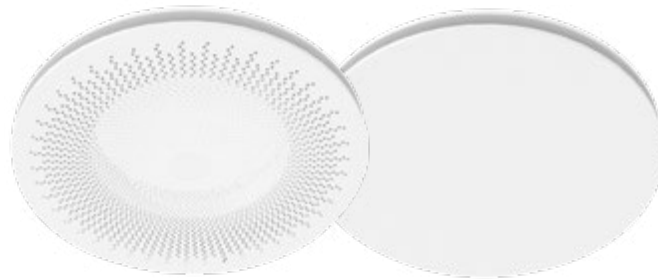


## ODP

- Design esthétique avec façade pleine ou perforée
- Disque réglable 3 positions et démontable
- Face supérieure du diffuseur plane pour un montage direct sous plafond



### DESCRIPTIF

Conçu pour être installé sur faux plafond ou plafond suspendu. Il est utilisé pour la ventilation ou la climatisation des bureaux, espaces public, salles de réunion...

- Diffuseur circulaire à effet coanda **ODP**
- Double disques réalisés en acier, peint blanc RAL 9010
- **ODP-A** : façade démontable perforée
- **ODP-E** : façade démontable pleine
- Hauteur de fente réglable 3 positions (10, 20, 30 mm)

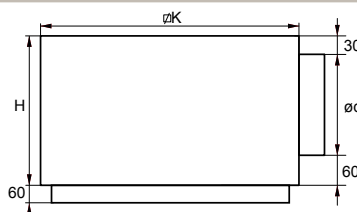
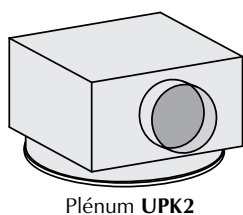
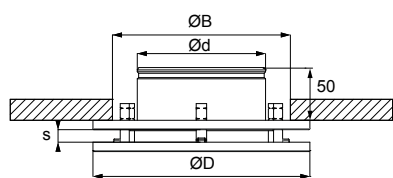
| Plage de débit | Delta T °C maxi | Hauteur d'installation |
|----------------|-----------------|------------------------|
| 900 m³/h       | 8 °C            | entre 2,3 et 4 m       |

- Piquage équipé d'une lèvre joint permettant l'étanchéité avec la gaine rigide
- Raccordement directement sur conduit ou sur plénum UPK 2 (Z)

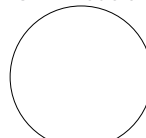
#### Options :

- Peinture suivant nuancier RAL
- Plénum standard **UPK 2** à joint
- Plénum isolé **UPK 2-Z** à joint

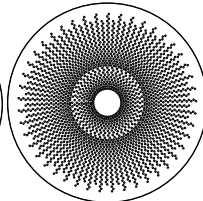
### DIMENSIONS en mm



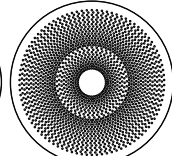
ODP-E 125 à 315



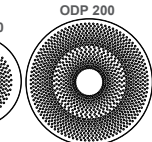
ODP 315



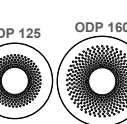
ODP 250



ODP 200



ODP 160



ODP 125



| ODP | ØD  | ØB  | s          | Ød  | H   | □K  |
|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| 125 | 210 | 190 | 10, 20, 30 | 125 | 215 | 284 |
| 160 | 250 | 227 | 10, 20, 30 | 160 | 250 | 384 |
| 200 | 350 | 327 | 10, 20, 30 | 200 | 290 | 384 |
| 250 | 450 | 427 | 10, 20, 30 | 250 | 340 | 484 |
| 315 | 550 | 527 | 10, 20, 30 | 315 | 405 | 590 |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Soufflage  $\Delta t +5$  °C avec surface  $s = 30$

| ODP |            | Débit en m³/h |      |      |      |      |     |      |     |     |
|-----|------------|---------------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
|     |            | 100           | 200  | 300  | 400  | 500  | 600 | 700  | 800 | 900 |
| 125 | L 0,2      | 1,2           | 2,1  |      |      |      |     |      |     |     |
|     | $\Delta P$ | 23            | 72   |      |      |      |     |      |     |     |
|     | Lw(A)      | 21            | 40   |      |      |      |     |      |     |     |
| 160 | L 0,2      | 0,9           | 1,8  | 2,7  |      |      |     |      |     |     |
|     | $\Delta P$ | 9             | 29   | 64   |      |      |     |      |     |     |
|     | Lw(A)      | < 20          | 26   | 37   |      |      |     |      |     |     |
| 200 | L 0,2      |               | 1,7  | 2,4  | 3,0  | 3,7  |     |      |     |     |
|     | $\Delta P$ |               | 16   | 29   | 36   | 57   |     |      |     |     |
|     | Lw(A)      |               | < 20 | 27   | 34   | 37   |     |      |     |     |
| 250 | L 0,2      |               |      | 2,1  | 2,6  | 3,2  | 4,1 | 4,6  |     |     |
|     | $\Delta P$ |               |      | < 10 | 16   | 27   | 36  | 50   |     |     |
|     | Lw(A)      |               |      | < 20 | < 20 | 31   | 36  | > 40 |     |     |
| 315 | L 0,2      |               |      |      | 2,0  | 2,6  | 3,2 | 3,9  | 4,1 | 5,1 |
|     | $\Delta P$ |               |      |      | 11   | 16   | 21  | 32   | 39  | 50  |
|     | Lw(A)      |               |      |      | < 20 | < 20 | 27  | 30   | 34  | 40  |

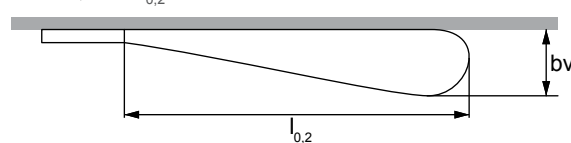
L 0,2 : distance horizontale en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s  
 $\Delta P$  : perte de charge en Pa  
 Lw(A) : niveau de puissance acoustique

### TARIFS

|      | ODP-A  | ODP-E  | UPK2   | UPK2-Z |
|------|--------|--------|--------|--------|
|      | Code   | Code   | Code   | Code   |
| Ø125 | 073017 | 073022 | 073037 | 073042 |
| Ø160 | 073018 | 073023 | 073038 | 073043 |
| Ø200 | 073019 | 073024 | 073039 | 073044 |
| Ø250 | 073020 | 073025 | 073040 | 073045 |
| Ø315 | 073021 | 073026 | 073041 | 073046 |

Diffusion du flux d'air

$$bv = 0,07 \times l_{0,2}$$



#### Accessoires

Conduit rigide



p.46

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