber H13		15 m <sup>2</sup> glas fiber H13	30 m <sup>2</sup> glas fiber H13	45 m <sup>2</sup> glas fiber H13
Airflow [m <sup>3</sup> /h]	max. 1.000	max. 1.200	max. 1.500	max. 1.700	max. 3.400	max. 6.800	max. 10.200
Noise level [dB(A)]	~72	~75	~72	~75	~75		
Weight [kg]	~43		~50		~155	~320	~475
Power rating [kW]*	0,5	0,76	0,5	0,76	2,5	3,7	5,0
Voltage [V]	200...277; 50/60 Hz				380-480; 50/60 Hz		
Max. operatating. temp. [°C]	~45						
Height a [mm]	540 + 60 height of the feet				542 + 60	1.046 +60	1.551+60
Length b [mm]	1.095				1.505	1.795	
Width c [mm]	360		500		965		



N: Ventilation, AS: Air inlet collector - Subject to change without notice.  
\* The performance data may change depending on the ventilation used.

**indusa GmbH**  
Daimlerstraße 8  
D-61267 Neu-Anspach

Tel.: +49 (0) 6081 95 870 - 0  
Fax: +49 (0) 6081 95 870 - 22  
www.indusa.de | info@indusa.de

**indusa**  
...pure air solutions



	EC Ventilation	Oil mist	Oil smoke	Coolant smoke	Emulsion mist > 10%	Emulsion mist > 4%	Emulsion mist < 4%	Airflow with F9 [m³/h]	Airflow with HEPA-H13 [m³/h]	Air inlet collector	Maximum workroom volume turnover 300/h	Maximum workroom volume turnover 200/h	Recommended pipe diameter [DN] mm
ML 802 N	■	-	-	○*	+	+	+	1.000	800	■	2,7 m³	4 m³	150-200
ML 1002 N	■	-	-	○*	+	+	+	1.200	1.000	■	3,3 m³	5 m³	200
ML 1302 N	■	-	-	○*	+	+	+	1.500	1.300	■	4 m³	6,5 m³	200-250
ML 1502 N	■	-	-	○*	+	+	+	1.700	1.500	■	5 m³	7,5 m³	200-250
ML 3002 N	■	-	-	○*	+	+	+	3.400	3.000	○	10 m³	15m³	300
ML 6002 N	■	-	-	○*	+	+	+	6.800	6.000	○	20 m³	30 m³	400
ML 9002 N	■	-	-	○*	+	+	+	10.200	9.000	○	30 m³	45 m³	500

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar | + einsetzbar / optimal | \* mit optionalem HEPA-H13 Filter

Optionen und Zubehör	ML 802	ML 1002	ML 1302	ML 1502	ML 3002	ML 6002	ML 9002
Anschlussstecker / Hauptschalter	■ / ■				○ / ■		
stufenloser Drehzahlregler im Schaltkasten	○				■		
Sonderfarben					○		
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 200				■ 1 x DN 300	■ 1 x DN 400	■ 1 x DN 500
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler					○		
Ausblasstutzen					○		
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer					○ / ○ / ○		- / ○ / -
Schalldämpfer ~ -10 dB(A)					○		-
Aktivkohle-Nachfilter (Geruchsbeseitigung)	-	○	-	○	○	-	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais					○ / ○		
volumenabhängige Wartungsanzeige					○		
volumenabhängige Steuerung					○		
Luftstromwächter					○		
stufenloser Drehzahlregler außen am Schaltkasten oder extern abgesetzt					○		
fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter					○		-

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

