

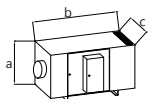


elstar

Elektrostatischer Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 601 | EL 1252
EL 2002 | EL 4002

| Typ | EL 601 | | 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] | 414 | | 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

indusa
...pure air solutions



| | 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 601 | 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 (Geruchsabeseitigung) | - / - | | ○ / ○ | |
| fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter | - | | ○ | |

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

