

ELS-V..



AC

Stärker. Leiser. Schöner. Der klassische ELS-V.. mit AC-Technologie setzt immer noch Benchmarks und überzeugt darüber hinaus mit vielfältigen Optionen zum bedarfsgerechten, barrierefreien und selbstredend normkonformen Lüften in Bädern, WCs und weiteren Räumen.

Beschreibung für alle Typen

- Vordefinierte Volumenströme mit ein-, zwei- oder dreistufiger Betriebsweise.
- Geeignet für den Einsatz im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701.
- Standard-Innenfassade in Alpinweiß, optionale Austauschblende in Tiefschwarz (RAL 6005) verfügbar.

- Serienmäßig mit optischer Filterreinigungsanzeige und spülmaschinenfestem Dauerfilter.
- Schutzisoliert, Klasse II, IP X5.
- Wartungsfreier, kugelgelagerter AC-Energiespasmotor (230 V~, 50 Hz).
- Werkzeuglose Einschubmontage mit gleichzeitigem elektrischen Kontaktschluss für eine einfache und schnelle Installation.

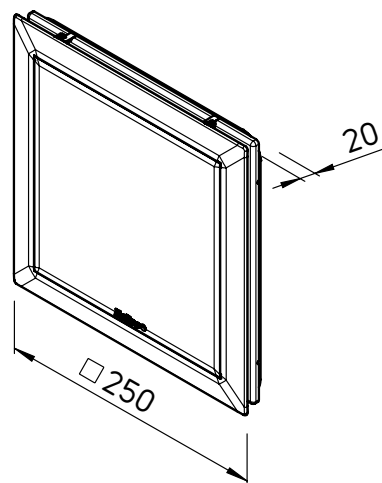
Die Modelle

■ ELS-V..

Basismodell

Manuelle Steuerung über Lichtschalter. Der in fensterlosen Räumen erforderliche Nachlauf ist mittels Zeit-Nachlaufschalter (Zubehör) sicherzustellen.

Maße Innenblende ELS-V..



Maße in mm

■ ELS-VF..

Mit Feuchteverlaufsautomatik

ELS mit Feuchteverlaufsautomatik ist mit einem besonders effektiven und hochentwickelten System zur Feuchtefrüherkennung ausgestattet. Intelligente Algorithmen erkennen dabei auch die Intensität des Feuchteanstiegs und reagieren schneller als herkömmliche Systeme. Auch die Nachlaufzeit und ein Intervallbetrieb werden vollautomatisch gesteuert.

■ ELS-VN / VNC..

Mit Nachlauf & Intervall

ELS-VN mit Nachlauf ist ideal für Bäder und WCs in Wohneinheiten mit normaler Nutzungsfrequenz. Für Räume mit periodisch geringer Nutzung bietet ELS-VNC mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb

eine wirtschaftliche und dennoch sichere Raumlüftung – selbst in Abwesenheit. Die Steuerung erfolgt über einen externen Schalter, typischerweise den Lichtschalter.

■ ELS-VP..

Mit Präsenzfunktion

ELS mit Präsenzmelder ist die komfortable Option, den Lüftungsbetrieb in Abhängigkeit von der Frequentierung des Raumes zu setzen. Ganz automatisch wird eine bedarfsgerechte und normkonforme Lüftung jederzeit sichergestellt. Ideal für barrierefreie Toiletten und Sanitärräume mit privater und gewerblicher Nutzung wie in Hotels, Gaststätten, Büros, Heimen u.v.m. Die Nachlaufzeit beträgt etwa 15 Minuten.

Type	Best.-Nr.	Einsatzgebiet	Volumenstrom in m³/h	Anschluss DN mm	Leistungs- aufnahme in Watt	Schalldruck dB(A)*		Schallleistung L _{WA} dB(A)		Gewicht ca. kg	
						Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz		
ELS Standard											
ELS-V 60	08131	Bad oder WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69	
ELS-V 60/35	08133	Bad oder WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69	
ELS-V 100	08132	Bad und WC, Küche	100	78	29	47	51	51	55	1,69	
ELS-V 100/60/35	08136	Bad und WC, Küche	100/60/35	78	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	1,69	
ELS mit Feuchteverlaufsautomatik											
ELS-VF 60	08161	Bad oder WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69	
ELS-VF 60/35	08163	Bad oder WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69	
ELS-VF 100/60/35	08166	Bad und WC, Küche	100/60/35	78	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	1,69	
ELS mit Nachlauf / ELS mit Nachlauf codierbar											
ELS-VN 60	08137	Bad oder WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69	
ELS-VN 60/35	08139	Bad oder WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69	
ELS-VN 100	08138	Bad und WC, Küche	100	78	29	47	51	51	55	1,69	
ELS-VN 100/60	08141	Bad und WC, Küche	100/60	78	29/18	47/35	51/39	51/39	55/43	1,69	
ELS-VNC 60	08143	Bad oder WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69	
ELS-VNC 100	08144	Bad und WC, Küche	100	78	29	47	51	51	55	1,69	
ELS mit Präsenzmelder											
ELS-VP 60	08149	Bad oder WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69	
ELS-VP 100	08150	Bad und WC, Küche	100	78	29	47	51	51	55	1,69	

* bei AL = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche ** für Deaktivierung der Automatikfunktion (Type ELS-VF..) oder der Intervallfunktion (Type ELS-VNC)



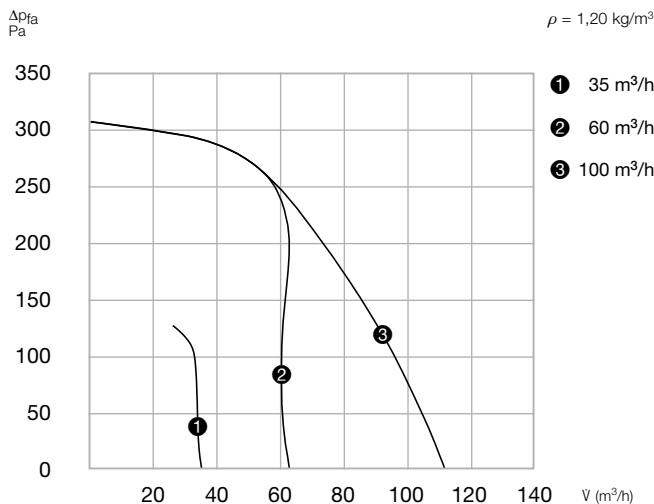
Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Kennlinie ELS-V..



Ein Lüfter. Ein Wort.

Mit 15 Typen bietet das Portfolio von ELS-V.. fix und fertig konfigurierte Modelle für alle wesentlichen Einsatzgebiete. Einfach, klar und unveränderlich.



Zubehör-Details	Seite
Gehäuse	68 ff.
Zubehör	84 ff.

Elektrischer Anschluss	Anschluss nach Schaltplan Nr.	Zubehör: DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2-stufig	Zubehör: DSEL 3 Nr. 01611 Drehzahl- und Betriebsschalter, 3-stufig
NYM-0, 2x1,5mm²	869		
NYM-0, 3x1,5mm²	871	•	
NYM-0, 2x1,5mm²	870		
NYM-0, 4x1,5mm²	874	•	•
NYM-0, 3x1,5mm² (4x1,5mm²**)	881		
NYM-0, 4x1,5mm² (5x1,5mm²**)	883	•	
NYM-0, 5x1,5mm²	886	•	•
NYM-0, 3x1,5mm²	875		
NYM-0, 4x1,5mm²	877	•	
NYM-0, 3x1,5mm²	876		
NYM-0, 4x1,5mm²	879	•	
NYM-0, 3x1,5mm² (4x1,5mm²**)	881		
NYM-0, 3x1,5mm² (4x1,5mm²**)	882		
NYM-0, 2x1,5mm²	887		
NYM-0, 2x1,5mm²	887		

Werkseinstellungen und einstellbare Werte

ELS-VN.. mit Nachlauf

	Einstellbar:	Werkseinstellung:
Einschaltverzögerung	–	45 Sek.
Nachlauf	6, 15 und 21 Min.	15 Min.

ELS-VNC.. mit Nachlauf codierbar

	Einstellbar:	Werkseinstellung:
Einschaltverzögerung	0 und 45 Sek.	45 Sek.
Nachlauf	6, 10, 15 und 21 Min.	15 Min.
Intervall	4, 8, 12 und 24 Std.	4 Std.

ELS-VF.. mit Feuchteverlaufssteuerung

	Einstellbar:	Werkseinstellung:
Einschaltverzögerung	0 und 45 Sek.	45 Sek.
Nachlauf	6, 10, 15 und 21 Min.	15 Min.

ELS-VP.. mit Präsenzmelder

	Einstellbar:	Werkseinstellung:
Nachlauf	–	15 Min.

Back in black

Ein neuer Look für ELS-V.. – selbst dann, wenn er heute schon verbaut ist. Mit +black strahlt die ELS Fassade jetzt optional auch in schwarzem Finish. Ob Sie die Austauschblende direkt mitbestellen oder später nachrüsten, überlassen wir ganz Ihnen.



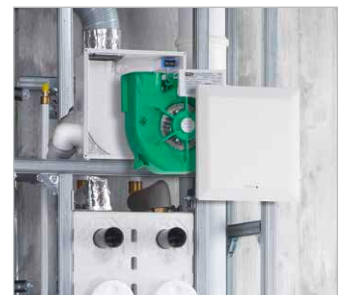
Barrierefreies Lüften

Mit ELS-V.. stehen fortschrittliche Lösungen für den bedarfsgerechten Automatikbetrieb bereit. Wählen Sie aus, welche der vielfältigen Optionen am besten für Ihr Projekt passt.



Millionenfach bewährt

Ob Verarbeitung, Technologie oder Funktionalität – mit ELS-V.. setzen Sie auf langlebige und baustellenerprobte Premium-Qualität. Das gilt auch für die passenden Gehäuse, deren Montage dank vieler raffinierter Details und durchdachtem Zubehör in Rekordzeit erledigt ist.



Universalgenie

Das Unterputz-Gehäuse ELS-GU ist die perfekte Ergänzung für die ELS-V.. Ventilatoreinsätze. Es ist kompakt und äußerst flexibel einsetzbar – ob für Ein- und Zweiraumlüftung oder die WC-Anbindung über das Spülrohr.

