


60 m³/h		Débit d'air 60 m³/h Pour salle de bains ou WC		Accessoires			
Type	Description	Domaine d'utilisation	DSEL 2 N° 1306 Interrupteur commutable	ZI N° 1277 Minuterie électro- therm. à tempo var.	ZNE N° 0342 ZNI N° 0343 Minuterie à tempo.	ZV N° 1279 Minuterie électro. à temporisation	
<b>ELS-V 60</b> N° Réf. 8131  	Unité de ventilation à une vitesse, 60 m³/h. Livrée prête à fonctionner, avec façade extra-plate blanche, technologie ultraSilence®. Equipée en série d'un filtre permanent lavable avec témoin d'encrassement. Connecteur à broches pour raccordement électrique. Isolation classe II, IP 55. Installation en volume 1 des pièces d'eau (volume 2 en France). Moteur à faible consommation d'énergie 230 V~, 50 Hz, 18 W, monté sur roulements à billes, sans entretien. Puissance sonore 39 dB(A) <sup>1)</sup> , pression sonore 35 dB(A) <sup>*1)</sup> . Agrément n° Z-51.1-193.	Pour la ventilation de la douche, de la salle de bains ou des WC. Commande manuelle par branchement sur l'interrupteur de l'éclairage. La temporisation nécessaire dans le cas de pièces borgnes pourra être assurée par une minuterie (accessoire).	—	•	•	•	
<b>ELS-VN 60</b> N° Réf. 8137	Idem ELS-V 60, mais avec temporisation intégrée, temporisation à l'arrêt d'environ 15 minutes, démarrage différé d'environ 45 secondes (non réglable).	Pour la ventilation des pièces comme citées précédemment. Equipé d'une temporisation pour les pièces borgnes. Commande par l'interrupteur de l'éclairage.	—	—	—	—	
<b>ELS-VNC 60</b> N° Réf. 8143	Idem ELS-V 60, mais avec temporisation et intervalles de relance programmables. Démarrage différé de 0 ou 45 sec., temporisation possible de 6, 10, 15 ou 21 min. et intervalles programmables de 4, 8, 12 ou 24 h.	Ventilation automatique et périodique de pièces occupées non régulièrement (hôtels, appartements de vacances). Durée de temporisation au choix pour plus de confort.	—	—	—	—	
<b>ELS-VP 60</b> N° Réf. 8149	Idem ELS-V 60, mais avec capteur de mouvement intégré pour mise en route automatique dès qu'une personne pénètre dans la pièce. Tempo. env. 15 min. Raccordement électrique depuis la boîte de dérivation, ne nécessite pas de marche/arrêt.	Ventilation automatique par détection d'une présence, ne nécessite pas de marche/arrêt. Automatique et autonome. Détails, voir page 51.	—	—	—	—	
<b>ELS-VF 60</b> N° Réf. 8161	Idem ELS-V 60, mais avec régulation électronique automatique en fonction de l'hygrométrie. Mise en route automatique dès que le seuil réglé est atteint, ventilation continue jusqu'à une hygrométrie normale. En mode marche/arrêt manuel, temporisation d'environ 15 min. et démarrage différé d'env. 45 sec.	Idéal pour la ventilation des salles de bains et des locaux chargés en humidité, pour empêcher la formation de moisissures et les dégâts causés par l'humidité. Automatique et autonome. Détails, voir page 51.	—	—	—	—	
60/35 m³/h		2 vitesses 60/35 m³/h Pour salle de bains ou WC					
<b>ELS-V 60/35</b> N° Réf. 8133  	Unité de ventilation à 2 vitesses (60/35 m³/h) pour débit d'air permanent et de pointe. Livrée prête à fonctionner, avec façade extra-plate blanche, technologie ultraSilence®. Equipée en série d'un filtre permanent lavable avec témoin d'encrassement. Connecteur à broches pour raccordement électrique. 230 V~, 50 Hz, 18/9 W. Puissance sonore 39/30 dB(A) <sup>1)</sup> . Pression sonore 35/26 dB(A) <sup>*1)</sup> . Autres caractéristiques, idem ELS-V 60.	Pour la ventilation de petites pièces (douche, SDB, WC) à forte pollution. La PV peut être utilisée pour le fonctionnement permanent. La GV est alors commandée manuellement par l'interrupteur de l'éclairage. Commande manuelle des 2 vitesses possible avec interrupteur commutable DSEL 2. Temporisation par minuterie (accessoires).	•	•	—	•	
<b>ELS-VN 60/35</b> N° Réf. 8139	Idem ELS-V 60/35, mais avec temporisation intégrée, temporisation à l'arrêt d'environ 15 minutes, démarrage différé d'environ 45 secondes (non réglable).	Idem ELS-V 60/35. La tempo. intégrée permet un fonctionnement prolongé sur GV, après arrêt manuel.	•	—	—	—	
<b>ELS-VF 60/35</b> N° Réf. 8163	Idem ELS-V 60/35, mais avec régulation électronique automatique en fonction de l'hygrométrie. Fonctionnement permanent en PV. Mise en route automatique de la GV dès que le seuil réglé est atteint et ventilation continue jusqu'à une hygrométrie normale. En mode marche/arrêt manuel, temporisation d'environ 15 min. et démarrage différé d'environ 45 sec.	Idéal pour éviter les dégâts causés par l'humidité. Détails, voir page 51 La PV peut être utilisée pour le fonctionnement permanent. La GV est automatiquement activée en fonction du taux d'humidité. Commande manuelle des 2 vitesses possible avec interrupteur commutable DSEL 2.	•	—	—	—	

56 \* Pour A<sub>L</sub> = surface d'absorption de 10 m² combinée avec boîtier ELS-GU, rejet latéral. Donnée selon DIN 18017-3 : 2009-09. N° 7.2.4. Note bas de page 5.  
<sup>1)</sup> Niveaux sonores en cas d'installation apparente, voir tableau page 62.

100 m³/h		<b>Débit d'air 100 m³/h</b> <b>Pour salle de bains et WC ou cuisine</b>					
Type	Description	Domaine d'utilisation	Accessoires	DSEL 2 N° 1306 Interrupteur commutable	ZT N° 1277 Minuterie électro-therm. à tempo var.	ZNE N° 0342 ZNI N° 0343 Minuterie à tempo.	ZV N° 1279 Minuterie électro. à temporisation
<b>ELS-V 100</b> N° Réf. 8132 	Unité de ventilation à <b>une vitesse, 100 m³/h</b> . Livrée prête à fonctionner, avec façade extra-plate blanche, technologie ultraSilence®. Equipée en série d'un filtre permanent lavable avec témoin d'encrassement. Connecteur à broches pour raccordement électrique. Isolation classe II, protection IP 55. Installation en volume 1 des pièces d'eau (volume 2 en France). Moteur à faible consommation 230 V~, 50 Hz, 34 W, monté sur roulements à billes, sans entretien. Puissance sonore 51 dB(A) <sup>1)</sup> , pression sonore 47 dB(A)* <sup>1)</sup> . Agrément n° Z-51.1-193.	Ventilation simultanée de salle de bains <b>et</b> de WC (encastré). Ventilation de cuisines individuelles. Temporisation possible par minuterie.	—	•	•	•	
<b>ELS-VN 100</b> N° Réf. 8138	Idem ELS-V 100, mais <b>avec temporisation intégrée</b> , temporisation à l'arrêt d'environ 15 minutes, démarrage différé d'environ 45 secondes (non réglable).	Ventilation simultanée de salle de bains <b>et</b> de WC (temporisation selon DIN). Ventilation de cuisines individuelles.	—	—	—	—	
<b>ELS-VNC 100</b> N° Réf. 8144	Idem ELS-V 100, mais <b>avec temporisation et intervalles de relance programmables</b> . Démarrage différé de 0 ou 45 sec., temporisation possible de 6, 10, 15 ou 21 min. et intervalles programmables de 4, 8, 12 ou 24 h.	Ventilation automatique et périodique de pièces (aussi pour la ventilation de 2 pièces) occupées de façon irrégulière, telles que dans les hôtels, appartements de vacances).	—	—	—	—	
<b>ELS-VP 100</b> N° Réf. 8150	Idem ELS-V 100, mais <b>avec capteur de mouvement intégré</b> pour une mise en route automatique dès qu'une personne pénètre dans la pièce. Temporisation d'environ 15 minutes. Raccordement électrique depuis la boîte de dérivation, ne nécessite pas de marche/arrêt.	Ventilation automatique par détection d'une présence, ne nécessite pas de marche/arrêt. Automatique et autonome. Détails, voir page 51.	—	—	—	—	
100/60/35 m³/h		<b>2 ou 3 vitesses, 100/60 m³/h, 100/60/35 m³/h</b> <b>Pour salle de bains et WC ou cuisine</b>					
<b>ELS-VN 100/60</b> N° 8141 	Unité de ventilation à <b>2 vitesses (100/60 m³/h) pour débit d'air permanent et de pointe, avec temporisation intégrée</b> . Temporisation à l'arrêt d'env. 15 min., démarrage différé d'env. 45 sec. (non réglable). Livrée prête à fonctionner, avec façade extra-plate blanche, technologie ultraSilence®. Equipée de série d'un filtre permanent lavable avec témoin d'encrassement. 230 V~, 50 Hz, 34/18 W. Puissance sonore 51/39 dB(A) <sup>1)</sup> , pression sonore 47/35 dB(A)* <sup>1)</sup> . Autres caractéristiques, idem ELS-V 100.	Ventilation simultanée de SDB <b>et</b> de WC (encastré). Ventilation de cuisines individuelles. PV utilisable pour le fonctionnement permanent. Le débit de pointe est alors commandé manuellement par l'interrupteur de l'éclairage. Commande manuelle des 2 vitesses possible avec interrupteur commutable DSEL 2 (accessoire).	•	—	—	—	
<b>ELS-V 100/60/35</b> N° 8136	Idem ELS-V 100, mais à <b>3 vitesses (100/60/35 m³/h) pour débit d'air permanent et de pointe</b> . 230 V~, 50 Hz, 34/18/9 W. Puissance sonore 51/39/30 dB(A) <sup>1)</sup> . Pression sonore 47/35/26 dB(A)* <sup>1)</sup> .	Moyenne ou PV utilisables pour le fonctionnement permanent, commutation possible avec DSEL 2. Commande manuelle à 3 vitesses avec DSEL 3.	• ou DSEL 3 N° Réf. 1611	•	—	•	
<b>ELS-VF 100/60/35</b> N° 8166	Unité de ventilation à <b>3 vitesses (100/60/35 m³/h) pour débit d'air permanent et de pointe et avec régulation électronique automatique en fonction de l'hygrométrie</b> . 230 V~, 50 Hz, 34/18/9 W. Puissance sonore 51/39/30 dB(A) <sup>1)</sup> . Pression sonore 47/35/26 dB(A)* <sup>1)</sup> . Autres caractéristiques, idem ELS-VF 60/35.	Idéal pour éviter les dégâts causés par l'humidité. Détails, voir p. 51. Pour le fonctionnement permanent, la moyenne ou PV peuvent être commutées avec un DSEL 2. La GV est automatiquement activée en fonction du taux d'humidité. Commande manuelle à 3 vitesses avec DSEL 3.	• ou DSEL 3 N° Réf. 1611	—	—	—	

\* Pour A<sub>L</sub> = surface d'absorption de 10 m² combinée avec boîtier ELS-GU, rejet latéral. Donnée selon DIN 18017-3 : 2009-09. N° 7.2.4. Note bas de page 5.

<sup>1)</sup> Niveaux sonores en cas d'installation apparente, voir tableau page 62.