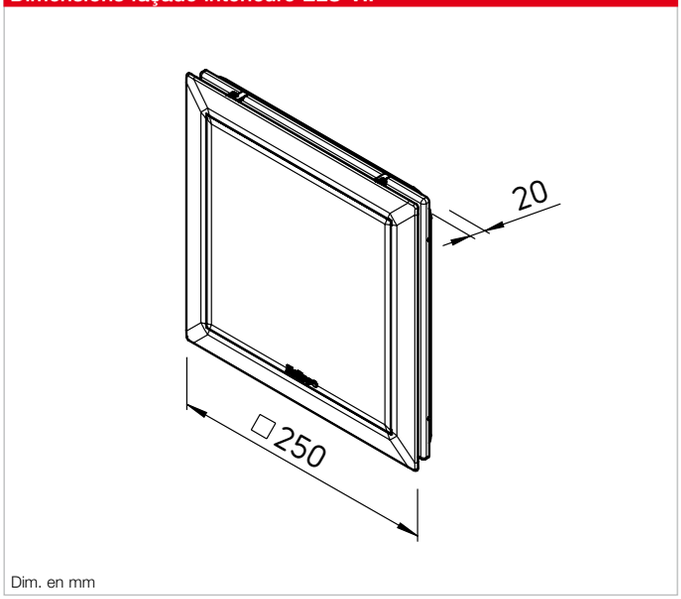
ELS-V..



Dimensions façade intérieure ELS-V..



Dim. en mm

Plus puissant. Plus silencieux. Plus élégant. Le système ELS-V.. classique avec technologie AC se distingue par ses nombreuses options pour une ventilation autonome des salles de bains, des toilettes et autres pièces, adaptée aux besoins et bien évidemment conforme aux normes.

Description de tous les types

- Débits d'air prédéfinis avec mode de fonctionnement à une, deux ou trois vitesses.
- Convient pour une utilisation en zone 1 des pièces humides selon la norme DIN VDE 0100-701
- Façade intérieure standard en blanc alpin, façade de remplacement disponible en noir profond (RAL 9005) (option).
- De série avec indicateur visuel de nettoyage du filtre et filtre permanent lavable au lave-vaisselle.
- Classe d'isolation II, indice de protection IPX5.
- Moteur AC éco-énergétique à roulements à billes et sans entretien (230 V~, 50 Hz).
- Montage par insertion sans outil avec fermeture de contact électrique parallèle pour une installation simple et rapide.

Les modèles

- **ELS-V..**
  Modèle de base

Commande manuelle par interrupteur d'éclairage. La temporisation requise dans les pièces sans fenêtre doit être assurée à l'aide d'une minuterie à temporisation (accessoire).

- **ELS-VF..**
  Avec détection automatique de l'humidité

Avec détection automatique de l'humidité et équipé d'un système de détection précoce de l'humidité particulièrement efficace et sophistiqué. Des algorithmes intelligents détectent l'intensité de l'augmentation du taux d'humidité et réagissent plus vite que les systèmes conventionnels. La temporisation à l'arrêt et le fonctionnement avec intervalles sont également commandés de manière entièrement automatique.

- **ELS-VN / VNC..**
  Avec temporisation et intervalle

ELS-VN avec temporisation représente la solution idéale pour les salles de bains et les toilettes dans les logements à fréquence d'utilisation normale. Pour les pièces à faible fréquentation périodique, ELS-VNC avec temporisation, minuterie programmable et fonctionnement avec intervalles représente une solution de ventilation à la fois économique et fiable – même pendant les absences. La commande s'effectue par un commutateur externe, le plus souvent avec l'interrupteur de l'éclairage.

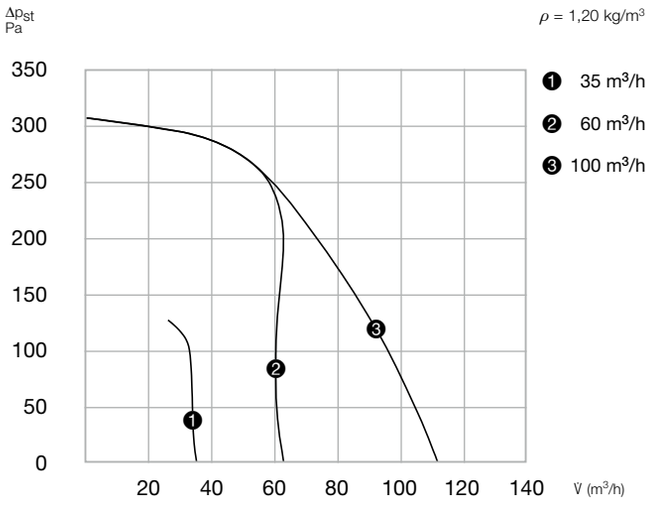
- **ELS-VP..**
  Avec détecteur de présence

ELS avec détecteur de présence est l'option confortable de ventilation d'une pièce en fonction de sa fréquentation. Il garantit à tout moment une ventilation automatique adaptée et conforme aux normes. Il est donc idéal pour les toilettes et les espaces sanitaires prévus pour une utilisation privée et publique comme dans les hôtels, les restaurants, les bureaux, les foyers, etc. La durée de temporisation à l'arrêt est d'environ 15 minutes.

Type	N° réf.	Domaine d'utilisation	Débit d'air en m³/h	Raccordement DN mm	Puissance absorbée en watts	Pression sonore dB(A)*		Puissance sonore L_{WA} dB(A)		Poids env. en kg
						Encastré	Apparent	Encastré	Apparent	
ELS Standard										
ELS-V 60	08131	SDB ou WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69
ELS-V 60/35	08133	SDB ou WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69
ELS-V 100	08132	SDB et WC, cuisine	100	78	29	47	51	51	55	1,69
ELS-V 100/60/35	08136	SDB et WC, cuisine	100/60/35	78	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	1,69
ELS avec détection automatique de l'humidité										
ELS-VF 60	08161	SDB ou WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69
ELS-VF 60/35	08163	SDB ou WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69
ELS-VF 100/60/35	08166	SDB et WC, cuisine	100/60/35	78	29/18/9	47/35/26	51/39/30	51/39/30	55/43/34	1,69
ELS avec temporisation / ELS avec temporisation et minuterie programmable										
ELS-VN 60	08137	SDB ou WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69
ELS-VN 60/35	08139	SDB ou WC	60/35	78	18/9	35/26	39/30	39/30	43/34	1,69
ELS-VN 100	08138	SDB et WC, cuisine	100	78	29	47	51	51	55	1,69
ELS-VN 100/60	08141	SDB et WC, cuisine	100/60	78	29/18	47/35	51/39	51/39	55/43	1,69
ELS-VNC 60	08143	SDB ou WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69
ELS-VNC 100	08144	SDB et WC, cuisine	100	78	29	47	51	51	55	1,69
ELS avec détecteur de présence										
ELS-VP 60	08149	SDB ou WC	60	78	18	35	39	39	43	1,69
ELS-VP 100	08150	SDB et WC, cuisine	100	78	29	47	51	51	55	1,69

* pour AL = 10 m² de surface d'absorption équivalente ** pour la désactivation de la fonction automatique (type ELS-VF..) ou de la fonction d'intervalle (type ELS-VNC)

Courbe de performances ELS-V..



Réglages d'usine et valeurs réglables

ELS-VN.. avec temporisation

	Réglable :	Réglages d'usine :
Démarrage différé	–	45 s
Temporisation à l'arrêt	6, 15 et 21 min	15 min

ELS-VNC.. avec temporisation et minuterie programmable

	Réglable :	Réglages d'usine :
Démarrage différé	0 et 45 s	45 s
Temporisation à l'arrêt	6, 10, 15 et 21 min	15 min
Intervalle	4, 8, 12 et 24 h	4 h

ELS VF.. avec détection automatique de l'humidité

	Réglable :	Réglages d'usine :
Démarrage différé	0 et 45 s	45 s
Temporisation à l'arrêt	6, 10, 15 et 21 min	15 min

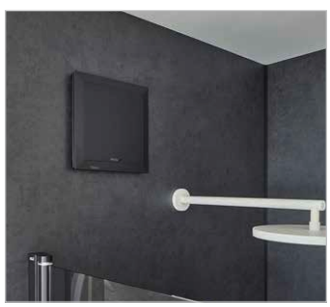
ELS-VP.. avec détecteur de présence

	Réglable :	Réglages d'usine :
Temporisation à l'arrêt	–	15 min

Un ventilateur. Une seule parole.
La gamme ELS-V.. composée de 15 types offre des modèles entièrement préconfigurés et prêts à l'emploi pour les principaux domaines d'application. Simplement, clairement et efficacement.



Back in black
Un nouveau look pour l'ELS-V.. – même s'il est déjà monté. Avec +black, la façade ELS est désormais aussi disponible en noir. Libre à vous de choisir si vous voulez commander directement la façade de remplacement ou si vous préférez la monter plus tard.



Ventilation autonome
La gamme ELS-V.. offre des solutions innovantes pour un fonctionnement automatique adapté aux besoins. Choisissez vous-même parmi les multiples options celles qui conviennent le mieux à votre projet.



Détails des acc.	Page
Boîtier	62 ++.
Accessoires	72 ++.

Apprécié à sa juste valeur des millions de fois
Finitions, technologie ou fonctionnalité – ELS-V.. garantit une qualité haut de gamme durable et robuste. Cela vaut également pour les boîtiers correspondants dont le montage est ultra rapide grâce aux nombreux détails intelligents et aux accessoires sophistiqués.



Tout simplement universel
Le boîtier à encastrer ELS-GU est le complément idéal des unités de ventilation ELS-V.. . Il est compact et extrêmement polyvalent – que ce soit pour la ventilation d'un ou deux locaux, ou pour un raccordement au WC via le tuyau de la chasse d'eau.



	Raccordement électrique	Schéma de branchement n°	Accessoires : DSEL 2 n° 01306 Commutateur de vitesse et de fonctionnement, 2 vitesses	Accessoires : DSEL 3 n° 01611 Commutateur de vitesse et de fonctionnement, 3 vitesses
	NYM-O, 2x1,5 mm²	869		
	NYM-O, 3x1,5 mm²	871	•	
	NYM-O, 2x1,5 mm²	870		
	NYM-O, 4x1,5 mm²	874	•	•
	NYM-O, 3x1,5 mm² (4x1,5 mm²**)	881		
	NYM-O, 4x1,5 mm² (5x1,5 mm²**)	883	•	
	NYM-O, 5x1,5 mm²	886	•	•
	NYM-O, 3x1,5 mm²	875		
	NYM-O, 4x1,5 mm²	877	•	
	NYM-O, 3x1,5 mm²	876		
	NYM-O, 4x1,5 mm²	879	•	
	NYM-O, 3x1,5 mm² (4x1,5 mm²**)	881		
	NYM-O, 3x1,5 mm² (4x1,5 mm²**)	882		
	NYM-O, 2x1,5 mm²	887		
	NYM-O, 2x1,5 mm²	887		