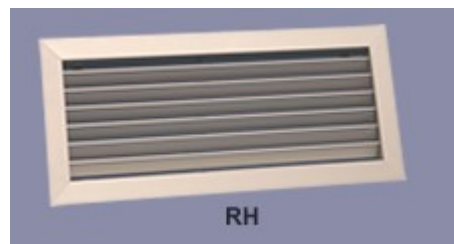


# GRILLE A AILETTE FIXE A 45° - SÉRIE RH

Les grilles de la série RH sont utilisées pour la reprise d'air, pour les installations de chauffage, climatisation et ventilation.



## DESCRIPTION

- \* Grilles à ailettes fixes inclinées à 45°.
- \* Finition en alu anodisé ou laquée RAL 9016

Option : Registre en tôle d'acier galvanisé.

## FIXATION

En standard fixation par clips.

Options :

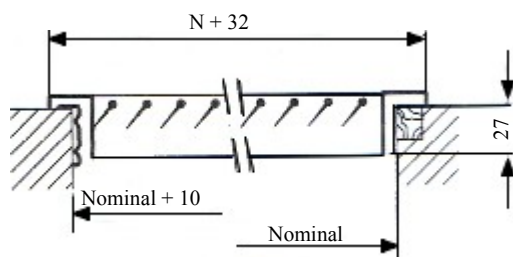
- \* Façade percée pour fixation par vis.
- \* Fixation non apparente par batteuse.

## DIMENSIONS

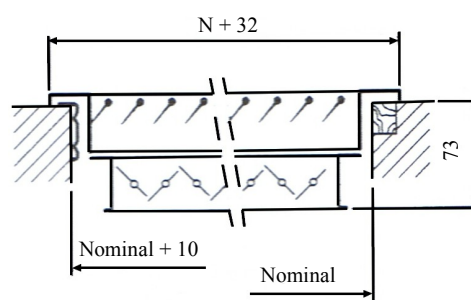
**L** – Dimension longitudinale en mm de 100 à 1 500 au pas de 50 mm.

**H** – Dimension transversale en mm de 75 à 600 au pas de 50 mm.

### RH



### RH + O



# GRILLE A AILETTES FIXES A 45° - SÉRIE RH

## TABLEAU DE SELECTION

## SÉRIE RH

| L                 | H   | 200 x 100 |       | 300 x 100 |       | 400 x 100 |       | 300 x 150 |       | 600 x 100 |       | 500 x 150 |       | 400 x 200 |       | 600 x 150 |       | 800 x 150 |       | 1200 x 150 |       |
|-------------------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
|                   |     |           |       |           |       |           |       |           |       | 400 x 150 |       |           |       |           |       | 300 x 300 |       | 600 x 200 |       | 900 x 200  |       |
|                   |     |           |       | 200 x 150 |       | 200 x 200 |       |           |       | 300 x 200 |       |           |       |           |       |           |       | 400 x 300 |       | 600 x 300  |       |
| Aef               |     | 0,006     |       | 0,010     |       | 0,012     |       | 0,015     |       | 0,020     |       | 0,025     |       | 0,029     |       | 0,030     |       | 0,040     |       | 0,062      |       |
| Q(m³/h) \ Montage |     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C         | P     | C          | P     |
| 100               | Vef | 4,60      | 4,60  | 2,80      | 2,80  | 2,30      | 2,30  | 1,90      | 1,90  |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |
|                   | APt | 18,00     | 16,00 | 7,00      | 6,30  | 5,00      | 4,50  | 3,50      | 3,00  |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |
| 150               | Vef | 6,90      | 6,90  | 4,20      | 2,80  | 3,50      | 3,50  | 2,80      | 2,80  | 2,10      | 2,10  | 1,70      | 1,70  |           |       |           |       |           |       |            |       |
|                   | APt | 43,00     | 39,00 | 17,00     | 15,00 | 11,00     | 10,00 | 7,00      | 6,00  | 4,00      | 3,50  | 3,00      | 2,50  |           |       |           |       |           |       |            |       |
| 200               | Vef | 9,30      | 9,30  | 5,60      | 5,60  | 4,60      | 4,60  | 3,70      | 3,70  | 2,80      | 2,80  | 2,20      | 2,20  | 1,90      | 1,90  | 1,90      | 1,90  |           |       |            |       |
|                   | APt | 80,00     | 72,00 | 29,00     | 26,00 | 18,00     | 16,00 | 13,00     | 12,00 | 7,00      | 6,00  | 4,00      | 3,50  | 3,50      | 3,00  | 3,50      | 3,00  |           |       |            |       |
| 300               | Vef |           |       | 8,30      | 8,30  | 6,90      | 6,90  | 5,60      | 5,60  | 4,20      | 4,20  | 3,30      | 3,30  | 2,90      | 2,90  | 2,80      | 2,80  | 2,10      | 2,10  |            |       |
|                   | APt |           |       | 60,00     | 54,00 | 43,00     | 39,00 | 29,00     | 26,00 | 17,00     | 15,00 | 10,00     | 8,80  | 8,00      | 7,00  | 7,00      | 6,00  | 4,00      | 3,00  |            |       |
| 400               | Vef |           |       |           |       | 9,30      | 9,30  | 7,40      | 7,40  | 5,60      | 5,60  | 4,40      | 4,40  | 3,80      | 3,80  | 3,70      | 3,70  | 2,80      | 2,80  | 1,80       | 1,80  |
|                   | APt |           |       |           |       | 80,00     | 72,00 | 50,00     | 45,00 | 29,00     | 26,00 | 18,00     | 16,00 | 14,00     | 12,00 | 13,00     | 11,00 | 7,00      | 6,00  | 3,20       | 2,70  |
| 500               | Vef |           |       |           |       |           |       | 9,30      | 9,30  | 6,90      | 6,90  | 5,60      | 5,60  | 4,80      | 4,80  | 4,60      | 4,60  | 3,50      | 3,50  | 2,20       | 2,20  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       | 80,00     | 72,00 | 43,00     | 38,00 | 29,00     | 26,00 | 20,00     | 17,00 | 18,00     | 15,00 | 11,00     | 9,00  | 4,00       | 3,30  |
| 600               | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       | 8,30      | 8,30  | 6,70      | 6,70  | 5,70      | 5,70  | 5,60      | 5,60  | 4,20      | 4,20  | 2,70       | 2,70  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       | 60,00     | 53,00 | 42,00     | 37,00 | 30,00     | 26,00 | 29,00     | 25,00 | 17,00     | 14,00 | 6,80       | 5,60  |
| 700               | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       | 9,70      | 9,70  | 7,80      | 7,80  | 6,70      | 6,70  | 6,50      | 6,50  | 4,90      | 4,90  | 3,10       | 3,10  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       | 85,00     | 75,00 | 55,00     | 48,00 | 42,00     | 36,00 | 40,00     | 34,00 | 22,00     | 19,00 | 8,00       | 6,60  |
| 800               | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 8,90      | 8,90  | 7,70      | 7,70  | 7,40      | 7,40  | 5,60       | 5,60  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 70,00     | 62,00 | 52,00     | 44,00 | 50,00     | 43,00 | 29,00      | 25,00 |
| 900               | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 8,60      | 8,60  | 8,30      | 8,30  | 6,20       | 6,20  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 65,00     | 55,00 | 60,00     | 51,00 | 33,00      | 28,00 |
| 1000              | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 9,60      | 9,60  | 9,30      | 9,30  | 6,90       | 6,90  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 82,00     | 70,00 | 80,00     | 68,00 | 43,00      | 37,00 |
| 1500              | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 6,70       | 6,70  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 42,00      | 35,00 |
| 2000              | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 9,00       | 9,00  |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       | 71,00      | 59,00 |
| 3000              | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |
| 4000              | Vef |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |
|                   | APt |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |            |       |

Notes :

- Les valeurs de la colonne C sont données pour des grilles raccordées.
- Les valeurs de perte de charge Apt correspondre à des grilles avec registre ouvert.
- Les valeurs P sont données pour des grilles non coordonnées.

Aef : Surface effective (m2)

APt : Perte de charge (PA)

Q : Débit (m3/h)

Vef : Vitesse effective (m/s)

| Légende |              |
|---------|--------------|
|         | <25 dB (A)   |
|         | 25/35 dB (A) |
|         | 35/45 dB (A) |