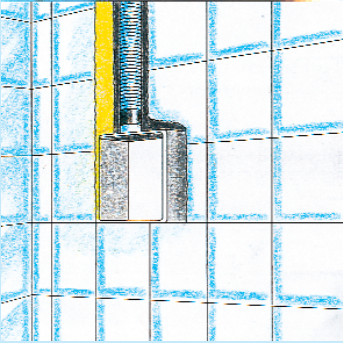




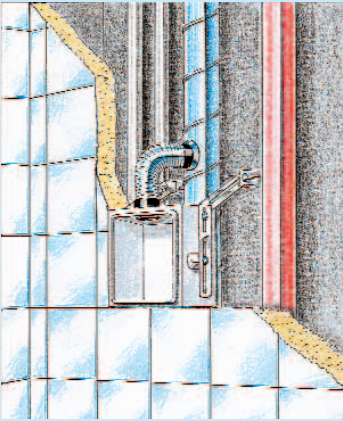





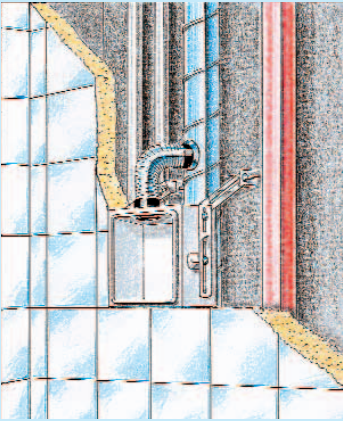




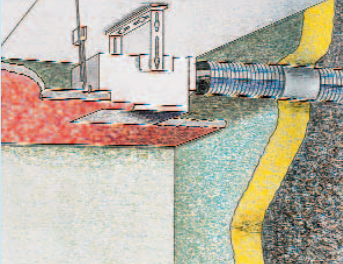




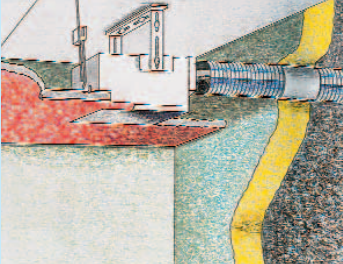






Einbauart	Raumart Symbolerläuterungen siehe Seite 47	Mit/Ohne Brandschutz	Gehäuse (Lieferset 1)	Type, Best.-Nr., Beschreibung	Zubehör Beschreibung siehe Seite 56 ELS-MH Best.-Nr. 0563 Praktische Montagehalterung für Gehäusepositionierung
<p>UP-Wandeinbau</p> 	 			<p>ELS-G Best.-Nr. 0579 Unterputzgehäuse ohne Brandschutz. Luftdichte Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Aus Kunststoff in Brand-Klasse B 2. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Unterputzeinbau in Wand und Decke. Bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. Z-51.1-56</p>	●
<p>UP-Installationsschachteinbau</p> 	  	 K 90-18017 S	<p>ELS-G + ELS-D</p> 	<p>Die preisgünstige und wartungsfreie Brandschutz-Lösung, Z-41.3-368: ELS-D entspricht den Brandschutzvorschriften für Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3. Durch Einbau dieser Deckenschotts sind weder klassifizierte Schachtverkleidungen noch Brandschutz-Lüftergehäuse erforderlich. Zulassung gilt auch für Wohnküchen¹⁾. Details s. Produktseite.</p>	●
<p>UP-Installationsschachteinbau</p> 	 		<p>ELS-GK + BSH, BSHI</p> 	<p>Lüftungs-Brandschutz-System, Z-41.6-613: ELS-GK¹⁾ Best.-Nr. 0591 Brandschutz-Unterputzgehäuse mit luftdichter Rückschlagklappe, die als Brandschutz-Absperrvorrichtung zertifiziert ist. In Verbindung mit Brandschutz-Systemhülse BSH, -Isolationsschale BSHI und Stahlflexrohr SF 80 als System geprüft. Details siehe Produktseite.</p>	●
<p>UP-Deckeneinbau</p> 	 			<p>ELS-GB Best.-Nr. 0549 Unterputzgehäuse mit Brandschutz K 90. Luftdichte Metall-Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Unterputzeinbau in Vormauerung von Installationsschächten oder in Wände. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-365</p>	●
<p>UP-Deckeneinbau</p> 	 			<p>ELS-GBK Best.-Nr. 0433 Unterputzgehäuse mit Brandschutz K 90 (K). Zugelassen für den Einsatz in Wohnküchen. Luftdichte Metall-Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Lüftung von Wohnküchen. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-562</p>	●
				<p>ELS-GDB Best.-Nr. 0554 Deckeneinbaugehäuse mit Brandschutz K 90. Justierbare Montagehalterung, luftdichte Metall-Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Waagerechter Deckeneinbau auch in abgehängte Konstruktionen. Geradliniger Anschluss an Hauptleitung durch Wickelfalzrohr. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-512</p>	
				<p>ELS-GDBK Best.-Nr. 0436 Deckeneinbaugehäuse mit Brandschutz K 90 (K) für Wohnküchen. (Ventilator-Einsätze mit 100 m³/h empfohlen). Sonst wie Type ELS-GDB. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-562</p>	

¹⁾ bei Einsatz in Wohnküchen ELS-Ventilatoreinsätze mit 100 m³/h planmäßigem Volumenstrom empfohlen.

Brandschutz und Leitungsanschluss siehe Symbole Seite 47.

**Ventilator-Einsatz
inkl. Innenfassade
(Lieferset 2)**

**Type, Best.-Nr.,
Beschreibung**

Zubehör Beschreibung siehe Seite 351 f.

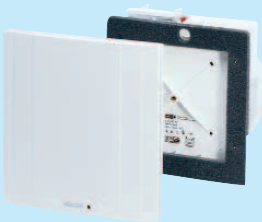
Z1 Best.-Nr. 1277 Zeitvariabler Nachlaufschalter, Erregung über Ein-/Ausschalter z. B. mit Licht										
ZNE Best.-Nr. 0342 Elektron. Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Nachlaufzeiten 0 - 21 Min.										
ZNI Best.-Nr. 0343 Nachlauf-Intervallschalter, einstellbar 4, 8, 12, 24 Std., Nachlauf 0 - 21 Min. (stufenlos)										
ZV Best.-Nr. 1279 Elektronischer Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Zeiten (4 - 15 Min.)										
DSEL 2 Best.-Nr. 1306 Drehzahl- und Betriebsschalter 2-Stufen und 0-Stellung										
ELS-AR Best.-Nr. 20698 für vorstehend eingebaute UP-Gehäuse										
ELF/ELSD Best.-Nr. 0687 Ersatz-Dauerfilter für ELS-Einsätze, in der Spülmaschine reinigbar. VE = 2 St.										
ELS-WF/- , Farbige Wechsellasade Typenübersicht siehe Seite 56										

**60 m³/h
planmäßiger Volumenstrom**



ELS-VE 60/30 Best.-Nr. 0535 Ventilator-Einsatz mit 2 Leistungsstufen (60/30 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Betriebsbereite Lieferung mit Innenfassade, Schalldämmplatte, integrierter Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, Schutzart: IP 55. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~, 50 Hz, 16/8 W. Flache Innenfassade (alpinweiß), geräuschkämpfend für flüsterleisen Betrieb. Mit Filterreinigungsanzeige bei verschmutztem Dauerfilter. Filter mit einem Handgriff entnehmbar. Geräusch: Schallleistung: 40/33 dB(A), Schalldruck 36/29 dB(A).* Bauaufsichtliche Zulassungs-Nr.: Z-51.1-56										
ELS-VE 60 Best.-Nr. 0425 Ventilator-Einsatz mit 60 m³/h Volumenstrom. 230 V~, 50 Hz, 16 W. Geräusch: Schallleistung 40 dB (A), Schalldruck 36 dB(A). * Sonst wie Type ELS-VE 60/30.										
ELS-VEZ 60/30 Best.-Nr. 0536 Mit eingebautem Nachlaufschalter. Anlaufverzögerung von ca. 1 Min. Nachlauf ca. 5 - 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). Sonst wie Type ELS-VE 60/30.										
ELS-VEZ 60 Best.-Nr. 0426 Mit 60 m³/h Volumenstrom und eingebautem Nachlaufschalter. Anlaufverzögerung von ca. 1 Min. Nachlauf ca. 5 - 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). 230 V~, 50 Hz, 19 W. Sonst wie Type ELS-VE 60.										
ELS-VEB 60 Best.-Nr. 0509 Mit 60 m³/h Volumenstrom und eingebautem Bewegungssensor für automatischen Betrieb (auf 0 - 21 Min. stufenlos einstellbar) bei Betreten des Raumes. Elektrischer Anschluss an nächstgelegener Dose ohne Schalterbetätigung. Sonst wie Type ELS-VEZ 60.										
ELS-VEI 60 Best.-Nr. 0427 Ventilator-Einsatz mit 60 m³/h Volumenstrom. Mit elektronisch gesteuertem Intervallbetrieb, Anlaufverzögerung, Nachlauf. Werksseitige Einstellung: Alle 8 Std. 10 Min. Betrieb. Andere Intervalle wie auch Nachlaufzeiten einstellbar. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~, 50 Hz, 16 W. Geräusch: Schallleistung 40 dB (A), Schalldruck 36 dB(A).* Sonst wie Type ELS-VE 60.										
ELS-VEF 60/30 Best.-Nr. 0515 Mit 2 Leistungsstufen (60/30 m³/h) und elektronischer, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung. Funktion: Grundlüftung im Dauerbetrieb. Bei Erreichen des eingestellten Feuchtewertes wird automatisch die große Leistungsstufe bis zur Absenkung auf normale Raumluftfeuchte gesteuert. Bei manueller Ein-/Ausschaltung hohe Volumenleistung mit Nachlauf.										
ELS-VEF 60 Best.-Nr. 0431 Ventilator-Einsatz mit 60 m³/h Volumenstrom. Sonst wie Type ELS-VEF 60/30.										

**100 m³/h
planmäßiger Volumenstrom**



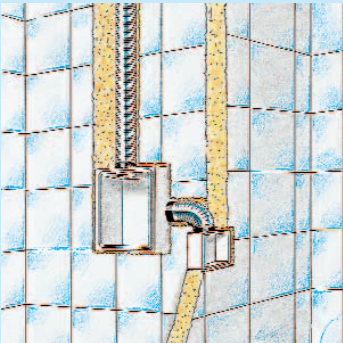




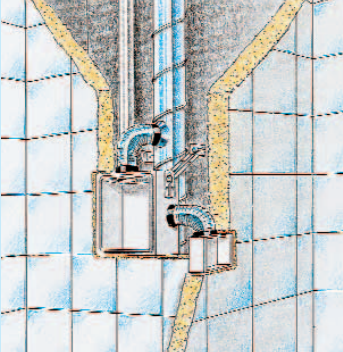


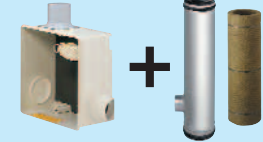



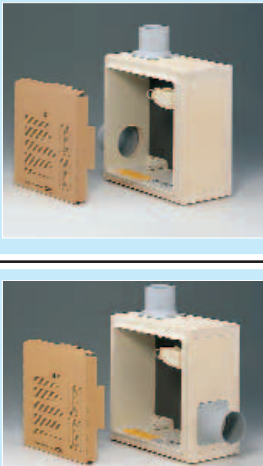



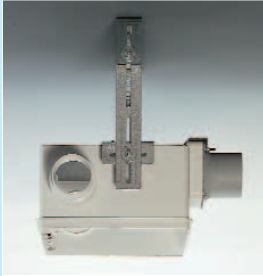
ELS-VE 100 Best.-Nr. 0429 Ventilator-Einsatz mit 100 m³/h Volumenstrom. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~, 50 Hz, 33 W. Geräusch: Schallleistung 47 dB(A), Schalldruck 43 dB(A).* Sonst wie Type ELS-VE 60/30.										
ELS-VEZ 100 Best.-Nr. 0434 Mit 100 m³/h Volumenstrom und eingebautem Nachlaufschalter (Funktion wie Type ELS-VEZ 60/30). Sonst wie ELS-VE 100.										
ELS-VEZ 100/60 Best.-Nr. 0430 Mit 2 Leistungsstufen (100/60 m³/h) und Nachlaufschalter. Geräusch: Schallleistung 47/40 dB(A), Schalldruck 43/36 dB(A).* Sonst wie ELS-VEZ 60/30.										
ELS-VE 100/60/40 Best.-Nr. 0432 Ventilator-Einsatz mit 3 Leistungsstufen (100/60/30 m³/h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Geräusch: Schallleistung 47/40/33 dB(A), Schalldruck 43/36/29 dB(A).* Sonst wie Type ELS-VE 60/30.								DSEL 3 Best.-Nr. 1611		


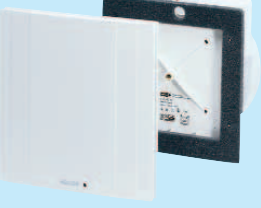

**60 m³/h
planmäßiger Volumenstrom**







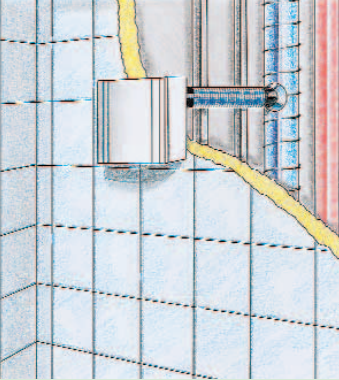


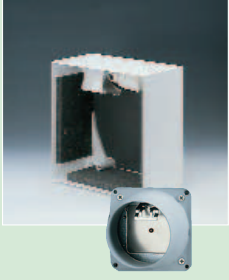
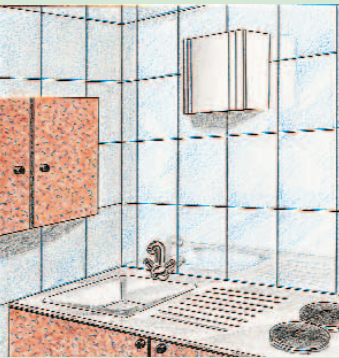
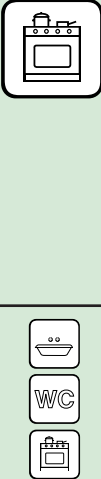

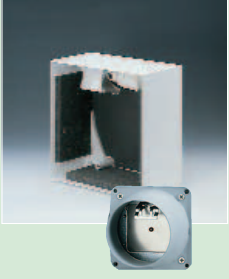
ELS-VE 60/30 Best.-Nr. 0535 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VE 60 Best.-Nr. 0425 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEZ 60/30 Best.-Nr. 0536 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEZ 60 Best.-Nr. 0426 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEB 60 Best.-Nr. 0509 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEI 60 Best.-Nr. 0427 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEF 60/30 Best.-Nr. 0515 (Beschreibung siehe oben)										
ELS-VEF 60 Best.-Nr. 0431 (Beschreibung siehe oben)										

* bei A_L = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche. Angabe nach DIN 18017, T.3, Ausgabe 1990, Ziff. 6.2.4. Fußnote 3.

Einbauart	Raumart <small>Symbolerläuterungen siehe Seite 47</small>	Mit/Ohne Brandschutz	Gehäuse* (Lieferset 1)	Type, Best.-Nr., Beschreibung
<p>UP-Wandeinbau</p> 	 <p>und WC</p>	 	 <p>ELS-GZR ELS-D</p>	<p>ELS-GZR Best.-Nr. 0581 Unterputzgehäuse mit Zweiraumanschluss ohne Brandschutz. Anschlussstutzen für Zweiraum links wie rechts einsetzbar. Luftdichte Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Aus Kunststoff in Brand-Klasse B 2. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Lüftung von Bad und WC einer Wohneinheit. Unterputzeinbau in Wand und Decke.</p> <hr/> <p>Die preisgünstige und wartungsfreie Brandschutz-Lösung, Z-41.3-368: ELS-D entspricht den Brandschutzvorschriften für Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3. Durch Einbau dieser Deckenschotts sind weder klassifizierte Schachtverkleidungen noch Brandschutz-Lüftergehäuse erforderlich. Zulassung gilt auch für Wohnungsküchen. Details siehe Produktseite.</p>
<p>UP-Installationsschachteinbau</p> 	 <p>und WC</p>	 K 90-18017 S	<p>ELS-GKZR BSH, BSHI</p> 	<p>Lüftungs-Brandschutz-System, Z-41.6-613: ELS-GKZR Best.-Nr. 0589 Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Zweiraumanschluß. Anschlussstutzen für Zweiraum links wie rechts einsetzbar. Mit luftdichter Rücksperklappe, die als Brandschutz-Absperrvorrichtung zertifiziert ist. In Verbindung mit Brandschutz-Systemhülse BSH, -Isolationsschale BSHI und Stahlflexrohr SF 80 als System geprüft. Details siehe Produktseite.</p>
<p>UP-Deckeneinbau</p> 	 <p>und WC</p>			<p>ELS-GBZRL Best.-Nr. 0547 Unterputzgehäuse mit Zweiraumanschluss links und Brandschutz K 90. Luftdichte Metall-Rückschlagklappe, Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Lüftung von Bad und WC einer Wohneinheit. Unterputz-Einbau in Vormauerung von Installationsschächten oder in Wände. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-366</p> <hr/> <p>ELS-GBZRR Best.-Nr. 0548 Unterputzgehäuse mit Zweiraumanschluss rechts und Brandschutz K 90. Sonst wie Type ELS-GBZRL.</p>
<p>UP-Deckeneinbau</p> 	 <p>und WC</p>			<p>ELS-GDBZR Best.-Nr. 0554 Deckeneinbaugeschäuse mit Zweiraumanschluss und Brandschutz K 90. Anschlussstutzen für Zweiraum links wie rechts einsetzbar. Justierbare Montagehalterung und luftdichte Metall-Rückschlagklappe. Steckverbindung für elektrischen Anschluss und Putzdeckel. Anschluss-\varnothing Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet: Lüftung von Bad und WC einer Wohneinheit. Waagerechter Decken-Einbau auch in abgehängte Konstruktionen. Geradliniger Anschluss an Hauptleitung durch Wickelfalzrohr. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-512</p>

Zubehör Beschreibung siehe Seite 56	ELS-MH Best.-Nr. 0583 Praktische Montagehalterung für Gehäusepositionierung	ELS-ZA Best.-Nr. 0455 Zweiraumanschluss ohne Brandschutz	ELS-ZAB Best.-Nr. 0456 Zweiraumanschluss mit Brandschutz	Ventilator-Einsatz inkl. Innenfassade (Lieferset 2)	Type, Best.-Nr., Beschreibung	Zubehör Beschreibung siehe Seite 351 f.	ZT Best.-Nr. 1277 Zeitvariabler Nachlaufschalter, Erregung über Ein-/Aussschalter z. B. mit Licht	ZNE Best.-Nr. 0342 Elektron. Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Nachlaufzeiten 0 - 21 Min.	ZNI Best.-Nr. 0343 Nachlauf-Intervallschalter, einstellbar 4, 8, 12, 24 Std., Nachlauf 0 - 21 Min. (stufenlos)	ZV Best.-Nr. 1279 Elektronischer Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Zeiten (4-15 Min.)	DSEL 2 Best.-Nr. 1306 Drehzahl- und Betriebsschalter 2 Stufen und 0-Stellung	ELS-AR Best.-Nr. 20698 für vorstehend eingetauchte UP-Gehäuse	ELF/ELSD Best.-Nr. 0587 Ersatz-Dauerfilter für ELS-Einsätze, in der Spülmaschine reinigbar. VE = 2 St.	ELF/ZA Best.-Nr. 0557 Ersatz-Luftfilter für ZA und ZAB (VE = 5 Stück)	ELS-WF/.. Farbige Weichsaffassade Typenübersicht siehe Seite 56
	•	•	•	100 m³/h planmäßiger Volumenstrom	ELS-VE 100 Best.-Nr. 0429 Ventilator-Einsatz mit 100 m ³ /h Volumenstrom. Betriebsbereit mit Innenfassade, Schalldämmplatte, integrierter Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, Schutzart: IP 55. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~, 50 Hz, 33 W. Flache Innenfassade (alpinweiß) geräuschkämpfend für flüsterleisen Betrieb. Filterreinigungsanzeige bei verschmutztem Dauerfilter. Filter mit einem Handgriff entnehmbar. Geräusch: Schallleistung 47 dB(A), Schalldruck 43 dB(A).*	•	•	•	•						
	•	•	•		ELS-VEZ 100 Best.-Nr. 0434 Ventilator-Einsatz mit 100 m ³ /h Volumenstrom und eingebautem Nachlaufschalter. Funktion: Anlaufverzögerung von ca. 1 Min., Nachlaufzeit ca. 5 - 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). Geräusch: Schallleistung 47 dB(A), Schalldruck 43 dB(A).* Sonst wie ELS-VE 100.							•	•	•	•
	•	•	•		ELS-VEZ 100/60 Best.-Nr. 0430 Ventilator-Einsatz mit 2 Leistungsstufen (100/60 m ³ /h) für Bedarfs- und Grundlüftung und Nachlaufschalter. Funktion: Anlaufverzögerung von ca. 1 Min., Nachlaufzeit ca. 5 - 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). Geräusch: Schallleistung 47/40 dB(A), Schalldruck 43/36 dB(A).* Sonst wie ELS-VE 100.						•	•	•	•	•
	•	•	•		ELS-VE 100/60/40 Best.-Nr. 0432 Ventilator-Einsatz mit 3 Leistungsstufen (100/60/30 m ³ /h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Geräusch: Schallleistung 47/40/33 dB(A), Schalldruck 43/36/29 dB(A).* Sonst wie Type ELS-VE 100.	•	•	•	•						
		•	•			•	•	•	•		DSEL 3 Best.-Nr. 1611	•	•	•	•

* bei A_L = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche. Angabe nach DIN 18017, T.3, Ausgabe 1990, Ziff. 6.2.4. Fußnote 3.

Einbautart	Raumart Symbolerläuterungen siehe Seite 47	Brandschutz- Widerstands- klasse	Gehäuse (Lieferset 1)	Type, Best.-Nr., Beschreibung
<p>Aufputz- Wand-/Deckenmontage</p> 				<p>ELS-GA Best.-Nr. 1592 Aufputzgehäuse mit Brandschutz K 60. Luftdichte Rückschlagklappe im Ausblasstutzen, für beliebige Montageposition um 90° umsetzbar. Mit Steckverbindung für elektrischen Anschluss sowie Schrauben und Dübel für Befestigung. Aus Kunststoff in Brand-Klasse B 2 in weiß. Anschluss-Ø des Ausblasstutzens DN 80 mm. Einsatzgebiet Aufputz-Montage an Wand und Decke. Brandschutz und Leitungsanschluss siehe Symbol Seite 47. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-367</p>
<p>AP-Installationsschachteinbau</p> 			<p>ELS-GA + ELS-D</p> 	<p>Die preisgünstige und wartungsfreie Brandschutz-Lösung, Z-41.3-368: ELS-D entspricht den Brandschutzvorschriften für Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3. Durch Einbau dieser Deckenschotts sind weder klassifizierte Schachtverkleidungen noch Brandschutz-Lüftergehäuse erforderlich. Zulassung gilt auch für Wohnungsküchen¹⁾. Details siehe Produktseite.</p>
<p>Aufputz- Küchen-/ Wand-/Deckenmontage</p> 				<p>ELS-GAK Best.-Nr. 1599 Aufputzgehäuse mit Brandschutz K 90 (K), zugelassen für Einsatz in Wohnungsküchen. Luftdichte Metall-Rückschlagklappe im Ausblasstutzen, für beliebige Montageposition um 90° umsetzbar. Mit Steckverbindung für elektrischen Anschluss sowie Schrauben und Dübel für Befestigung. Aus Kunststoff in Brand-Klasse B 2 in weiß. Anschluss-Ø Luftaustritt DN 75/80 mm. Einsatzgebiet Lüftung von Wohnungsküchen. Aufputz-Montage an Wand und Decke. Brandschutz und Leitungsanschluss siehe Symbol Seite 47. Brandschutz-Zulassungs-Nr. Z-41.3-562</p> <p>Lüftungs-Brandschutz-System, Z-41.6-613: ELS-GAK Best.-Nr. 1599 Brandschutz-Aufputzgehäuse mit luftdichter Rücksperrklappe, die als Brandschutz-Absperrvorrichtung zertifiziert ist. In Verbindung mit Brandschutz-Systemhülse BSH, -Isolationsschale BSHI und Stahlflexrohr SF 80 als System geprüft. Zulassung gilt für den Einsatz in Bad/WC²⁾ und Wohnungsküchen¹⁾. Details siehe Produktseite.</p>

¹⁾ bei Einsatz in Wohnungsküchen ELS-Ventilatoreinsätze mit 100 m³/h planmäßigem Volumenstrom empfohlen.

²⁾ bei Einsatz in Bad/WC ELS-Ventilatoreinsätze mit 60 m³/h planmäßigem Volumenstrom empfohlen.

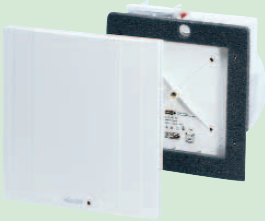
Ventilator-Einsatz
inkl. Innenfassade
(Lieferset 2)

Type, Best.-Nr.,
Beschreibung

Zubehör Beschreibung siehe Seite 351 f.

ZT Best.-Nr. 1277 Zeitvariabler Nachlaufschalter, Erregung über Ein-/Ausschalter z. B. mit Licht									
ZNE Best.-Nr. 0342 Elektron. Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Nachlaufzeiten 0 - 21 Min.									
ZNI Best.-Nr. 0343 Nachlauf-Intervallschalter, einstellbar 4, 8, 12, 24 Std., Nachlauf 0 - 21 Min. (stufenlos)									
ZV Best.-Nr. 1279 Elektronischer Nachlaufschalter mit stufenlos einstellbaren Zeiten (4-15 Min.)									
DSEL 2 Best.-Nr. 1306 Drehzahl- und Betriebsschalter, 2 Stufen und 0-Stellung									
DSEL 3 Best.-Nr. 1611 wie DSEL 2, 3 Stufen und 0-Stellung									
ELF/ELSD Best.-Nr. 0587 Ersatz-Dauerfilter für ELS-Einsätze, in der Spülmaschine reinigbar. VE = 2 St.									

60 m³/h
planmäßiger Volumenstrom



ELS-VE 60/30 Best.-Nr. 0535 Ventilator-Einsatz mit 2 Leistungsstufen (60/30 m ³ /h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Betriebsbereite Lieferung mit Innenfassade, Schalldämmplatte, integrierter Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Schutzisoliert, Klasse II, Schutzart: IP 55. Für Installation im Bereich 1 von Nassräumen. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiespasmotor 230 V~, 50 Hz, 16/8 W. Flache Innenfassade (alpinweiß), geräuschkämpfend für flüsterleisen Betrieb. Mit Filterreinigungsanzeige bei verschmutztem Dauerfilter. Filter mit einem Handgriff entnehmbar. Geräusch: Schallleistung: 41/34 dB(A), Schalldruck 37/30 dB(A).* (Bei Einbau in AP-Gehäuse). Bauaufsichtliche Zulassungs-Nr.: Z-51.1-56									
ELS-VE 60 Best.-Nr. 0425 Ventilator-Einsatz mit 60 m ³ /h Volumenstrom. 230 V~, 50 Hz, 16 W. Geräusch: Schallleistung 41 dB (A), Schalldruck 37 dB(A).* Sonst wie Type ELS-VE 60/30.									
ELS-VEZ 60/30 Best.-Nr. 0536 Mit eingebautem Nachlaufschalter. Anlaufverzögerung von ca. 1 Min. Nachlauf ca. 5 – 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). Sonst wie Type ELS-VE 60/30.									
ELS-VEZ 60 Best.-Nr. 0426 Mit 60 m ³ /h Volumenstrom und eingebautem Nachlaufschalter. Anlaufverzögerung von ca. 1 Min. Nachlauf ca. 5 – 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). 230 V~, 50 Hz, 19 W. Sonst wie Type ELS-VE 60.									
ELS-VEB 60 Best.-Nr. 0509 Mit 60 m ³ /h Volumenstrom und eingebautem Bewegungssensor für automatischen Betrieb (auf 0 - 21 Min. stufenlos einstellbar) bei Betreten des Raumes. Elektrischer Anschluss an nächstgelegener Dose ohne Schalterbetätigung. Sonst wie Type ELS-VEZ 60.									
ELS-VEI 60 Best.-Nr. 0427 Ventilator-Einsatz mit 60 m ³ /h Volumenstrom. Mit elektronisch gesteuertem Intervallbetrieb. Anlaufverzögerung, Nachlauf. Werksseitige Einstellung: Alle 8 Std. 10 Min. Betrieb. Andere Intervalle wie auch Nachlaufzeiten einstellbar. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiespasmotor 230 V~, 50 Hz, 16 W. Geräusch: Schallleistung 41 dB (A), Schalldruck 37 dB(A).* (Bei Einbau in AP-Gehäuse). Sonst wie Type ELS-VE 60.									
ELS-VEF 60/30 Best.-Nr. 0515 Ventilator-Einsatz mit 2 Leistungsstufen (60/30 m ³ /h) und elektronischer, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung. Funktion: Grundlüftung im Dauerbetrieb. Bei Erreichen des eingestellten Feuchtwertes wird automatisch die große Leistungsstufe bis zur Absenkung auf normale Raumluftfeuchte gesteuert. Bei manueller Ein-/Ausschaltung hohe Volumenleistung mit Nachlauf.									
ELS-VEF 60 Best.-Nr. 0431 Ventilator-Einsatz mit 60 m ³ /h Volumenstrom. Sonst wie Type ELS-VEF 60/30.									

100 m³/h
planmäßiger Volumenstrom



ELS-VE 100 Best.-Nr. 0429 Ventilator-Einsatz mit 100 m ³ /h Volumenstrom. Wartungsfreier, kugelgelagerter Energiespasmotor 230 V~, 50 Hz, 33 W. Geräusch: Schallleistung 48 dB(A), Schalldruck 44 dB(A).* (Bei Einbau in AP-Gehäuse). Sonst wie Type ELS-VE 60/30.									
ELS-VEZ 100 Best.-Nr. 0434 Mit 100 m ³ /h Volumenstrom und eingebautem Nachlaufschalter (Funktion wie Type ELS-VEZ 60/30). Sonst wie Type ELS-VE 100.									
ELS-VEZ 100/60 Best.-Nr. 0430 Ventilator-Einsatz mit 2 Leistungsstufen (100/60 m ³ /h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Mit eingebautem Nachlaufschalter. Anlaufverzögerung ca. 1 Min., Nachlauf ca. 5 – 6 Min. (von Einschaltdauer und Temperatur abhängig). Geräusch: Schallleistung 48/41 dB(A), Schalldruck 44/37 dB(A).* (Bei Einbau in AP-Gehäuse). Sonst wie Type ELS-VEZ 60/30.									
ELS-VE 100/60/40 Best.-Nr. 0432 Ventilator-Einsatz mit 3 Leistungsstufen (100/60/30 m ³ /h) für Bedarfs- und Grundlüftung. Geräusch: Schallleistung 48/41/34 dB(A), Schalldruck 44/37/30 dB(A).* (Bei Einbau in AP-Gehäuse). Sonst wie Type ELS-VE 60/30.									

* bei A_L = 10 m² äquivalenter Absorptionsfläche. Angabe nach DIN 18017, T.3, Ausgabe 1990, Ziff. 6.2.4. Fußnote 3.