

# Die Typen.



100 % individuell  
und genau so verfügbar,  
wie Sie es brauchen.

**ELS Lüftungsgeräte gibt es in über 60 Varianten** für die Lüftung von Badezimmer, WC und Wohnungsküche. Bei der Vielzahl der unterschiedlichen Typen finden alle Anwender mit Sicherheit immer die ideale Lösung.



## ELS Standard.

ultraSilence® ELS ist die perfekte Lösung für die von der DIN 18017-3 vorgeschriebene **Entlüftung innenliegender Bäder und WCs** in Wohneinheiten, Hotels oder anderen Gebäuden. Die Standard-Type steht in vielfältigen Volumenstrom-Ausführungen zur Verfügung – wahlweise auch in energiesparender EC-Technologie.



## ELS mit Nachlauf (codierbar).

ELS mit Nachlauf (Type ..N) ist die **ideale Lösung für Bäder und WCs in Wohneinheiten mit normaler Nutzungsfrequenz**. Für Räume mit periodisch geringer Nutzung bietet ELS mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb (Type ..NC) eine **wirtschaftliche und dennoch sichere Raumlüftung** – selbst in Abwesenheit. Muffige Räume und Feuchteschäden werden dadurch automatisch und effektiv vermieden.



## ELS 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 eventuell erforderlicher Intervallbetrieb werden vollautomatisch gesteuert.



## ELS mit Präsenzmelder.

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.

### **i** Für alle Typen gilt:

Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, IPX5. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor. Bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193.



**ELS Standard.**

Type	Best.-Nr.	Einsatzgebiet	Volumenstrom in m³/h	Leistungsaufnahme in Watt	Schalldruck dB(A)*		Schalleistung L <sub>WA</sub> dB(A)		Elektrische Zuleitung in mm² (Schutzklasse II ohne PE 1))	Anschluss nach Schaltplan Nr.	Zubehör: DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2-stufig	Zubehör: DSEL 3 Nr. 01611 Drehzahl- und Betriebsschalter, 3-stufig
					Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz				
<b>■ ELS Standard mit AC-Technologie</b> Einschaltverzögerung – Nachlauf – *** Intervall – Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
<b>ELS-V 60</b>	08131	Bad oder WC	60	18	35	39	39	43	2x1,5 (4x1,5)	869		
<b>ELS-V 60/35</b>	08133	Bad oder WC	60/35	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	3x1,5 (5x1,5)	871	•	
<b>ELS-V 100</b>	08132	Bad und WC, Küche	100	29	47	51	51	55	2x1,5 (4x1,5)	870		
<b>ELS-V 100/60/35</b>	08136	Bad und WC, Küche	100/60/35	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	4 x 1,5	874	•	•
<b>■ ELS Standard mit EC-Technologie</b> Einschaltverzögerung – Nachlauf – *** Intervall – Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
<b>ELS EC 60</b>	06427	Bad oder WC	60	6	35	39	39	43	3 x 1,5	1159		
<b>ELS EC 60/35</b>	06428	Bad oder WC	60/35	6/4	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	1161	•	
<b>ELS EC 60/40/15</b>	06359	Bad oder WC	60/40/15	6/5,2/3,5	35/27/21	39/31/25	39/31/25	43/35/29	5 x 1,5	1200	•	•
<b>ELS EC 60/45/25</b>	06358	Bad oder WC	60/45/25	6/5,4/3,7	35/28/24	39/32/28	39/32/28	43/36/32	5 x 1,5	1199	•	•
<b>ELS EC 100</b>	06417	Bad und WC, Küche	100	15	47	51	51	55	3 x 1,5	1160		
<b>ELS EC 100/35</b>	06420	Bad und WC, Küche	100/35	15/4	47/26	51/30	51/30	55/34	4 x 1,5	1162	•	
<b>ELS EC 100/60</b>	06418	Bad und WC, Küche	100/60	15/6	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	1163	•	
<b>ELS EC 100/60/35</b>	06419	Bad und WC, Küche	100/60/35	15/6/4	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	5 x 1,5	1164	•	•



**ELS mit Feuchteverlaufsautomatik.**

Type	Best.-Nr.	Einsatzgebiet	Volumenstrom in m³/h	Leistungsaufnahme in Watt	Schalldruck dB(A)*		Schalleistung L <sub>WA</sub> dB(A)		Elektrische Zuleitung in mm² (Schutzklasse II ohne PE 1))	Anschluss nach Schaltplan Nr.	Zubehör: DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2-stufig	Zubehör: DSEL 3 Nr. 01611 Drehzahl- und Betriebsschalter, 3-stufig
					Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz				
<b>■ ELS mit Feuchteverlaufsautomatik mit AC-Technologie</b> Einschaltverzögerung 0/45 Sek.** Nachlauf 6/10/15/21 Min.** Intervall – Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
<b>ELS-VF 60</b>	08161	Bad oder WC	60	18	35	39	39	43	3 x 1,5	881		
<b>ELS-VF 60/35</b>	08163	Bad oder WC	60/35	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	883	•	
<b>ELS-VF 100/60/35</b>	08166	Bad und WC, Küche	100/60/35	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	5 x 1,5	886	•	•
<b>■ ELS mit Feuchteverlaufsautomatik mit EC-Technologie</b> Einschaltverzögerung 0/45 Sek.** Nachlauf 6/10/15/21 Min.** Intervall – Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
<b>ELS EC 40/15/60 F</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NEU</span>	40170	Bad oder WC	40/15/60	5,2/3,5/6	27/21/35	31/25/39	31/25/39	35/29/43	5 x 1,5	1463	•	•
<b>ELS EC 40/20/60 F</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NEU</span>	40171	Bad oder WC	40/20/60	5,2/3,6/6	27/23/35	31/27/39	31/27/39	35/31/43	5 x 1,5	1464	•	•
<b>ELS EC 45/25/60 F</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NEU</span>	40172	Bad oder WC	45/25/60	5,4/3,7/6	28/24/35	32/28/39	32/28/39	36/32/43	5 x 1,5	1465	•	•
<b>ELS EC 60 F</b>	06408	Bad oder WC	60	6	35	39	39	43	3 x 1,5	1171		
<b>ELS EC 60/15 F</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NEU</span>	40173	Bad oder WC	60/15	6/3,5	35/21	39/25	39/25	43/29	4 x 1,5	1466	•	
<b>ELS EC 60/35 F</b>	06409	Bad oder WC	60/35	6/4	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	1173	•	
<b>ELS EC 60/40/15 F</b>	06374	Bad oder WC	60/40/15	6/5,2/3,5	35/27/21	39/31/25	39/31/25	43/35/29	5 x 1,5	1213	•	•
<b>ELS EC 60/45/25 F</b>	06365	Bad oder WC	60/45/25	6/5,4/3,7	35/28/24	39/32/28	39/32/28	43/36/32	5 x 1,5	1212	•	•
<b>ELS EC 100 F</b>	06404	Bad und WC, Küche	100	15	47	51	51	55	3 x 1,5	1172		
<b>ELS EC 100/35 F</b>	06407	Bad und WC, Küche	100/35	15/4	47/26	51/30	51/30	55/34	4 x 1,5	1174	•	
<b>ELS EC 100/60 F</b>	06405	Bad und WC, Küche	100/60	15/6	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	1175	•	
<b>ELS EC 100/60/35 F</b>	06406	Bad und WC, Küche	100/60/35	15/6/4	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	5 x 1,5	1176	•	•

\* bei AL = 10<sup>2</sup> äquivalenter Absorptionsfläche, \*\* Markierter Wert entspricht Werkseinstellung, \*\*\* optionaler Nachlauf siehe Zubehör, Seite 593, 1) für Deaktivierung der Automatikfunktion



**ELS mit Nachlauf / ELS mit Nachlauf codierbar.**

Type	Best.-Nr.	Einsatzgebiet	Volumenstrom in m³/h	Leistungsaufnahme in Watt	Schalldruck dB(A)*		Schalleistung L <sub>WA</sub> dB(A)		Elektrische Zuleitung in mm² (Schutzklasse II ohne PE 1)	Anschluss nach Schaltplan Nr.	Zubehör: DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2-stufig	Zubehör: DSEL 3 Nr. 01611 Drehzahl- und Betriebsschalter, 3-stufig
					Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz				
<b>■ ELS mit Nachlauf (VN) / mit Nachlauf codierbar (VNC) mit AC-Technologie</b> <b>Typen VN:</b> Einschaltverzögerung 45 Sek. Nachlauf 6/15/21 Min.** Intervall - <b>Typen VNC:</b> Einschaltverzögerung 0/45 Sek.** Nachlauf 6/10/15/21 Min.** Intervall 4/8/12/24 Std.** Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
ELS-VN 60	08137	Bad oder WC	60	18	35	39	39	43	3 x 1,5	875		
ELS-VN 60/35	08139	Bad oder WC	60/35	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	877	•	
ELS-VN 100	08138	Bad und WC, Küche	100	29	47	51	51	55	3 x 1,5	876		
ELS-VN 100/60	08141	Bad und WC, Küche	100/60	29/18	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	879	•	
ELS-VNC 60	08143	Bad oder WC	60	18	35	39	39	43	3x1,5 (4x1,5)	881		
ELS-VNC 100	08144	Bad und WC, Küche	100	29	47	51	51	55	3 x 1,5	882		
<b>■ ELS mit Nachlauf (N) / mit Nachlauf codierbar (NC) mit EC-Technologie</b> <b>Typen N:</b> Einschaltverzögerung 45 Sek. Nachlauf 15 Min. Intervall - <b>Typen NC:</b> Einschaltverzögerung 0/45 Sek.** Nachlauf 6/10/15/21 Min.** Intervall 0/8/12/24 Std.** Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
ELS EC 40/60 N	<b>NEU</b> 40098	Bad oder WC	40/60	5,2/6	27/35	31/39	31/39	34/43	4 x 1,5	1398	•	
ELS EC 60 N	06429	Bad oder WC	60	6	35	39	39	43	3 x 1,5	1186		
ELS EC 60/15 N	<b>NEU</b> 40099	Bad oder WC	60/15	6/3,5	35/21	39/25	39/25	43/29	4 x 1,5	1459	•	
ELS EC 60/35 N	06504	Bad oder WC	60/35	6/4	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	1188	•	
ELS EC 100 N	06421	Bad und WC, Küche	100	15	47	51	51	55	3 x 1,5	1187		
ELS EC 100/35 N	06505	Bad und WC, Küche	100/35	15/4	47/26	51/30	51/30	55/34	4 x 1,5	1189	•	
ELS EC 100/60 N	06498	Bad und WC, Küche	100/60	15/6	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	1190	•	
ELS EC 100/60/35 N	06430	Bad und WC, Küche	100/60/35	15/6/4	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	4 x 1,5	1191	•	•
ELS EC 40/15/60 NC	<b>NEU</b> 40102	Bad oder WC	40/15/60	5,2/3,5/6	27/21/35	31/25/39	31/25/39	35/29/43	5 x 1,5	1460	•	•
ELS EC 45/25/60 NC	<b>NEU</b> 40114	Bad oder WC	45/25/60	5,4/3,7/6	28/24/35	32/28/39	32/28/39	36/32/43	5 x 1,5	1461	•	•
ELS EC 60 NC	06402	Bad oder WC	60	6	35	39	39	43	3 x 1,5	1165		
ELS EC 60/15 NC	<b>NEU</b> 40169	Bad oder WC	60/15	6/3,5	35/21	39/25	39/25	43/29	4 x 1,5	1462	•	
ELS EC 60/35 NC	06403	Bad oder WC	60/35	6/4	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	1167	•	
ELS EC 60/40/15 NC	06356	Bad oder WC	60/40/15	6/5,2/3,5	35/27/21	39/31/25	39/31/25	43/35/29	5 x 1,5	1198	•	•
ELS EC 60/45/25 NC	06355	Bad oder WC	60/45/25	6/5,4/3,7	35/28/24	39/32/28	39/32/28	43/36/32	5 x 1,5	1197	•	•
ELS EC 100 NC	06398	Bad und WC, Küche	100	15	47	51	51	55	3 x 1,5	1166		
ELS EC 100/35 NC	06401	Bad und WC, Küche	100/35	15/4	47/26	51/30	51/30	55/34	4 x 1,5	1168	•	
ELS EC 100/60 NC	06399	Bad und WC, Küche	100/60	15/6	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	1169	•	
ELS EC 100/60/35 NC	06400	Bad und WC, Küche	100/60/35	15/6/4	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	5 x 1,5	1170	•	•



**ELS mit Präsenzmelder.**

Type	Best.-Nr.	Einsatzgebiet	Volumenstrom in m³/h	Leistungsaufnahme in Watt	Schalldruck dB(A)*		Schalleistung L <sub>WA</sub> dB(A)		Elektrische Zuleitung in mm² (Schutzklasse II ohne PE 1)	Anschluss nach Schaltplan Nr.	Zubehör: DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2-stufig	Zubehör: DSEL 3 Nr. 01611 Drehzahl- und Betriebsschalter, 3-stufig
					Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz				
<b>■ ELS mit Präsenzmelder mit AC-Technologie</b> Einschaltverzögerung - Nachlauf 15 Min. Intervall - Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
ELS-VP 60	08149	Bad oder WC	60	18	35	39	39	43	2 x 1,5	887		
ELS-VP 100	08150	Bad und WC, Küche	100	29	47	51	51	55	2 x 1,5	887		
<b>■ ELS mit Präsenzmelder mit EC-Technologie</b> Einschaltverzögerung 0/45 Sek.** Nachlauf 6/10/15/21 Min.** Intervall 0/8/12/24 Std.** Elektrischer Anschluss: 230 V~, 50 Hz, NYM-0												
ELS EC 40/15/60 P	<b>NEU</b> 40174	Bad oder WC	40/15/60	5,2/3,5/6	27/21/35	31/25/39	31/25/39	35/29/43	5 x 1,5	1467	•	•
ELS EC 45/25/60 P	<b>NEU</b> 40175	Bad oder WC	45/25/60	5,4/3,7/6	28/24/35	32/28/39	32/28/39	36/32/43	5 x 1,5	1468	•	•
ELS EC 60 P	06415	Bad oder WC	60	6	35	39	39	43	3 x 1,5	1177		
ELS EC 60/35 P	06416	Bad oder WC	60/35	6/4	35/26	39/30	39/30	43/34	4 x 1,5	1179	•	
ELS EC 100 P	06410	Bad und WC, Küche	100	15	47	51	51	55	3 x 1,5	1178		
ELS EC 100/35 P	06414	Bad und WC, Küche	100/35	15/4	47/26	51/30	51/30	55/34	4 x 1,5	1180	•	
ELS EC 100/60 P	06412	Bad und WC, Küche	100/60	15/6	47/35	51/39	51/39	55/43	4 x 1,5	1181	•	
ELS EC 100/60/35 P	06413	Bad und WC, Küche	100/60/35	15/6/4	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	5 x 1,5	1182	•	•

\* bei AL = 10<sup>2</sup> äquivalenter Absorptionsfläche, \*\* Markierter Wert entspricht Werkseinstellung, <sup>1)</sup> für Deaktivierung der Automatikfunktion