

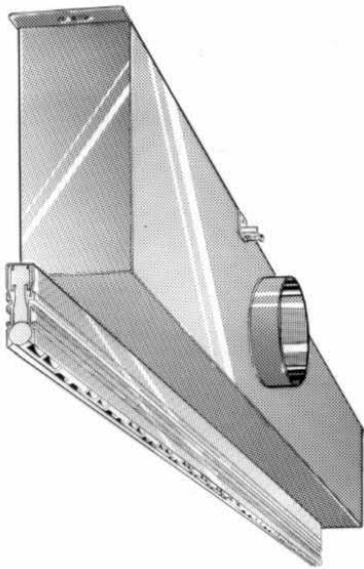
## Composants d'air extrait

Quelques diffuseurs d'air sont utilisables comme bouche d'air extrait.

**Diffuseur à induction IN-V2 ....**

**Diffuseur à induction IN-V3 ....**

dimensionnement pour bouche d'air extrait



Lors de la mesure de puissance acoustique du diffuseur à induction, utilisé comme bouche d'air extrait, les meilleurs valeurs ont été obtenues avec l'élément selon la figure 1. Le débit extrait minimal suivant serait à observer.

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| IN-V2 1-rangée  | $V_{\min} = 70 \text{ m}^3/\text{h}$  |
| IN-V2 2-rangées | $V_{\min} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| IN-V2 3-rangées | $V_{\min} = 180 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| IN-V3           | $V_{\min} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  |

Valeurs mesurées pour les longueurs 1.05 et 1.5 m, interpoler pour d'autres longueurs

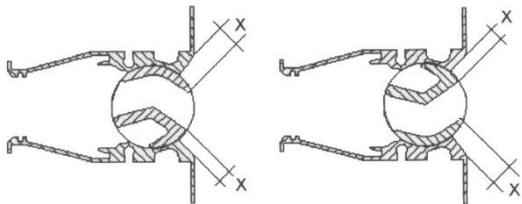
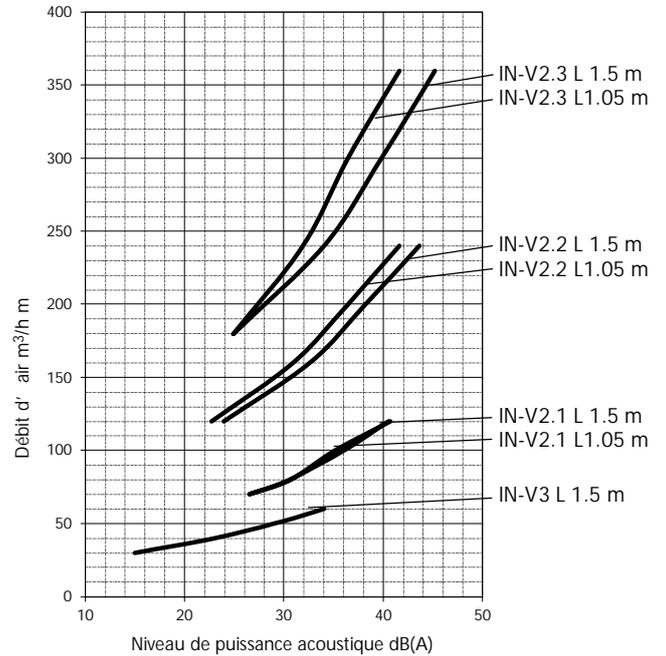


figure 1  
 Orientation alternative des rotules

### Niveau de puissance acoustique



### Perte de charge

