

100 m³/h			  100 m³/h Für Bad <u>und</u> WC oder Küche		Zubehör	DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebschalter	ZV Nr. 01279 Elektronischer Nachlaufschalter
Type		Beschreibung	Einsatzgebiet				
ELS EC 100	Nr. 06417	 Ventilatoreinsatz mit 100 m³/h Volumenstrom . 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, kugellagerter EC-Motor, 230 V~, 50/60 Hz, 15 W. Schalleistung 51 dB(A) ¹⁾ , Schalldruck 47 dB(A)* ¹⁾ . Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193.	Gleichzeitige Lüftung von Bad und WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. Nachlauffunktion durch Zubehör möglich.	—	•		
ELS EC 100 N	Nr. 06421	Wie ELS EC 100, jedoch mit integriertem Nachlauf , Nachlaufzeit ca. 15 Min. (fest eingestellt), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Mit Nachlauffunktion für fensterlose Räume. Steuerung über Lichtschalter.	—	•		
ELS EC 100 NC	Nr. 06398	Wie ELS EC 100, jedoch mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15, 21 Min. und Intervallzeit von 0, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen mit unregelmäßiger Nutzung (Hotels u.ä.). Komfortlösung im Privatbereich.	—	•		
ELS EC 100 P	Nr. 06410	Wie ELS EC 100, jedoch mit integriertem Präsenzmelder für autom. Betrieb bei Betreten des Raumes. Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlaufzeit von 6, 10, 15, 21 Min., Intervallzeit von 0, 8, 12 oder 24 Std. wählbar. Elektr. Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.	—	•		
ELS EC 100 F	Nr. 06404	Wie ELS EC 100, jedoch mit Feuchteverlaufsautomatik . Automatischer Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, autom. 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.	—	•		
100/35 m³/h			  2 Leistungsstufen 100/35 m³/h Für Bad <u>und</u> WC oder Küche		Zubehör	DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebschalter	ZV Nr. 01279 Elektronischer Nachlaufschalter
Type		Beschreibung	Einsatzgebiet				
ELS EC 100/35	Nr. 06420	 Ventilatoreinsatz mit 2 Leistungsstufen (100/35 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung . Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektr. Anschluss. 230 V~, 50/60 Hz, 15/4 W. Schalleistung 51/30 dB(A) ¹⁾ , Schalldruck 47/26 dB(A)* ¹⁾ . Sonst wie ELS EC 100.	Gleichzeitige Lüftung von Bad und WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. Kleine Stufe für Dauerbetrieb anschließbar. Steuerung der großen Stufe dann manuell über Lichtschalter. Manuelle Steuerung beider Stufen mit DSEL 2 möglich. Nachlauffunktion mittels Zubehör.	•	•		
ELS EC 100/35 N	Nr. 06505	Wie ELS EC 100/35, jedoch mit integriertem Nachlauf , Nachlaufzeit ca. 15 Min. (fest eingestellt), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Der Nachlauf verlängert den Betrieb auf hoher Leistungsstufe nach manuellem Ausschalten.	•	•		
ELS EC 100/35 NC	Nr. 06401	Wie ELS EC 100/35, jedoch mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min. und Intervall von 0, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen mit unregelmäßiger Nutzung (Hotels u.ä.). Komfortlösung im Privatbereich.	•	•		
ELS EC 100/35 P	Nr. 06414	Wie ELS EC 100/35, jedoch mit integriertem Präsenzmelder für autom. Betrieb bei Betreten des Raumes. Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min., Intervall von 0, 8, 12, 24 Std. wählbar. Elektr. Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.	•	•		
ELS EC 100/35 F	Nr. 06407	Wie ELS EC 100/35, jedoch mit Feuchteverlaufsautomatik . Grundlüftung im Dauerbetrieb. Autom. Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, autom. Ausschalten nach Feuchtereduzierung. Bei manuellem Betrieb Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15, 21 Min. wählbar.	Zur Verhinderung von Feuchteschäden. Kleine Stufe für Dauerbetrieb anschließbar. Große Stufe wird autom. feuchteabhängig aktiviert. Manuelle Steuerung beider Stufen mit DSEL 2 möglich.	•	•		

* bei A_s = 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.

¹⁾ Geräuschangaben bei Aufputz-Einbau siehe Tabelle Seite 65.

100/60 m³/h		2 Leistungsstufen 100/60 m³/h Für Bad <u>und</u> WC oder Küche		Zubehör	DSEL 2 Nr. 01306 Drehzahl- und Betriebsschalter	ZV Nr. 01279 Elektronischer Nachlaufschalter
Type		Beschreibung	Einsatzgebiet			
ELS EC 100/60	Nr. 06418	Ventilatoreinsatz mit 2 Leistungsstufen (100/60 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektrischen Anschluss. 230 V~, 50/60 Hz, 15/6 W. Schalleistung 51/39 dB(A) ¹⁾ , Schalldruck 47/35 dB(A)* ¹⁾ . Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193. Sonst wie ELS EC 100.	Gleichzeitige Lüftung von Bad und WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. Kleine Stufe für Dauerbetrieb anschließbar. Steuerung der großen Stufe dann manuell über Lichtschalter. Manuelle Steuerung beider Stufen mit DSEL 2 möglich. Nachlauffunktion mittels Zubehör.		•	•
ELS EC 100/60 N	Nr. 06498	Wie ELS EC 100/60, jedoch mit integriertem Nachlauf , Nachlaufzeit ca. 15 Min. (fest eingestellt), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Der Nachlauf verlängert den Betrieb auf hoher Leistungsstufe nach manuellem Ausschalten.		•	•
ELS EC 100/60 NC	Nr. 06399	Wie ELS EC 100/60, jedoch mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min. und Intervall von 0, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen mit unregelmäßiger Nutzung (Hotels u.ä.). Komfortlösung im Privatbereich.		•	•
ELS EC 100/60 P	Nr. 06412	Wie ELS EC 100/60, jedoch mit integriertem Präsenzmelder für autom. Betrieb bei Betreten des Raumes. Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min., Intervall von 0, 8, 12, 24 Std. wählbar. Elektr. Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.		•	•
ELS EC 100/60 F	Nr. 06405	Wie ELS EC 100/60, jedoch mit Feuchteverlaufsautomatik . Grundlüftung im Dauerbetrieb. Autom. Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, autom. Ausschalten nach Feuchtereduzierung. Bei manuellem Betrieb Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15, 21 Min. wählbar.	Zur Verhinderung von Feuchteschäden. Kleine Stufe für Dauerbetrieb anschließbar. Große Stufe wird autom. feuchteabhängig aktiviert. Manuelle Steuerung beider Stufen mit DSEL 2 möglich.		•	•
100/60/35 m³/h		3 Leistungsstufen 100/60/35 m³/h Für Bad <u>und</u> WC oder Küche				
ELS EC 100/60/35	Nr. 06419	Ventilatoreinsatz mit 3 Leistungsstufen (100/60/35 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Betriebsbereite Lieferung mit flacher Innenfassade (alpinweiß) und ultraSilence® Technologie. Serienmäßig mit Dauerfilter und Filterreinigungsanzeige. Integrierte Steckverbindung für elektr. Anschluss. 230 V~, 50/60 Hz, 15/6/4 W. Schalleistung 51/39/30 dB(A) ¹⁾ , Schalldruck 47/35/26 dB(A)* ¹⁾ . Sonst wie ELS EC 100.	Gleichzeitige Lüftung von Bad und WC (UP). Lüftung von Wohnungsküchen. 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	•
ELS EC 100/60/35 N	Nr. 06430	Wie ELS EC 100/60/35, jedoch mit integriertem Nachlauf , Nachlaufzeit ca. 15 Min. (fest eingestellt), Anlaufverzögerung ca. 45 Sek. (fest eingestellt).	Der Nachlauf verlängert den Betrieb auf hoher Leistungsstufe nach manuellem Ausschalten.		• oder DSEL 3 Nr. 01611	•
ELS EC 100/60/35 NC	Nr. 06400	Wie ELS EC 100/60/35, jedoch mit codierbarem Nachlauf und Intervallbetrieb . Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min. und Intervall von 0, 8, 12 oder 24 Std. wählbar.	Automatische, periodische Lüftung von Räumen mit unregelmäßiger Nutzung (Hotels u.ä.). Komfortlösung im Privatbereich.		• oder DSEL 3 Nr. 01611	•
ELS EC 100/60/35 P	Nr. 06413	Wie ELS EC 100/60/35, jedoch mit integriertem Präsenzmelder für autom. Betrieb bei Betreten des Raumes. Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15 oder 21 Min., Intervall von 0, 8, 12, 24 Std. wählbar. Elektr. Anschluss an nächstgelegener Verteilerdose ohne Schalterbetätigung.	Automatische, anwesenheitsgesteuerte Lüftung ohne Schalterbetätigung. Barrierefrei, da Automatikfunktion. Details siehe Seite 51.		• oder DSEL 3 Best.-Nr. 01611	•
ELS EC 100/60/35 F	Nr. 06406	Wie ELS EC 100/60/35, jedoch mit Feuchteverlaufsautomatik . Grundlüftung im Dauerbetrieb. Autom. Betrieb bei Erreichen des eingestellten Feuchtesollwertes, autom. Ausschalten nach Feuchtereduzierung. Bei manuellem Betrieb Anlaufverzögerung von 0 oder 45 Sek., Nachlauf von 6, 10, 15, 21 Min. wählbar.	Zur Verhinderung von Feuchteschäden. 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	•

* bei A_L = 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.

¹⁾ Geräuschangaben bei Aufputz-Einbau siehe Tabelle Seite 65.