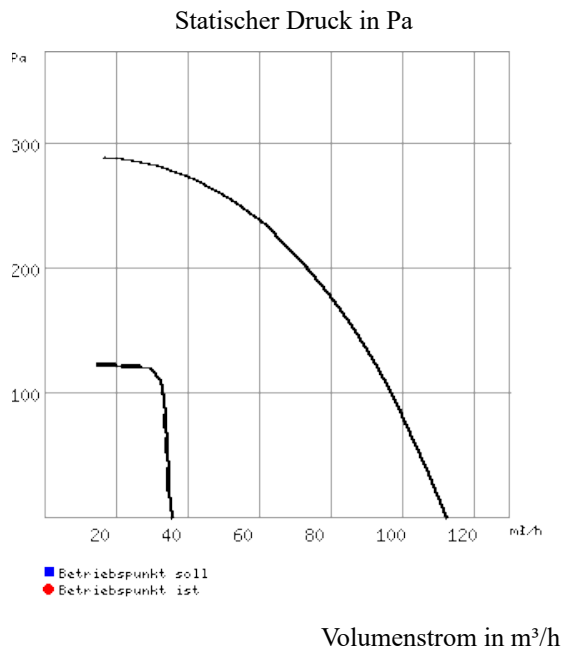


Artikel: 6401 ELS EC 100/35 NC

**Bild**



**Kennliniengrafik**



**Eigenschaften**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelnummer            | 6401 - 005  |
| Artikeltype              | ELS EC 100/35 NC  |
| Artikelbezeichnung       | Ventilatoreinsatz mit Fassade codierb. Nachlauf, Intervall V=100/35 cbm/h |
| Ist Druck                | statisch  |
| Ist Volumen              |   |
| Max. Volumen             | 100 m³/h  |
| Drehzahl                 | 1800 / 780 min-1  |
| Strom ungergelt          | 0.11 / 0.03 A   |
| Anlaufstrom ungergelt    |   |
| Leistung                 | 15 / 4 W  |
| Spannung                 | 230 V / 1 ph / 50 / 60 Hz   |
| Max. Temperatur          |   |
| Anschlußschemanr.        | 1168  |
| Gewicht                  | 1.95 kg   |
| Lieferzeit               | Auf Anfrage   |
| <b>Geräuschangaben:</b>  |   |
| Luftgeräusch             | 43 in 1 m   |
| Gehäuseabstrahlung       |   |
| <b>Schallspektrum Hz</b> | <b>Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k</b>                                       |
| Lwa Saugseite dB(A)      | 51 0 0 0 0 0 0 0  |
| Lwa Druckseite dB(A)     | 0 0 0 0 0 0 0 0   |
| Lwa Abstrahlung dB(A)    | 0 0 0 0 0 0 0 0   |

## **Beschreibung**

ELS EC 100/35 NC

Ventilatoreinsatz mit Fassade  
codierb. Nachlauf, Intervall  
V=100/35 cbm/h

Ventilatoreinsatz mit Innenfassade und 100/35 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom. Beide Leistungsstufen mit einstellbarer Einschaltverzögerung von 0, 45 Sec. und Nachlaufzeit von 6, 10, 15, 21 Min. Große Leistungsstufe zusätzlich mit Intervallbetrieb 0, 8, 12, 24 Std..

Spiralgehäuse mit aerodynamisch optimiertem Radial-Laufrad für hohe Druckleistung. Dabei beeindruckend leise dank \*ultraSilence\* Technologie.

Werkzeuglose Einschubmontage unter gleichzeitigem elektrischem Kontaktschluss der Steckkupplung.





Umweltschonender, wirtschaftlicher und energiesparender Motor dank neuer EC Antriebstechnologie.

Flache, einzigartige Fassade - mehrfach Design prämiert - aus hochwertigem Kunststoff, alpinweiß.

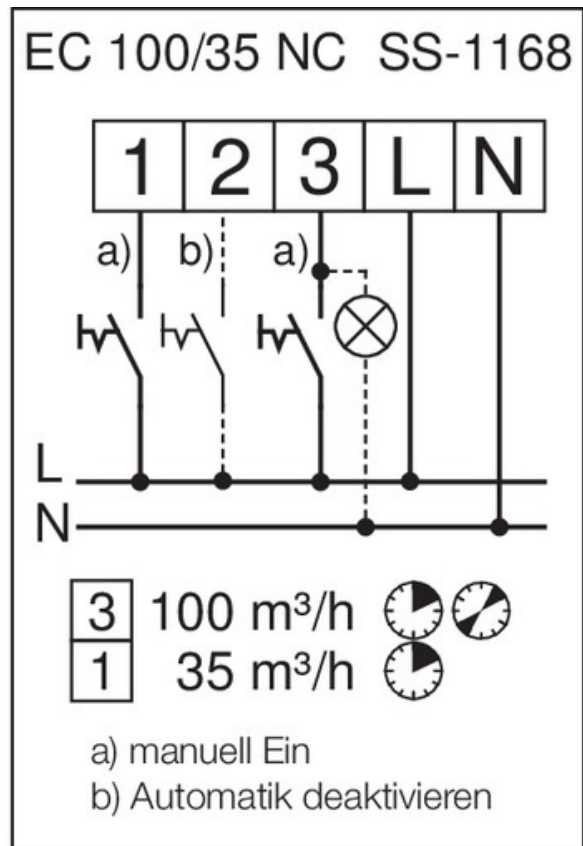
Serienmäßig mit Dauerfilter und optischer Filterreinigungsanzeige.

**Zubehör**

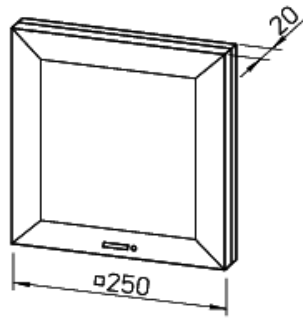
| Bild  | Art.-Nr. | Type               | Beschreibung  | WG |
|---|----------|--------------------|---|----|
|    | 8190     | ELF-ELS            | Ersatz-Luftfilter zu ELS-V Dauerfilter waschbar 1 Satz = 2 Stück                            | A  |
|    | 557      | ELF-ZS /<br>ELF-ZA | Ersatz-Luftfilter zu Zweit- raum-Absaugeinheit ELS-ZA/ZS 1 Satz = 5 Stück                   | A  |
|    | 8193     | ELS-AGR            | Ausgleichsrahmen zu UP-Gehäuse  | B  |
|    | 8185     | ELS-ARS            | Umbauset für Ausblas rück- seitig, zu ELS-GU/-GUBA. Umlenkstück und Nieten                  | B  |
|    | 8127     | ELS-GAP            | Aufputzgehäuse  | B  |
|    | 8128     | ELS-GAPB           | Aufputzgehäuse mit Brandschutzabsperriklappe K90  | B  |
|    | 8111     | ELS-GU             | Unterputzgehäuse universal ohne Brandschutz   | B  |
| <b>Zusatzteil zu Artikel 8111:</b>  |          |                    |   |    |
|   | 7328     | ELS-APASA          | Aufputz-Adapter mit seitlichem Abgang für ELS-GU und ELS-GUBA                               | B  |
|  | 8112     | ELS-GUB            | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u. ummantelung K90                                | B  |
|  | 8114     | ELS-GUBA           | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe K90   | B  |
| <b>Zusatzteil zu Artikel 8114:</b>  |          |                    |   |    |
|   | 7328     | ELS-APASA          | Aufputz-Adapter mit seitlichem Abgang für ELS-GU und ELS-GUBA                               | B  |
|  | 8113     | ELS-GUBR           | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u -ummantelung K90 Ausblas rückseitig             | B  |
|  | 8116     | ELS-GUBRZL         | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u -ummantelung K90 Zweitr. links, Ausbl. rückstg. | B  |
|  | 8118     | ELS-GUBRZR         | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitr. rechts, Ausbl. rückstg | B  |
|  | 8115     | ELS-GUBZL          | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitraumanschluß links        | B  |
|  | 8117     | ELS-GUBZR          | UP-Gehäuse mit Brandschutzab- sperrklappe u.-ummantelung K90 Zweitraumanschluß rechts       | B  |
|  | 8188     | ELS-MB             | Montagebügel für Vorwand- Integration von UP-Gehäusen                                       | B  |
|  | 8187     | ELS-MHU            | Universal-Montagehalter für Wand-, Decken-, Schacht- montage von UP-Gehäusen                | B  |

|   |      |                |   |   |
|---|------|----------------|---|---|
|  | 8189 | ELS-VA         | Vorwandadapter zu raum- seitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankte Wände u. Schächte      | B |
|  | 8191 | ELS-WCS        | WC-Anbindungsset bestehend aus Winkel, Stufenstutzen, Verschlussdeckel. Zu ELS-GU/-GUBA | B |
|  | 8184 | ELS-ZAS        | Zweitraum-Anschlußstutzen zu ELS-GU/-GUBA und -GBU..Z.. Stufenstutzen 75/80mm           | B |
|  | 8186 | ELS-ZS         | Zweitraumset bestehend aus Absaugeinheit, und Zweitraumanschluss-Stutzen                | B |
| <b>Zusatzteil zu Artikel 8186:</b>  |      |                |   |   |
|   | 3042 | ELF-DLV<br>100 | Ersatzluftfilter Coarse 30%/G2 zu DLV 100 und ELS-ZS 1 Set = 5 St.                      | A |

Schaltplan



**Maße**



## LV-Text

ELS EC 100/35 NC

Ventilatoreinsatz \*ultraSilence\* mit Fassade, Einschaltverzögerung, codierbarem Nachlauf, Intervallbetrieb, 2 Leistungsstufen für Bedarfs- und Grundlüftung, 100/35 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom

Spiralgehäuse mit aerodynamisch und akustisch optimiertem Radial-Laufrad, hoher Druckreserve und niedrigem Geräuschpegel. Schallschutz entspr. DIN 4109 T.2.

Werkzeuglose Einschubmontage unter gleichzeitigem elektrischem Kontaktabschluss der Steckkupplung.

Energiesparender EC-Motor in geschlossenem Aluminiumgussgehäuse. Wartungsfreie Kugellager für 40.000 Betriebsstunden.

Flache, elegante Fassade, raumseitig - mehrfach Design prämiert - aus hochwertigem Kunststoff, Alpinweiß.

Luftfilter (Klasse G2) als Dauerfilter (spülmaschinenfest) unter der aufklappbaren, geschlossenen Frontplatte.

Integrierte Filter-Verschmutzungsanzeige mit optischem Warnhinweis für anstehende Reinigung.

### Steuerung:

Komfortabel durch 2 Leistungsstufen. Die kleine Leistungsstufe kann für Dauerbetrieb direkt angeschlossen werden. Die große Leistungsstufe wird dann parallel zum Raumlicht, manuell über handelsüblichen Ein/Aus-Schalter gesteuert. Beide Leistungsstufen mit Einschaltverzögerung 0, 45 sek., Nachlauffunktion 6, 10, 15, 21 Min. Große Leistungsstufe zusätzlich mit Intervallbetrieb 0, 8, 12, 24 Std. Das Einschalten jeder Leistungsstufe durch einen Tasterimpuls ohne Einschaltverzögerung möglich. Manuelle Steuerung beider Stufen mit Schalter DSEL 2 (Zubehör Nr. 1306)möglich.

### Leistung:

Planmäßiger Volumenstrom:100/35 m<sup>3</sup>/h

### Geräusch:

Schalldruck bei AL=10m<sup>2</sup>: 47/26 dB(A)  
Schallleistung: 51/30 dB(A)

### Schutzart:

IPX5 (strahlwassergeschützt), schutzisoliert, geeignet zum Einbau im Bereich 1 von Nassräumen

### Elektrische Daten:

230 V, 50/60 Hz, 15/4 Watt,  
Zuleitung: NYM-0, 4x1,5mm<sup>2</sup>

Fabrikat: Helios

Typ: ELS EC 100/35 NC  
Artikel: 06401