



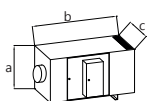
elstar

Elektrostatischer
Kanalabscheider

EL 8000 KV | EL 12000 KV
EL 18000 KV | EL 24000 KV

Typ	EL 8000		EL 12000				EL 18000		EL 24000	
Ausführung	KV	KVTD	V KV	H KV	V KVTD	H KVTD	KV	KVTD	KV	KVTD
Filterfläche [m ²]	52,8	105,6	79,2		158,4		118,8	237,6	158,4	316,8
Absaugleistung [m ³ /h]	7.000	8.000	10.500		12.000		16.000	18.000	21.000	24.000
Gewicht [kg]	~135	~270	~180		~380		~270	~640	~360	~720
Leistung [kW]	0,12	0,24	0,18	0,12	0,36	0,24	0,18	0,36	0,24	0,48
Spannung [V]	200...240									
Betriebstemperatur [°C]	~45									
Höhe a [mm]	1.000		1.493	1.000	1.493	1.000	1.493		1.984	
Länge b [mm]	500	1.100	500		1.100		500	1.100	500	1.100
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	967 (1.089)		1.406 (1.550)		967 (1.089)	1.406 (1.550)				

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 8000 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	24 m ³	35 m ³	450
EL 8000 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	27 m ³	40 m ³	500
EL 12000V KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	35 m ³	53 m ³	550
EL 12000H KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	35 m ³	53 m ³	550
EL 12000V KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	40 m ³	60 m ³	600
EL 12000H KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	40 m ³	60 m ³	600
EL 18000 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	54 m ³	80 m ³	710
EL 18000 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* ²	>40	>50	○	○	○	60 m ³	90 m ³	710
EL 24000 KV	-	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	70 m ³	105 m ³	850
EL 24000 KVTD	-	+	+	+*	+*	+* 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 8000	EL 12000	EL 18000	EL 24000
Sonderfarben			○	
Luftrichtung horizontal (links/rechts, rechts/links)			■	
Vorabscheider			○	
Ansaugsammler	■ 1 x DN 500	■ 1 x DN 600	■ 1 x DN 710	■ 1 x DN 850
Auslasssammler	■ 1 x DN 500	■ 1 x DN 600	■ 1 x DN 710	■ 1 x DN 850
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

