



Abbildungen können Zubehör zeigen.

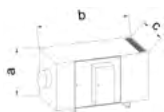
elstar

Elektrostatischer Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 602 | EL 1252
EL 2002 | EL 4002 | EL 6002

Typ	EL 602				EL 1252				EL 2002				EL 4002				EL 6002	
Ausführung	NAS EC	NVAS EC	NTD ASEC	NTDV AS 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	NTD EC	NTDV EC
Filterfläche [m ²]	4,2		8,4		8,8		17,6		13,2		26,4		26,4		52,8		79,2	
Absaugleistung [m ³ /h]	600		650		1.100		1.250		1.800		2.000		3.600		4.000		6.000	
Geräuschpegel [dB(A)]	~70				~70				~68				~68				~68	
Gewicht [kg]	~30	~37	~65	~78	~62	~85	~75	~85	~75	~105	~112	~152	~112	~152				
Leistung [kW]	0,23		0,29		0,29		0,35		0,23		0,29		1,36		1,42		2,8	
Spannung [V]	200...240																	
Betriebstemperatur [°C]	~45																	
Höhe a [mm]	445				600								602					
Länge b [mm] (inkl. AS)	800		1.100		1.000	1.095	1.310 (1560)	1.400 (1650)	1.000	1.095	1.340 (1.590)	1.430 (1.680)	1.430		1.700 (2.100)		1.700 (2.200)	
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	345 (467)		360 (482 / 515)				500 (622 / 655)				965 (1.087 / 1.110)				1.430 (1.552 / 1.585)			

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

indusa
...pure air solutions



	EC Ventilation	Öl-Nebel	Öl-Rauch	Emulsionsnebel > 5%	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 602 NAS	■	+	+	-	<40	<50	-	■	-	-	2 m³	3 m³	150
EL 602 NT DAS	■	+	+	-	>40	>50	-	■	-	-	2,2 m³	3,3 m³	150
EL 1252 NAS	■	+	+	-	<40	<50	-	■	-	○	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1252 NVAS	■	+	+	+*	<40	<50	■	■	-	○	3,7 m³	5,5 m³	200
EL 1252 NTD	■	+	+	-	>40	>50	-	○	○	○	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 1252 NTDV	■	+	+	+*	>40	>50	■	○	○	○	4,2 m³	6,3 m³	200
EL 2002 NAS	■	+	+	-	<40	<50	-	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2002 NVAS	■	+	+	+*	<40	<50	■	■	-	○	6 m³	9 m³	200-250
EL 2002 NTD	■	+	+	-	>40	>50	-	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 2002 NTDV	■	+	+	+*	>40	>50	■	○	○	○	6,7 m³	10 m³	200-250
EL 4002 NAS	■	+	+	-	<40	<50	-	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4002 NVAS	■	+	+	+*	<40	<50	■	■	-	○	12 m³	18 m³	300-350
EL 4002 N TD	■	+	+	-	>40	>50	-	○	○	○	14 m³	20 m³	300-350
EL 4002 N TDV	■	+	+	+*	>40	>50	■	○	○	○	14 m³	20 m³	300-350
EL 6002 N TD	■	+	+	-	>40	>50	-	○	○	○	20 m³	30 m³	400-450
EL 6002 N TDV	■	+	+	+*	>40	>50	■	○	○	○	20 m³	30 m³	400-450

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar | + einsetzbar / optimal | * mit Emulsionsvorabscheider

Optionen und Zubehör	EL 602	EL 1252	EL 2002	EL 4002	EL 6002
Sonderfarben			○		
Luftrichtung radial (links/oben, rechts/oben)			■		
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)			○		
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 150	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 300	■ 1 x DN 400
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler			○		
Ausblasstutzen			○		
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer			○ / ○ / ○		- / ○ / -
400 V Anschluss für IT-Netze			○ vergrößerter Schaltkasten		
verstärkte Ventilatoren [kW]	-	○ 0,5	○ 0,5 / 0,76	○ 2,1 / 2,5 / 3,9	○ 2 x 2,5
Vorabscheider G4 / PPI Vlies			○ / ○		
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais			○ / ○		
volumenabhängige Steuerung / Betriebspunktumschaltung			○ / ○		
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)			○ / ○		
stufenloser Drehzahlregler / Anschlussstecker / Hauptschalter			■ / ○ / ○		
Sicherheitsnachfilter H13 / Aktivkohle Nachfilter (Geruchs-beseitigung)			○ / ○		
fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter			○		-

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

