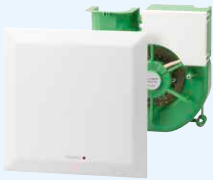





60 m³/h		60 m³/h Volumenstrom Für Bad oder WC					
Type	Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör	DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter	ZNE Nr. 00342 Nachlaufschalter	ZNI Nr. 00343 Nachlaufschalter	ZV Nr. 01279 Elektronischer Nachlaufschalter
<b>ELS-V 60</b> Best.-Nr. 08131  	Ventilatoreinsatz <b>mit 60 m³/h Volumenstrom</b> . Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, IP X5. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor, 230 V~, 50 Hz, 18 W. Schallleistung 39 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 35 dB(A) <sup>1)</sup> . Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193.	Zur Lüftung von Dusche, Bad oder WC. Manuelle Steuerung über Lichtschalter. Der in fensterlosen Räumen erforderliche Nachlauf ist mittels Zeit-Nachlaufschalter (Zubehör) sicherzustellen.	—	•	•	•	
<b>ELS-VN 60</b> Best.-Nr. 08137	Wie ELS-V 60, jedoch <b>mit integriertem Nachlauf</b> , Nachlaufzeit ca. 6, 15, 21 Min. (einstellbar), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Zur Lüftung von Räumen wie vor. Mit Nachlauf Funktion für fensterlose Räume. Steuerung über Lichtschalter.	—	—	—	—	
<b>ELS-VNC 60</b> Best.-Nr. 08143	Wie ELS-V 60, jedoch <b>mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb</b> . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15 oder 21 Min. und Intervallzeit von 4, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen mit unregelmäßiger Nutzung (Hotels, Ferienwohnungen). Individuell einstellbare Nachlaufzeiten erhöhen den Komfort im Privatbereich.	—	—	—	—	
<b>ELS-VP 60</b> Best.-Nr. 08149	Wie ELS-V 60, jedoch <b>mit integriertem Präsenzmelder</b> für automatischen Betrieb bei Betreten des Raumes. Nachlaufzeit ca. 15 Min. Elektrischer Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.	—	—	—	—	
<b>ELS-VF 60</b> Best.-Nr. 08161	Wie ELS-V 60, jedoch <b>mit Feuchteverlaufsaufautomatik</b> . Automatischer Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, automatisches Ausschalten nach Feuchtereduzierung um ca. 10%. Bei manuellem Betrieb Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15 oder 21 Min. wählbar.	Ideal für die Lüftung von Bädern und feuchtigkeitsbelasteten Räumen zur Verhinderung von Schimmelpilz und Feuchteschäden. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.	—	—	—	—	
60/35 m³/h		2 Leistungsstufen 60/35 m³/h Für Bad oder WC					
<b>ELS-V 60/35</b> Best.-Nr. 08133  	Ventilatoreinsatz <b>mit 2 Leistungsstufen (60/35 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung</b> . Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektrischen Anschluss. 230 V~, 50 Hz, 18/9 W. Schallleistung 39/30 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 35/26 dB(A) <sup>1)</sup> . Sonst wie ELS-V 60.	Zur Lüftung von kleinen Räumen (Dusche, Bad, WC) mit hoher Luftbelastung. Die kleine Leistungsstufe kann für Dauerbetrieb angeschlossen werden. Große Stufe wird dann manuell über Lichtschalter gesteuert. Manuelle Steuerung beider Stufen mit Schalter DSEL 2 möglich. Nachlauf Funktion mittels Zubehör möglich.	•	—	—	•	
<b>ELS-VN 60/35</b> Best.-Nr. 08139	Wie ELS-V 60/35, jedoch <b>mit integriertem Nachlauf</b> , Nachlaufzeit ca. 6, 15, 21 Min. (einstellbar), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Wie ELS-V 60/35. Der integrierte Nachlauf bewirkt verlängerten Betrieb auf hoher Leistungsstufe nach manuellem Ausschalten.	•	—	—	—	
<b>ELS-VF 60/35</b> Best.-Nr. 08163	Wie ELS-V 60/35, jedoch <b>mit Feuchteverlaufsaufautomatik</b> . Grundlüftung im Dauerbetrieb. Automatischer Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, automatisches Ausschalten nach Feuchtereduzierung um ca. 10%. Bei manuellem Betrieb Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15 oder 21 Min. wählbar.	Ideal zur Verhinderung von Feuchteschäden. Details siehe Seite 51. Die kleine Stufe kann für Dauerbetrieb angeschlossen werden. Große Stufe wird automatisch feuchteabhängig aktiviert. Manuelle Steuerung beider Stufen mit Schalter DSEL 2 möglich.	•	—	—	—	

\* bei A<sub>l</sub> = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche in Kombination mit Gehäusetype ELS-GU, Ausblas seitlich. Angabe nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4. Fußnote 5.  
<sup>1)</sup> Geräuschangaben bei Aufputz-Einbau siehe Tabelle Seite 64.

100 m³/h		100 m³/h Volumenstrom Für Bad <u>und</u> WC oder Küche					
Type	Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör	DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebschalter	ZNE Nr. 00342 Nachlaufschalter	ZNI Nr. 00343 Nachlaufschalter	ZV Nr. 01279 Elektronischer Nachlaufschalter
<b>ELS-V 100</b> Best.-Nr. 08132  	Ventilatoreinsatz mit <b>100 m³/h Volumenstrom</b> . Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, IP X5. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor, 230 V~, 50 Hz, 29 W. Schalleistung 51 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 47 dB(A) <sup>*1)</sup> . Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193.	Gleichzeitige Lüftung von Bad <b>und</b> WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. Nachlauffunktion durch Zubehör möglich.	—	•	•	•	
<b>ELS-VN 100</b> Best.-Nr. 08138	Wie ELS-V 100, jedoch mit <b>integriertem Nachlauf</b> , Nachlaufzeit ca. 6, 15, 21 Min. (einstellbar), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Gleichzeitige Lüftung von Bad <b>und</b> WC (Nachlauf durch DIN vorgeschrieben). Lüftung von Wohnungsküchen.	—	—	—	—	
<b>ELS-VNC 100</b> Best.-Nr. 08144	Wie ELS-V 100, jedoch mit <b>codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb</b> . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15 oder 21 Min. und Intervallzeit von 4, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen (auch Zweiraumlüftung abdeckend) mit unregelmäßiger Nutzung wie z.B. in Hotels, Feriendomizilen. Komfortlösung im Privatbereich.	—	—	—	—	
<b>ELS-VP 100</b> Best.-Nr. 08150	Wie ELS-V 100, jedoch mit <b>integriertem Präsenzmelder</b> für automatischen Betrieb bei Betreten des Raumes. Nachlaufzeit ca. 15 Min. Elektrischer Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.	—	—	—	—	
100/60/35 m³/h		2, 3 Leistungsstufen 100/60 m³/h, 100/60/35 m³/h Für Bad <u>und</u> WC oder Küche					
<b>ELS-VN 100/60</b> Nr. 08141  	Ventilatoreinsatz mit <b>2 Leistungsstufen (100/60 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung und integriertem Nachlauf</b> . Nachlaufzeit ca. 6, 15, 21 Min. (einstellbar), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt). Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. 230 V~, 50 Hz, 29/18 W. Schalleistung 51/39 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 47/35 dB(A) <sup>*1)</sup> . Sonst wie ELS-V 100.	Gleichzeitige Lüftung von Bad <b>und</b> WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. Mit flüsterleiser Grundlüftungsstufe. Die kleine Leistungsstufe kann für Dauerbetrieb angeschlossen werden. Die Bedarfslüftung wird dann manuell über Lichtschalter betätigt. Manuelle Steuerung beider Stufen mit Schalter DSEL 2 (Zubehör) möglich.	•	—	—	—	
<b>ELS-V 100/60/35</b> Nr. 08136	Wie ELS-V 100, jedoch mit <b>3 Leistungsstufen (100/60/35 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung</b> . 230 V~, 50 Hz, 29/18/9 W. Schalleistung 51/39/30 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 47/35/26 dB(A) <sup>*1)</sup> .	Mittlere oder kleine Leistungsstufe kann für Dauerbetrieb angeschlossen und mit DSEL 2 umgeschaltet werden. Manuelle 3-stufige Steuerung mit DSEL 3.	• oder DSEL 3 Best.-Nr. 01611	—	—	•	
<b>ELS-VF 100/60/35</b> Nr. 08166	Ventilatoreinsatz mit <b>3 Leistungsstufen (100/60/35 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung und mit Feuchteverlaufsautomatik</b> . 230 V~, 50 Hz, 29/18/9 W. Schalleistung 51/39/30 dB(A) <sup>1)</sup> , Schalldruck 47/35/26 dB(A) <sup>*1)</sup> . Sonst wie ELS-VF 60/35.	Ideal zur Verhinderung von Feuchteschäden; Details s. S. 51. Für Dauerbetrieb kann die kleine oder mittlere Stufe mit DSEL 2 umgeschaltet werden. Große Stufe wird automatisch feuchteabhängig aktiviert. Manuelle 3-stufige Steuerung mit DSEL 3.	• oder DSEL 3 Best.-Nr. 01611	—	—	—	

\* bei A<sub>1</sub> = 10 m<sup>2</sup> äquivalenter Absorptionsfläche in Kombination mit Gehäusetype ELS-GU, Ausblas seitlich. Angabe nach DIN 18017-3:2009-09, Ziff. 7.2.4. Fußnote 5.

<sup>1)</sup> Geräuschangaben bei Aufputz-Einbau siehe Tabelle Seite 64.