

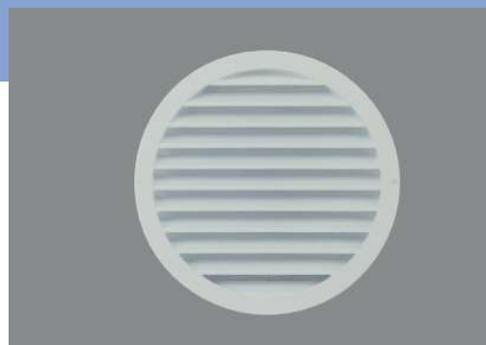
## GAC

Grilles extérieures aluminium circulaires avec pas d'ailettes de 20 à 25 mm



Le logiciel Select Diffusion indique les pertes de charges, les niveaux sonores, la portée.

Disponible sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)



Les grilles de la série GAC ont été conçues pour la prise d'air neuf ou le rejet d'air vicié. Ses ailettes fixes à 45° ont été conçues pour empêcher la pénétration de la pluie. Ces grilles sont très robustes et résistantes aux agressions climatiques, ce qui les rendent idéales pour être installées à l'extérieur.

## GAMME

- Pas d'ailettes :
  - 20 mm pour  $\varnothing$  125 à 315 mm
  - 25 mm pour  $\varnothing$  400 mm
- Grillage anti-volatile
- Fixation par vis apparentes à travers le cadre pré-percé sur matériau support :
  - 2 trous jusqu'au  $\varnothing$  250 mm
  - 3 trous jusqu'au  $\varnothing$  315 et 400 mm

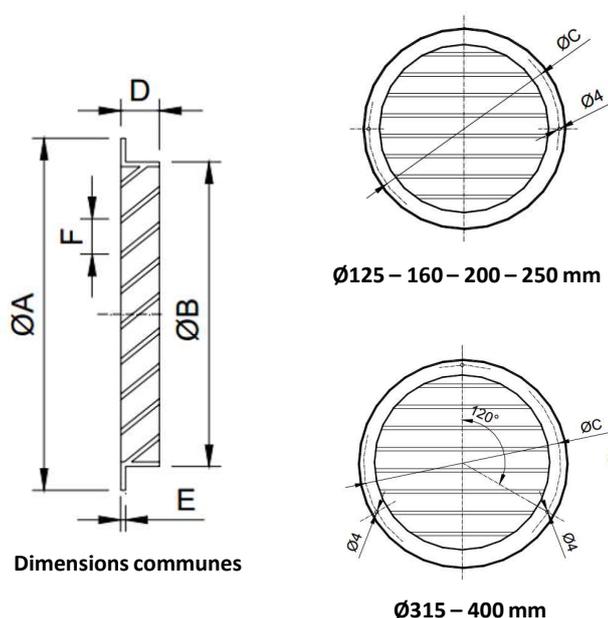
## FINITION

Fonte d'aluminium laquée blanc (RAL 9016)

## MISE EN OEUVRE

Montage mural

## DIMENSIONS



| H   | Ø A | Ø B | Ø C   | D  | E | F  | Kg   |
|-----|-----|-----|-------|----|---|----|------|
| 125 | 155 | 124 | 139,5 | 25 | 3 | 20 | 0,36 |
| 160 | 190 | 159 | 174,5 | 25 | 3 | 20 | 0,41 |
| 200 | 230 | 199 | 214,5 | 25 | 3 | 20 | 0,49 |
| 250 | 280 | 248 | 264   | 28 | 3 | 20 | 0,74 |
| 315 | 350 | 314 | 332   | 20 | 3 | 20 | 1,94 |
| 400 | 440 | 399 | 419,5 | 25 | 7 | 25 | 3,6  |

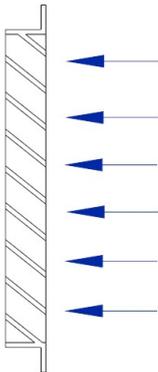
# CARACTÉRISTIQUES AÉRAUQUES

VITESSE DANS LE COU, PERDE DE CHARGE ET PUISSANCE SONORE.

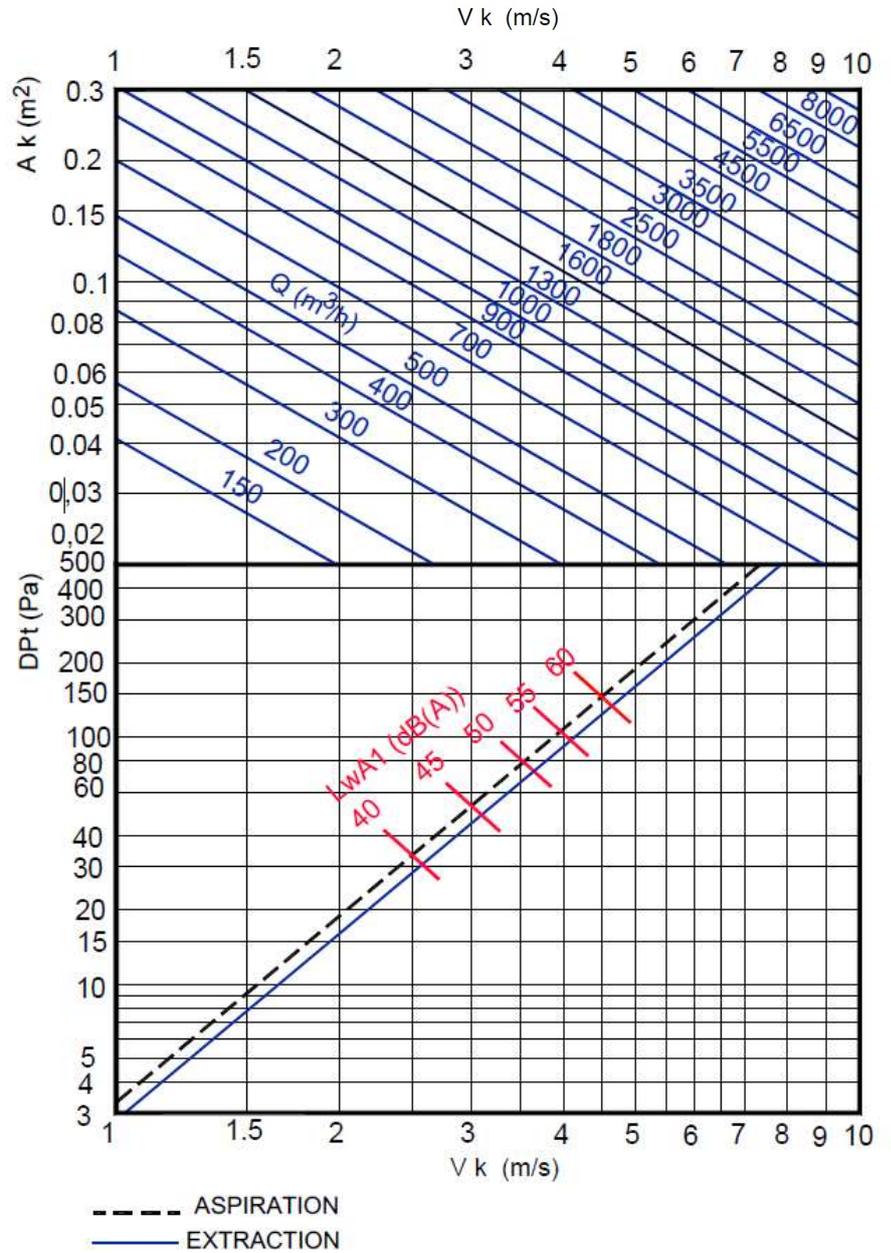
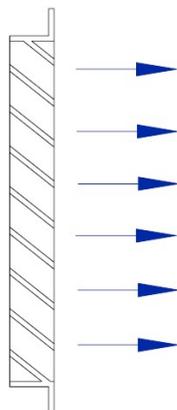
SECTION EN m<sup>2</sup>

| Diamètre | A <sub>k</sub> (m <sup>2</sup> ) |
|----------|----------------------------------|
| 125      | 0,0063                           |
| 160      | 0,0101                           |
| 200      | 0,0155                           |
| 250      | 0,0238                           |
| 315      | 0,037                            |
| 400      | 0,0616                           |

ASPIRATION



EXTRACTION



$$V_k \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3 \text{ / h)}}{A_k \text{ (m}^2 \text{)} * 3600}$$

$$V_k \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A_k \text{ (m}^2 \text{)} * 1000}$$