



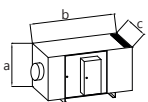
# elstar

Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 8000 | EL 12000  
EL 18000 | EL 24000

Typ	EL 8000		EL 12000				EL 18000		EL 24000	
<b>Ausführung</b>	N EC	NTD EC	V N EC	H N EC	V NTD EC	H NTD EC	N EC	NTD EC	N EC	NTD EC
<b>Filterfläche [m<sup>2</sup>]</b>	52,8	105,6	79,2		158,4		118,8	237,6	158,4	316,8
<b>Absaugleistung [m<sup>3</sup>/h]</b>	7.000	8.000	10.500		12.000		16.000	18.000	21.000	24.000
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	~72									
<b>Gewicht [kg]</b>	~210	~330	~350		~470		~370	~740	~460	~820
<b>Leistung [kW]</b>	1,82	1,94	Auslegung nach Projektierung							
<b>Spannung [V]</b>	400 / 230									
<b>Betriebstemperatur [°C]</b>	~45									
<b>Höhe a [mm]</b>	1.000		1.493	1.000	1.493	1.000	1.493		1.984	
<b>Länge b [mm]</b>	1.177	1.700	1.177		1.700		Auslegung nach Projektierung			
<b>Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)</b>	940 (1.087)		1.406 (1.550)		940 (1.087)	1.406 (1.550)				

N: Ventilation, V: Vertikale Bauform, H: Horizontale Bauform, TD: Zweistufig - Technische Änderungen vorbehalten



**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	Öl-Nebel	Öl-Rauch	Emulsionsnebel > 10%	Emulsionsnebel > 4%	Emulsionsnebel < 4%	KSS-Druck [bar]	Rohgasbelastung [mg/m³]	Emulsionsvorabscheider	Ansaugsammler	Mechanischer Vorabscheider G2, G4, F9	verstärkte Ventilatoren	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
EL 8000 N	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	<40	<50	○	○	○	○	24 m³	35 m³	450
EL 8000 NTD	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	>40	>50	○	○	○	○	27 m³	40 m³	500
EL 12000V N	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	<40	<50	○	○	○	○	35 m³	53 m³	550
EL 12000H N	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	<40	<50	○	○	○	○	35 m³	53 m³	550
EL 12000V NTD	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	>40	>50	○	○	○	○	40 m³	60 m³	600
EL 12000H NTD	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	>40	>50	○	○	○	○	40 m³	60 m³	600
EL 18000 N	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	<40	<50	○	○	○	○	54 m³	80 m³	710
EL 18000 NTD	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	>40	>50	○	○	○	○	60 m³	90 m³	710
EL 24000 N	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	<40	<50	○	○	○	○	70 m³	105 m³	850
EL 24000 NTD	■	+	+	+*	+*	+* <sup>2</sup>	>40	>50	○	○	○	○	80 m³	120 m³	850

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar | + einsetzbar / optimal | \* mit Emulsionsvorabscheider | <sup>2</sup> in Verbindung mit Ausrüstung Emulsion Plus

Optionen und Zubehör	EL 8000	EL 12000	EL 18000	EL 24000
Sonderfarben			○	
Luftrichtung radial (links/oben, rechts/oben)			■	
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)			○	
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 500	■ 1 x DN 600	■ 1 x DN 710	■ 1 x DN 850
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler			○	
Ausblasstutzen			○	
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer / Podest	○ / ○ / ○ / ○	- / ○ / - / ○	- / ○ / - / ○	- / ○ / - / ○
400 V Anschluss für IT-Netze	○ vergrößerter Schaltkasten			
verstärkte Ventilatoren [kW]	○	○	○	○
Vorabscheider G4 / PPI Vlies			○ / ○	
Ansaugsammler			○	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais			○ / ○	
volumenabhängige Steuerung / Betriebspunktumschaltung			○ / ○	
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)			○ / ○	
stufenloser Drehzahlregler / Anschlussstecker / Hauptschalter			■ / ○ / ○	
Sicherheitsnachfilter H13 / Aktivkohle Nachfilter (Geruchsbeseitigung)			○ / ○	

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

