

# KE

- Bouche de soufflage à disque réglable
- Diffusion Ø125 à 200 à effet coanda
- Montage mural ou plafond
- Fixation quart de tour dans sa manchette



|                |                 |                        |
|----------------|-----------------|------------------------|
| Plage de débit | Delta T °C maxi | Hauteur d'installation |
| 15 à 300 m³/h  | 10 °C           | entre 2,5 et 3,5 m     |

## DESRIPTIF

Utilisée en soufflage dans les installations de ventilation mécanique simple ou double flux comme les bureaux, espaces publics...destinés aux locaux tertiaires.

- Bouche de soufflage KE
- Montage mural ou plafonnier
- Réalisée en tôle d'acier laqué blanc RAL 9010
- Opercule plat enfermant une mousse acoustique à structure cellulaire fermée
- Équipée d'un joint mousse d'étanchéité intégré dans le corps pour assurer l'étanchéité avec les collerettes
- Fixation par rotation quart de tour dans la manchette

### Accessoires :

- Manchette tôle KKK
- Manchette placo 3 griffes KFF

**DIMENSIONS**

| DN  | ØD mm | Ød mm | Øa mm | Poids kg |
|-----|-------|-------|-------|----------|
| 100 | 153   | 142   | 99    | 0,40     |
| 125 | 182   | 170   | 124   | 0,52     |
| 160 | 215   | 202   | 159   | 0,66     |
| 200 | 257   | 243   | 199   | 0,90     |

s : réglable de 3 mm à 12 mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Soufflage à Δt 0 °C

| KE 125                            |       | Débit en m³/h |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                   |       | 30            | 45  | 60  | 75  | 90  | 105 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>3 mm)  | L0,2  | 0,2           | 0,5 | 1,3 | 1,8 | 25  |     |     |     |     |     |
|                                   | ΔP    | 11            | 35  | 65  | 100 | 160 |     |     |     |     |     |
|                                   | Lw(A) | <20           | 21  | 31  | 38  | 43  |     |     |     |     |     |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>12 mm) | L0,2  | 1             | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,6 | 3,4 |     |     |     |     |
|                                   | ΔP    | 14            | 19  | 25  | 30  | 40  | 55  |     |     |     |     |
|                                   | Lw(A) | 21            | 26  | 29  | 34  | 38  | 42  |     |     |     |     |
| KE 160                            |       | Débit en m³/h |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   |       | 100           | 115 | 130 | 145 | 160 | 175 | 190 | 205 | 220 | 235 |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>3 mm)  | L0,2  | 2,3           | 2,8 | 3,3 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | ΔP    | 150           | 180 | 220 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Lw(A) | 35            | 39  | 43  |     |     |     |     |     |     |     |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>12 mm) | L0,2  | 1             | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2   | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 3,1 |     |
|                                   | ΔP    | 16            | 20  | 25  | 30  | 36  | 42  | 50  | 58  | 65  |     |
|                                   | Lw(A) | 22            | 26  | 29  | 32  | 34  | 37  | 39  | 42  | 44  |     |
| KE 200                            |       | Débit en m³/h |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   |       | 120           | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>3 mm)  | L0,2  | 2,2           | 2,8 | 3,1 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | ΔP    | 130           | 170 | 220 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Lw(A) | 37            | 39  | 43  |     |     |     |     |     |     |     |
| SOUFFLAGE<br>(ouverture<br>12 mm) | L0,2  | 1,2           | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 |
|                                   | ΔP    | 15            | 19  | 24  | 29  | 34  | 40  | 49  | 55  | 62  | 70  |
|                                   | Lw(A) | 26            | 30  | 33  | 35  | 37  | 39  | 42  | 43  | 44  | 45  |

L0,2 : distance horizontale en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s

ΔP : perte de charge en Pa

Lw(A) : niveau de puissance acoustique

## TARIFS ET ACCESSOIRES

|        | Bouche KE | Manchette KKK lisse | Manchette KFF griffes |
|--------|-----------|---------------------|-----------------------|
|        | Code      | Code                | Code                  |
| KE 125 | 010520    | 010446              | 010468                |
| KE 160 | 010521    | 010447              | 010469                |
| KE 200 | 010522    | 010448              | 010470                |

● Produits en stock

### Accessoires

Flexibles



p. 53

Cartouches Pare-flammes



p. 251

Régulateur RDR



p.25

Registre



p.39

Débit variable



p.34

CTA



p.401

Silencieux circulaires



p.534

Caisson 40 °C 1/2h



p.113

