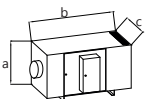




Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 601 | EL 1251
EL 2001 | EL 4001

Typ	EL 601		EL 1251				EL 2001				EL 4001			
Ausführung	NAS EC	NTDAS EC	NAS EC	NVAS EC	NTD EC	NTDV EC	NAS EC	NVAS EC	NTD EC	NTDV EC	NAS EC	NVAS EC	NTD EC	NTDV EC
Filterfläche [m ²]	4,2	8,4	8,8		17,6		13,2		26,4		26,4		52,8	
Absaugleistung [m ³ /h]	600	650	1.100		1.250		1.800		2.000		3.600		4.000	
Geräuschpegel [dB(A)]	~70		~70				~68				~68			
Gewicht [kg]	~30	~45	~62		~85		~75		~105		~112		~152	
Leistung [kW]	0,23	0,29	0,29		0,35		0,23		0,29		1,36		1,42	
Spannung [V]	200...240													
Betriebstemperatur [°C]	~45													
Höhe a [mm]	414				569									
Länge b [mm]	800	1.100	1.001	1.095	1.313	1.407	1.001	1.095	1.340	1.434	1.270	1.364	1.537	1.750
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	345 (425)	345 (465)	361 (483)				502 (624)				967 (1.089)			



N: Ventilation, AS: Ansaugsammler, V: Vorabscheider, 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/m³]	Emulsionsvorabscheider	Ansaugsammler	Mechanischer Vorabscheider G2, G4, F9	verstärkte Ventilatoren	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
EL 601 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	-	2 m³	3 m³	150
EL 601 NTAS	■	+	+	-	-	-	>40	>50	-	■	-	-	2,2 m³	3,3 m³	150
EL 1251 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	-	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1251 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	-	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1251 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	-	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 1251 NTDV	■	+	+	+*	+*	+*2	>40	>50	■	○	○	-	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 2001 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2001 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2001 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 2001 NTDV	■	+	+	+*	+*	+*2	>40	>50	■	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 4001 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4001 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4001 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	○	14 m³	20 m³	300-350
EL 4001 NTDV	■	+	+	+*	+*	+*2	>40	>50	■	○	○	○	14 m³	20 m³	300-350

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

Optionen und Zubehör	EL 601	EL 1251	EL 2001	EL 4001
Sonderfarben			○	
Luftrichtung radial (links/oben, rechts/oben)			■	
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)		○		○ / 1.81 kW
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 150	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 300
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler			○	
Ausblasstutzen			○	
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer		○ / ○ / ○		
400 V Anschluss für IT-Netze		○ vergrößerter Schaltkasten		
verstärkte Ventilatoren [kW]	-	-	○ 0.5 / 0.76	○ 1.7 / 1.81
Vorabscheider G4 / PPI Vlies			○ / ○	
Ansaugsammler N(V)AS / NTD(V)			■ / ○	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais			○ / ○	
volumenabhängige Steuerung / Betriebspunktumschaltung			○ / ○	
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)			○ / ○	
stufenloser Drehzahlregler / Anschlussstecker / Hauptschalter			■ / ○ / ○	
Sicherheitsnachfilter H13 / Aktivkohle Nachfilter (Geruchsabseitung)	- / -		○ / ○	
fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter	-		○	

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

