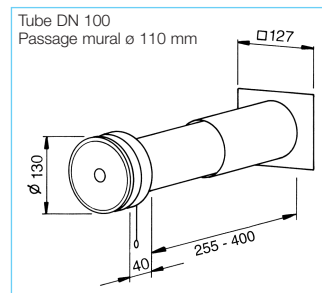
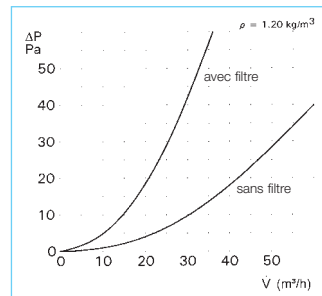


ZLE



■ **Caractéristiques – Utilisation**

Entrée d'air à réglage manuel et usages multiples.  
Le réglage du débit d'air s'effectue par un mécanisme à 4 crans commandé par cordon. L'air neuf est filtré (classe G3), le bruit extérieur est atténué et le flux réparti de manière optimale dans le local.

■ **Avantages**

- Le dosage de l'entrée d'air évite les courants d'air froids.
- Le débit d'air est directement adapté aux besoins par la variation de l'ouverture de la bouche.
- Utilisation simple par cordon.
- Pas de raccordement électrique.
- Colletterie à large rebord, évite les traces noires autour des bouches.
- Tube télescopique en plastique, ajustable de 255 à 400 mm, pour traversée murale.
- Atténuation acoustique élevée par isolation interne.
- Remplacement aisé du filtre.
- Montage simple et rapide.

■ **Montage**

Montage simple en traversée de murs. Introduire le tube télescopique dans le passage depuis l'extérieur, ajuster à la largeur puis reboucher. Monter la grille extérieure par clips ou vis. Monter la bouche depuis l'intérieur. En plaçant la bouche d'entrée d'air près d'un radiateur, l'air froid sera préchauffé en hiver. Penser à l'accessibilité pour le remplacement du filtre.

■ **Description**

L'entrée d'air ZLE est livrée complète avec :

**Bouche**

Design esthétique et discret, matière synthétique, teinte blanc. Cordon intégré pour 3 étages de débit. Isolation anticondensation sur la face interne du diffuseur.

**Traversée de mur télescopique**

Deux tubes télescopiques en matière plastique à haute résistance.

**Silencieux**

Pour l'isolation acoustique des bruits extérieurs.

**Filtre**

Pour un air propre et sans poussières (classe G3), interchangeable.

**Grille extérieure**

Pare-pluie à ailettes fixes, matière synthétique résistante aux UV. Teinte blanc.

■ **Remplacement du filtre**

Facile et sans outillage, par extraction de la bouche coté intérieur.

■ **Caractéristiques**

Les caractéristiques de débit et de pression varient en fonction de l'ouverture du passage d'air de la bouche. Les abaques ci-dessus précisent ces valeurs. Atténuation :  $R_w$  : 30-35 dB (dépend de l'implantation et de l'épaisseur du mur ; équivalent à un double vitrage selon VDI 2719 classe 2 ou 3).

■ **Nombre d'entrées d'air**

Le nombre d'entrées d'air est déterminé selon la norme DIN 1946, T.6 en fonction de la taille du logement et de la puissance du vent (voir tableau ci-dessous).

Type ZLE 100 N° Réf. 0079

■ **Accessoires**

**Filtre de rechange classe G3**  
**Type ELF/ZLE 100** N° Réf. 0338  
Média filtrant de rechange vendu par lot de 10 pièces.

Nombre d'entrées d'air en ventilation mécanique contrôlée			
Taille logement m <sup>2</sup>	Nombre ZLA / ZLE		Ventilateurs Nombre/unité
	Air repris (8 Pa)*	Air soufflé (4 Pa)*	
Chambre d'hôtel 25 m <sup>2</sup>	2	–	1
Studio 25 m <sup>2</sup>	2 (3) **	–	1
Logement I 50 m <sup>2</sup>	2	3 – 4	2
II > 50, < 80 m <sup>2</sup>	3	4	2
III > 80 m <sup>2</sup>	4	5	3
Pavillon jusqu'à 120 m <sup>2</sup>	4	5	3

\* selon DIN 1946, T.6 - 10      \*\* avec kitchenette ventilée