

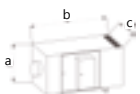


Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 601 | EL 1252
EL 2002 | EL 4002

Typ	EL 602		EL 1252				EL 2002				EL 4002			
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]	445		540 + variable Fußhöhe (Standard 60)											
Länge b [mm]	800	1.100	1.000	1.095	1.310	1.405	1.000	1.095	1.340	1.435	1.270	1.365	1.540	1.750
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	345 (425)	345 (465)	360 (482)				500 (622)				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 1252 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	-	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1252 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	-	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1252 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	-	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 1252 NTDV	■	+	+	+*	+*	+*2	>40	>50	■	○	○	-	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 2002 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2002 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2002 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 2002 NTDV	■	+	+	+*	+*	+*2	>40	>50	■	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 4002 NAS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4002 NVAS	■	+	+	+*	+*	+*2	<40	<50	■	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4002 NTD	■	+	+	-	-	-	>40	>50	○	○	○	○	14 m³	20 m³	300-350
EL 4002 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 602	EL 1252	EL 2002	EL 4002
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

