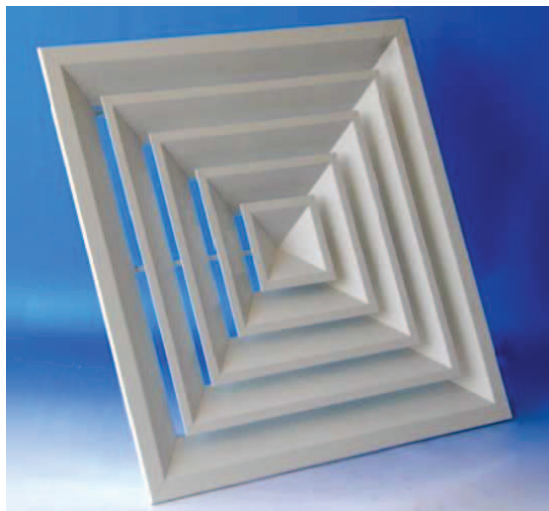
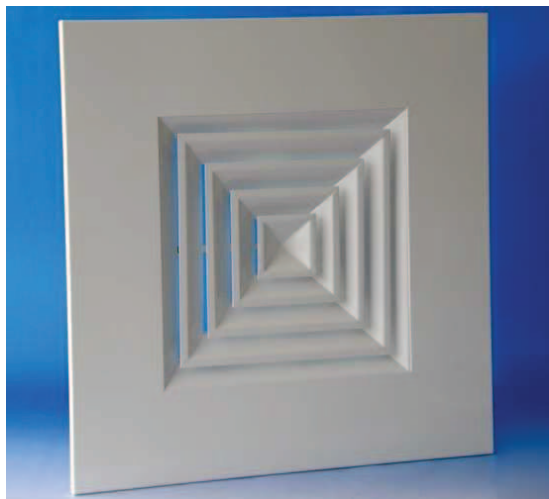


KH



KH-FP



DESCRIPTION

Les diffuseurs **KH** sont des diffuseurs carrés de plafond à 4 directions en tôle d'aluminium peint, ils peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ou de refroidissement des locaux.

Deux versions sont à votre disposition:

- Un diffuseur carré traditionnel : **KH**
- Un diffuseur spécial faux plafond au format des dalles standard 600 x 600 : **KH-FP**.

Le corps central de diffusion est démontable pour permettre une facilité d'installation

Ils sont présentés avec une finition peinture laquée blanc **RAL 9016**

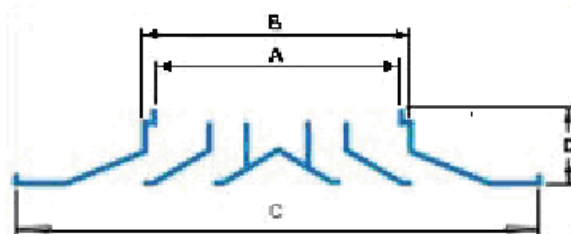
DIMENSIONS

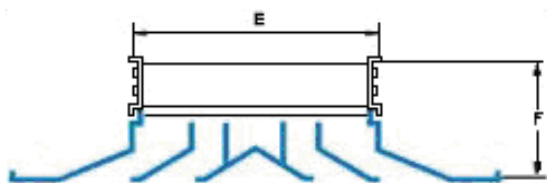
| MODELE | A | B | KH C | KH-FP C |
|------------------|-----|-----|---------|------------|
| 150 x 150 | 131 | 144 | 290 | 595 |
| 225 x 225 | 207 | 220 | 365 | 595 |
| 300 x 300 | 278 | 294 | 440 | 595 |
| 375 x 375 | 355 | 369 | 515 | 595 |
| 450 x 450 | 430 | 444 | 595 | |

Nota :

Le KH 450 s'adapte sur une dalle de FP
D = 45 mm pour tous les modèle
Toutes les côtes sont en mm.

KH et KH-FP





| MODELE | E | F |
|------------------|-----|----|
| 150 x 150 | 137 | 85 |
| 225 x 225 | 212 | 85 |
| 300 x 300 | 285 | 85 |
| 375 x 375 | 360 | 85 |
| 450 x 450 | 435 | 85 |

- Toutes les côtes sont en mm.

ACCESSOIRE :

Registre de réglage SCN

- Registre de réglage à lames opposées.
- Fixation par vis dissimulées dans le col du diffuseur.

TABLEAU DE SELECTION

| MODELE | Vc (m/s) | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Vs (m/s) | 2,75 | 3,50 | 4,00 | 4,85 | 5,50 | 7,00 | 8,25 |
| | P (Pa) | 8 | 13 | 18 | 25 | 32 | 50 | 71 |
| 150 x 150 | Q (m³/h) | 83 | 104 | 126 | 144 | 166 | 209 | 248 |
| | Lt (m) | 0,64 | 1,02 | 1,45 | 1,96 | 2,51 | 4,01 | 5,72 |
| | NR | 15 | 15 | 15 | 15 | 19 | 25 | 30 |
| 225 x 225 | Q (m³/h) | 184 | 230 | 277 | 320 | 367 | 461 | 551 |
| | Lt (m) | 0,69 | 1,12 | 1,65 | 2,16 | 2,87 | 4,44 | 6,35 |
| | NR | 15 | 15 | 15 | 16 | 21 | 28 | 34 |
| 300 x 300 | Q (m³/h) | 324 | 407 | 485 | 569 | 648 | 810 | 972 |
| | Lt (m) | 0,79 | 1,24 | 1,78 | 2,41 | 3,15 | 4,95 | 7,11 |
| | NR | 15 | 15 | 16 | 21 | 25 | 32 | 38 |
| 375 x 375 | Q (m³/h) | 508 | 634 | 763 | 886 | 1015 | 1271 | 1523 |
| | Lt (m) | 0,89 | 1,39 | 2,03 | 2,74 | 3,58 | 5,59 | 8,13 |
| | NR | 15 | 15 | 19 | 25 | 32 | 38 | 43 |
| 450 x 450 | Q (m³/h) | 730 | 914 | 1098 | 1278 | 1462 | 1829 | 2192 |
| | Lt (m) | 0,93 | 1,49 | 2,18 | 2,97 | 3,91 | 6,09 | 8,64 |
| | NR | 15 | 17 | 24 | 31 | 36 | 40 | 45 |

Emploi non conseillé

Vc : Vitesse au col en m/s

Vs : Vitesse de sortie au soufflage en m/s

P : Perte de charge en Pa

Q : Débit en m³/h

Lt : Portée maxi en m (vitesse terminale 0.25 m/s)

NR : Niveau sonore suivant ISO

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.