



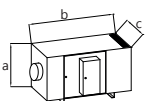
elstar

Elektrostatischer
Kanalabscheider

EL 1250 KV | EL 2000 KV
EL 4000 KV | EL 6000 KV

Typ	EL 1250		EL 2000		EL 4000		EL 6000			
Ausführung	KV	KVTD	KV	KVTD	KV	KVTD	V KV	H KV	V KVTD	H KVTD
Filterfläche [m²]	8,8	17,6	13,2	26,4	26,4	52,8	39,6		79,2	
Absaugleistung [m³/h]	1.100	1.250	1.800	2.000	3.600	4.000	5.400	5.400	6.000	6.000
Gewicht [kg]	~25	~50	~30	~60	~60	~120	~90		~180	
Leistung [kW]	0,06	0,12	0,06	0,12	0,06	0,12	0,18	0,06	0,36	0,12
Spannung [V]	200...240									
Betriebstemperatur [°C]	~45									
Höhe a [mm]	569						1.493	569	1.493	569
Länge b [mm]	500	1.100	500	1.100	500	1.100	500		1.100	
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	360 (482)		500 (622)		967 (1.089)		1.406 (1.550)	500 (622)	1.406 (1.550)	500 (622)

KV: Keine Ventilation, TD: Zweistufig, V: Vertikale Bauform, H: Horizontale Bauform - 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/m ³]	Emulsionsvorabscheider	Ansaugsammler	Auslasssammler	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
EL 1250 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	3,7 m ³	5,5 m ³	170
EL 1250 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	4,2 m ³	6,3 m ³	200
EL 2000 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	6 m ³	9 m ³	250
EL 2000 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	6,7 m ³	10 m ³	250
EL 4000 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	12 m ³	18 m ³	300
EL 4000 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	13,3 m ³	20 m ³	350
EL 6000V KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	18 m ³	27 m ³	400
EL 6000H KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	18 m ³	27 m ³	400
EL 6000V KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	20 m ³	30 m ³	450
EL 6000H KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	20 m ³	30 m ³	450

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

Optionen und Zubehör	EL 1250	EL 2000	EL 4000	EL 6000
Sonderfarben			○	
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)			■	
Vorabscheider			○	
Ansaugsammler	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 300	■ 1 x DN 400
Auslasssammler	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 300	■ 1 x DN 400
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler			○	
Deckenabhängung			○	
400 V Anschluss für IT-Netze			○ vergrößerter Schaltkasten	
Vorabscheider G4 / PPI Vlies			○ / ○	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais			○ / ○	
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)			○ / ○	
Anschlussstecker / Hauptschalter			○ / ○	

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

