

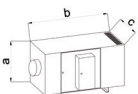


ekstar

Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 8002 | EL 12002V
 EL 12000H | EL 18000
 EL 24000

Typ	EL 8002				EL 12002V				EL 12000H		EL 18000		EL 24000	
Ausführung	N	NV	N TD	N TDV	N	NV	N TD	N TDV	N	N TD	N	N TD	N	N TD
Filterfläche [m ²]	52,8		105,6		79,2		158,4		79,2	158,4	118,8	237,6	158,4	316,8
Absaugleistung [m ³ /h]	7.000		8.000		11.000		12.000		11.000	12.000	16.000	18.000	21.000	24.000
Geräuschpegel [dB(A)]	~72													
Gewicht [kg]	~210		~330		~350		~470		~350	~470	~370	~740	~460	~820
Leistung [kW]	1,82		1,94		Auslegung nach Projektierung									
Spannung [V]	400/230													
Betriebstemperatur [°C]	~45													
Höhe a [mm]	1.106 (1.046 + 60 Fuß)				1.611 (1.551 + 60 Fuß)				1.102 (1.002 + 100 Fuß)		1.593 (1.493 + 100 Fuß)		2.084 (1.984 + 100 Fuß)	
Länge b [mm]	1.795 1.295 + 500 (AS)	2.390 1.890 + 500 (AS)	1.895 1.295 + 600 (AS)	2.490 1.890 + 600 (AS)	1.170 ohne AS	1.742 ohne AS	1.200 ohne AS	1.775 ohne AS	1.200 ohne AS	1.775 ohne AS	1.200 ohne AS	1.775 ohne AS	1.200 ohne AS	1.775 ohne AS
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	965 (1.087)				965 (1.087)				1.408 (1.548)		1.408 (1.548)			



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





	EC Ventilation	Öl-Nebel	Öl-Rauch	Emulsionsnebel > 10%	Emulsionsnebel > 4%	Emulsionsnebel < 4%	KSS-Druck [bar]	Rohgasbelastung [mg/m ³]	Emulsionsvorabscheider	Ansaugsammler	Mechanischer Vorabscheider G2, G4, F9	verstärkte Ventilatoren	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
EL 8002 N	■	+	+	-	-	-	<40	<50	○	○	○	○	24 m ³	35 m ³	450
EL 8002 NV	■	+	+	+	+	+* ²	<40	>50	■	○	○	○	24 m ³	35 m ³	450
EL 8002 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	<50	○	○	○	○	27 m ³	40 m ³	500
EL 8002 NTDV	■	+	+	+	+	+* ²	>40	>50	■	○	○	○	27 m ³	40 m ³	500
EL 12002V N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	○	35 m ³	53 m ³	550
EL 12000H N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	○	35 m ³	53 m ³	550
EL 12002V NTD	■	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	○	40 m ³	60 m ³	600
EL 12000H NTD	■	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	○	40 m ³	60 m ³	600
EL 18000 N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	○	54 m ³	80 m ³	710
EL 18000 NTD	■	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	○	60 m ³	90 m ³	710
EL 24000 N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	○	70 m ³	105 m ³	850
EL 24000 NTD	■	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	○	80 m ³	120 m ³	850

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

Optionen und Zubehör	EL 8002	EL 12000H EL 12002V	EL 18000	EL 24000
Sonderfarben			○	
Luftrichtung radial (links/oben, rechts/oben)			■	
Ansaugsammler			○	
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 500	○	○	○
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler			○	
Ausblasstutzen			○	
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer / Podest	○ / ○ / ○ / ○	- / ○ / - / ○	- / ○ / - / ○	- / ○ / - / ○
400 V Anschluss für IT-Netze		○ vergrößerte Schaltkästen		
verstärkte Ventilatoren	○	○	○	○
Vorabscheider G4 / PPI Vlies			○ / ○	
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)			○	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais			○ / ○	
volumenabhängige Steuerung / Betriebspunktumschaltung			○ / ○	
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)			○ / ○	
stufenloser Drehzahlregler / Anschlussstecker / Hauptschalter			■ / ○ / ○	
Sicherheitsnachfilter H13 / Aktivkohle Nachfilter (Geruchsabeseitigung)			○ / ○	
Stromsparende EC Ventilatormotoren			■	

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

