



Ihr Partner in Sachen  
Lufttechnik

# Umluftanlage NG-UL/AL10000

Die neu entwickelte, hocheffiziente, stationäre Umluft/Abluft-Anlage vom Typ NG-UL/AL mit einer Absaugleistung von bis zu 10.000 m<sup>3</sup>/h ist ideal bei Schweißrauch oder anderen Stäuben im Arbeitsumfeld. Durch 2 Filterstufen erreichen Sie im Umluftbetrieb einen geringeren Staubanteil als in der Außenluft Dank zweier Umschaltklappen ist ein wechselnder Betrieb von Abluft und Umluft für Sommer- und Winterbetrieb problemlos möglich. Frequenzregulierte EC-Hochleistungsventilatoren sorgen dabei für einen minimalen Energieverbrauch oder höchste Leistung.



**Förderfähig durch BAFA Modul 1**

## Spezifikationen

- Arbeitsbereich ca. 750 m<sup>3</sup>
- Absaugleistung 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Gehäuse Stahl verzinkt
- LxBxH = 1790x910x2010 mm
- Vorfilter F5, Feinfilter F7
- Umschaltbar: Abluft für Sommerbetrieb, Umluft für Winterbetrieb
- EC-Hochleistungsventilatoren mit Frequenzregulierung für niedrigen Energieverbrauch
- Inkl. Schaltanlage, stufenlos regelbar durch Potentiometer
- Inkl. Druckschalter mit Störmelder für Vor- und Nachfilter
- Inkl. 5 Meter Anschlusskabel
- Ausführung mit Funkenprallblechgitter (optional)



NG Lufttechnik  
Hauptstraße 40-42  
94431 Pilsting – Harburg  
Tel.: 09951 / 599 828  
Fax.: 09951 / 599 891  
Mail: [info@ng-lufttechnik.de](mailto:info@ng-lufttechnik.de)  
Web: [www.ng-lufttechnik.de](http://www.ng-lufttechnik.de)



Ihr Partner in Sachen  
Lufttechnik

# Umluftanlage NG-UL/AL10000

## Technische Daten

Poti	N [min <sup>-1</sup> ]	P <sub>ed</sub> [kW]	I [A]	LwA [dB(A)]	V [m <sup>3</sup> /h]	v [m/s]	P <sub>fs</sub> [Pa]
1	1.000	-	0,15/0,30	-	450	0,5	20
2	1.177,8	-	0,17/0,34	-	900	1,0	40
3	1.355,6	-	0,19/0,38	-	1.800	2,0	60
3,5	1.444,5	-	0,20/0,40	-	2.250	2,5	60
4	1.533,3	-	0,20/0,40	-	2.700	3,0	80
4,5	1.622,3	2x 0,15	0,23/0,46	50	3.150	3,5	100
5	1.711,1	2x 0,16	0,25/0,50	53	3.600	4,0	125
5,5	1.800	2x 0,19	0,30/0,60	55	4.500	5,0	150
6	1.888,9	2x 0,22	0,35/0,70	57	5.400	6,0	200
6,5	1.977,8	2x 0,25	0,40/0,80	60	5.850	6,5	250
7	2.066,7	2x 0,29	0,45/1,00	63	6.300	7,0	300
7,5	2.155,6	2x 0,38	0,60/1,20	67	7.200	8,0	350
8	2.244,4	2x 0,46	0,70/1,40	70	8.100	9,0	400
8,5	2333,3	2x 0,56	0,90/1,80	73	8.550	9,5	425
9	2.422,2	2x 0,80	1,25/2,50	77	9.000	10,0	450
9,5	2.511,1	2x 0,99	1,50/3,00	80	9.900	11,0	530
10	2.600	2x 1,6	2,40/4,90	83	10.500	12,0	650

NG Lufttechnik  
Hauptstraße 40-42  
94431 Pilsting – Harburg  
Tel.: 09951 / 599 828  
Fax.: 09951 / 599 891  
Mail: [info@ng-lufttechnik.de](mailto:info@ng-lufttechnik.de)  
Web: [www.ng-lufttechnik.de](http://www.ng-lufttechnik.de)