

# PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

---

KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

---

BASIC LINE

---

- Direktanbau an Maschine möglich
- Stufenlos regelbares Gebläse (0–10V bei 230V Variante)
- geringer Energieverbrauch dank druckverlustfreier Filterelemente sowie energieeffizientem Gebläse
- mehrere Filtrationsstufen
- Filterelemente sind kompatibel zu unseren Filterbaureihen AC 1000 & AC 8000-AC 24000, dadurch geringe Instandhaltungskosten
- elektrostatisches oder mechanisches Filtrationsprinzip
- Einsteigermodell, ohne Schnittstelle zur Maschine
- Abscheidegrad > 99%

# PURE TECHNOLOGY.



## KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

## KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

## BASIC LINE

	BASIC 01			BASIC 02			BASIC 01 SOLID		
	230 Volt	400 Volt	480 V*	230 Volt	400 Volt	480 V*	230 Volt	400 Volt	480 V*
ÖLNEBEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
EMULSIONSNEBEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUNKTIONSPRINZIP	E	E	E	E	E	E	M	M	M
ABSAUGLEISTUNG	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	706 cfm	1.000 m <sup>3</sup> /h 589 cfm	1.000 m <sup>3</sup> /h 589 cfm	589 cfm
GEBLÄSELEISTUNG (FREIBLASEND)	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	230, 50-60, 0,78	400, 50-60, 1,23-1,6	480, 50-60, 1,23-1,6	230, 50-60, 0,93	400, 50-60, 1,38-1,8	480, 50-60, 1,38-1,8	230, 50-60, 0,63	400, 50-60, 1,38-1,8	480, 50-60, 1,38-1,8
DIFFERENZDRUCK IN PA	840	980	980	840	980	980	840	980	980
SCHALLDRUCKPEGEL IN dB(A) (CA.)	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75
ABMESSUNGEN (LXBXH) IN MM	800x 625x 610	800x 625x 610		1.130x 625x 610	1.130x 625x 610		800x 625x 610	800x 625x 610	
ABMESSUNGEN (LXBXH) IN INCH	31x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24	44x 25x 24	44x 25x 24	44x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24
GEWICHT IN KG (CA.)/LB	85 kg 187 lbs	90 kg 198 lbs	198 lbs	110 kg 242 lbs	115 kg 254 lbs	254 lbs	75 kg 165 lbs	80 kg 176 lbs	176 lbs

\* Schaltschrank nach UL 508 A  
E = elektrostatische  
M = mechanisch

LTA LUFTECHNIK GMBH

Junkerstraße 2  
77787 Nordrach  
Germany  
info@lta-filter.com  
+49 (0)7838 84 245

LTA INDUSTRIAL AIR  
CLEANING SYSTEMS S.R.O.

Lidická 66  
252 68 Středokluky  
Czech Republic  
info@lta-filter.com  
+420 233 012 113

LTA INDUSTRIAL AIR CLEANING  
SYSTEMS, INC.

2541 Technology Drive, #410  
Elgin, IL 60124  
USA  
info@lta-filter.com  
+1 847 488 0406

**JUNKER  
GROUP**

[WWW.LTA-FILTER.COM](http://WWW.LTA-FILTER.COM)