



## E-TAE50

Grille extérieure en aluminium avec pas 50 mm.



## Description E-TAE50

Prise d'air extérieur à ailettes fixes à 45° avec un pas de 50 mm et un grillage anti-oiseaux, construite avec des profils en aluminium extrudé

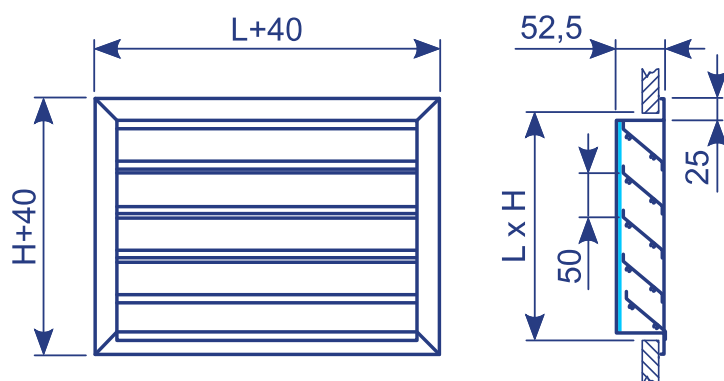
**Fixation:** Cette grille est fixée au mur qui la supporte par le biais de ciment. Elle dispose d'appendices qui garantissent une ancre sécurisée au mur. Étant donné que cette grille doit être placée à l'extérieur, d'autres systèmes de fixation ne sont pas prévus

**Finition:** Aluminium brut.

**Applications:** Indiquée pour être utilisée dans des installations de ventilation tant pour la capture d'air que pour l'extraction. Généralement, elle est placée sur des murs.



## Dimensions E-TAE50



**Cotes de réservation**

L x H

### E-TAE50

| H \ L | N°ailettes | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 150   | 3          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 200   | 4          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 250   | 5          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 300   | 6          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 350   | 7          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 400   | 8          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 450   | 9          | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 500   | 10         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 550   | 11         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 600   | 12         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 650   | 13         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 700   | 14         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 750   | 15         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 800   | 16         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 850   | 17         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 900   | 18         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 950   | 19         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1000  | 20         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1050  | 21         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1100  | 22         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1150  | 23         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1200  | 24         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |
| 1250  | 25         | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *    | *    | *    |



## Table de sélection E-TAE50

| Hauteur |               | Longueur |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
|---------|---------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1250    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 150  |     |
| 1200    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 1150    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 200  |     |
| 1100    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 1050    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 1000    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 150  |      |     |
| 950     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 900     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 200  |     |
| 850     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 300 |
| 800     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 150  |      |      |     |
| 750     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 200  |      |     |
| 700     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 400 |
| 650     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 300  |     |
| 600     |               |          |     |     |     |     |     |     | 150 | 200 |      |      |      | 400  |     |
| 550     |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 500 |
| 500     |               |          |     |     |     |     | 150 | 150 |     |     |      |      | 300  |      |     |
| 450     |               |          |     |     |     | 150 |     | 200 |     | 200 |      |      |      |      | 600 |
| 400     |               |          |     |     |     |     | 200 |     |     |     |      |      | 400  | 500  | 600 |
| 350     |               |          |     |     | 150 | 200 |     |     |     |     |      |      |      | 600  | 700 |
| 300     |               |          |     |     | 200 | 300 |     |     |     |     |      |      |      | 700  | 800 |
| 250     |               |          |     | 150 |     |     |     | 400 |     | 400 | 600  | 700  | 900  |      |     |
| 200     |               |          |     | 200 | 300 | 400 |     | 500 |     |     | 800  | 1000 | 1200 | 1500 |     |
| 150     |               | 150      | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |      |     |
| m³/h    |               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 150     | Vel.[m/s]     | 5,3      | 4,1 | 2,7 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
|         | P [mm.c.eau.] | 3,4      | 1,9 | 0,7 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
|         | Nr [dB(A)]    | 27       | 22  | <15 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 300     | Vel.[m/s]     |          |     |     | 4   | 3,2 |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     | 1,8 | 1,1 |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     | 24  | 20  |     |     |     |     |      |      |      |      |     |
| 450     | Vel.[m/s]     |          |     |     |     | 4,9 | 4   | 3,4 | 3,0 | 2,7 |      |      |      |      |     |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     | 2,7 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 0,7 |      |      |      |      |     |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     | 30  | 25  | 22  | 20  | 17  |      |      |      |      |     |
| 600     | Vel.[m/s]     |          |     |     |     | 6,5 | 5,3 | 4,5 | 4,0 | 3,6 | 3,2  | 2,7  |      |      |     |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     | 5,1 | 3,3 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,1  | 0,7  |      |      |     |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     | 37  | 33  | 30  | 27  | 25  | 22   | 18   |      |      |     |
| 750     | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     | 5,7 | 5   | 4,5 | 4,0  | 3,3  | 2,7  |      |     |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     | 3,8 | 3,0 | 2,3 | 1,8  | 1,2  | 0,7  |      |     |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     | 35  | 33  | 30  | 28   | 24   | 19   |      |     |
| 1000    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     | 6,7 | 6,0 | 5,4  | 4,4  | 3,5  | 2,8  | 2,3 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     | 5,5 | 4,3 | 3,4  | 2,2  | 1,4  | 0,8  | 0,4 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     | 40  | 37  | 35   | 31   | 26   | 22   | 17  |
| 1250    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 6,7  | 5,5  | 4,4  | 3,5  | 2,8 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 5,4  | 3,6  | 2,2  | 1,3  | 0,8 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 41   | 37   | 32   | 27   | 23  |
| 1500    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 5,3  | 4,2  | 3,4 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 3,3  | 2,0  | 1,2 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 37   | 32   | 27  |
| 1750    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 4,9  | 3,9 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 2,9  | 1,7 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 36   | 31  |
| 2000    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 4,5 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 2,3 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 34  |
| 2250    | Vel.[m/s]     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 5,1 |
|         | P [mm.c.eau.] |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 3,0 |
|         | Nr [dB(A)]    |          |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 37  |

Vel = vitesse effective (m/s)

P = Perte de charge (mm.c.eau.)

Nr = Puissance acoustique db(A)



## Table de sélection E-TAE50

| Hauteur | Longueur |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|----------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1250    |          |      |     | 300  |      |      | 400  | 500  |      |      |      |      | 1000 | 1200 | 1500 |
| 1200    |          |      |     |      |      |      |      |      |      |      | 700  |      |      |      |      |
| 1150    |          |      |     |      |      | 400  |      |      | 600  |      |      | 900  |      |      |      |
| 1100    |          |      | 300 |      |      |      |      |      |      | 700  | 800  |      |      |      |      |
| 1050    |          | 300  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1000    |          |      |     |      |      |      | 500  |      | 700  | 800  |      | 1000 | 1200 | 1500 |      |
| 950     |          |      |     | 400  |      |      |      | 600  |      |      | 900  |      |      |      |      |
| 900     |          |      |     |      |      | 500  |      |      | 800  | 900  |      |      |      |      |      |
| 850     | 300      |      | 400 |      |      |      | 600  |      |      |      | 1000 |      | 1500 |      |      |
| 800     |          | 400  |     |      |      |      |      |      | 900  | 1000 |      | 1200 |      |      |      |
| 750     |          |      |     | 500  |      | 600  | 700  |      |      |      | 1200 |      |      |      |      |
| 700     | 400      | 500  |     |      |      | 700  |      | 900  | 1000 |      |      |      |      |      |      |
| 650     |          |      |     | 600  |      |      | 800  |      |      |      |      | 1500 |      |      |      |
| 600     |          |      |     |      |      | 800  |      | 1000 | 1200 |      | 1500 |      |      |      |      |
| 550     | 500      | 600  |     | 700  |      | 900  | 1000 |      |      | 1500 |      |      |      |      |      |
| 500     |          |      |     | 800  |      | 1000 |      | 1200 | 1500 |      |      |      |      |      |      |
| 450     | 600      |      | 800 | 900  |      |      | 1200 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 400     | 700      |      | 900 | 1000 |      | 1200 | 1500 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 350     | 800      | 1000 |     | 1200 |      | 1500 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 300     | 1000     | 1200 |     |      | 1500 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

m³/h

|       |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2250  | Vel.[m/s]     | 4,4 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,9 | 2,4 | 2,2 |     |     |     |     |     |     |     |
|       | P [mm.c.eau.] | 2,2 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,4 |     |     |     |     |     |     |     |
|       | Nr. [dB(A)]   | 34  | 31  | 29  | 26  | 26  | 22  | 20  |     |     |     |     |     |     |     |
| 2500  | Vel.[m/s]     | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 3,3 | 2,7 | 2,5 | 2,2 |     |     |     |     |     |     |
|       | P [mm.c.eau.] | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,4 |     |     |     |     |     |     |
|       | Nr. [dB(A)]   | 34  | 33  | 32  | 29  | 28  | 24  | 23  | 20  |     |     |     |     |     |     |
| 3000  | Vel.[m/s]     |     |     | 4,6 | 4,0 | 3,9 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 2,1 |     |     |     |     |     |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     | 2,4 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,3 |     |     |     |     |     |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     | 36  | 34  | 33  | 29  | 27  | 25  | 20  |     |     |     |     |     |
| 3500  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 2,5 | 2,2 | 2,0 |     |     |     |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |     |     |     |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     | 33  | 31  | 29  | 24  | 22  | 20  |     |     |     |
| 4000  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     | 4,3 | 4,0 | 3,5 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,1 |     |     |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,3 |     |     |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     | 36  | 35  | 32  | 27  | 25  | 23  | 21  |     |     |
| 5000  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     | 4,4 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,0 |     |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     | 2,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,3 |     |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     | 38  | 33  | 31  | 29  | 27  | 21  |     |
| 6000  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 2,4 | 2,0 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,5 | 0,3 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     | 38  | 35  | 33  | 31  | 25  | 22  |
| 7000  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4,4 | 4,0 | 3,7 | 2,8 | 2,3 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 0,7 | 0,4 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 39  | 37  | 35  | 29  | 26  |
| 8000  | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4,2 | 3,2 | 2,6 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2,0 | 1,0 | 0,6 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 39  | 33  | 29  |
| 10000 | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,3 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1,1 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 35  |
| 12000 | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4,0 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1,7 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 39  |
| 14000 | Vel.[m/s]     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,6 |
|       | P [mm.c.eau.] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1,4 |
|       | Nr. [dB(A)]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 38  |

Vel = vitesse effective (m/s)

P = Perte de charge (mm.c.eau.)

Nr. = Puissance acoustique db(A)



## Surfaces efficaces (m²) E-TAE50

| H \ L | 150    | 200    | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1200   | 1500   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150   | 0,0074 | 0,0100 | 0,0206 | 0,0206 | 0,0258 | 0,0311 | 0,0364 | 0,0416 | 0,0469 | 0,0522 | 0,0627 | 0,0785 |
| 200   | 0,0116 | 0,0158 | 0,0240 | 0,0323 | 0,0406 | 0,0489 | 0,0572 | 0,0655 | 0,0738 | 0,0821 | 0,0987 | 0,1236 |
| 250   | 0,0158 | 0,0215 | 0,0328 | 0,0441 | 0,0554 | 0,0668 | 0,0781 | 0,0894 | 0,1007 | 0,112  | 0,1346 | 0,1686 |
| 300   | 0,0201 | 0,0272 | 0,0416 | 0,0559 | 0,0702 | 0,0846 | 0,0989 | 0,1133 | 0,1276 | 0,1419 | 0,1706 | 0,2136 |
| 350   | 0,0243 | 0,0330 | 0,0503 | 0,0677 | 0,0851 | 0,1024 | 0,1198 | 0,1371 | 0,1545 | 0,1718 | 0,2066 | 0,2586 |
| 400   | 0,0285 | 0,0387 | 0,0591 | 0,0795 | 0,0999 | 0,1202 | 0,1406 | 0,1610 | 0,1814 | 0,2018 | 0,2425 | 0,3037 |
| 450   | 0,0328 | 0,0445 | 0,0679 | 0,0913 | 0,1147 | 0,1381 | 0,1615 | 0,1849 | 0,2083 | 0,2317 | 0,2785 | 0,3487 |
| 500   | 0,0370 | 0,0502 | 0,0766 | 0,1031 | 0,1295 | 0,1559 | 0,1823 | 0,2087 | 0,2352 | 0,2616 | 0,3144 | 0,3937 |
| 550   | 0,0412 | 0,0559 | 0,0854 | 0,1148 | 0,1443 | 0,1737 | 0,2032 | 0,2326 | 0,2621 | 0,2915 | 0,3504 | 0,4387 |
| 600   | 0,0455 | 0,0617 | 0,0942 | 0,1266 | 0,1591 | 0,1916 | 0,2240 | 0,2565 | 0,2890 | 0,3214 | 0,3864 | 0,4838 |
| 650   | 0,0497 | 0,0674 | 0,1029 | 0,1384 | 0,1739 | 0,2094 | 0,2449 | 0,2804 | 0,3159 | 0,3514 | 0,4223 | 0,5288 |
| 700   | 0,0539 | 0,0732 | 0,1117 | 0,1502 | 0,1887 | 0,2272 | 0,2657 | 0,3042 | 0,3428 | 0,3813 | 0,4583 | 0,5738 |
| 750   | 0,0581 | 0,0789 | 0,1204 | 0,1620 | 0,2035 | 0,2451 | 0,2866 | 0,3281 | 0,3697 | 0,4112 | 0,4943 | 0,6189 |
| 800   | 0,0624 | 0,0847 | 0,1292 | 0,1738 | 0,2183 | 0,2629 | 0,3074 | 0,3520 | 0,3965 | 0,4411 | 0,5302 | 0,6639 |
| 850   | 0,0666 | 0,0904 | 0,1380 | 0,1856 | 0,2331 | 0,2807 | 0,3283 | 0,3759 | 0,4234 | 0,4710 | 0,5662 | 0,7089 |
| 900   | 0,0708 | 0,0961 | 0,1467 | 0,1973 | 0,2479 | 0,2985 | 0,3491 | 0,3997 | 0,4503 | 0,5009 | 0,6021 | 0,7539 |
| 950   | 0,0751 | 0,1019 | 0,1555 | 0,2091 | 0,2627 | 0,3164 | 0,3700 | 0,4236 | 0,4772 | 0,5309 | 0,6381 | 0,7990 |
| 1000  | 0,0793 | 0,1076 | 0,1643 | 0,2209 | 0,2776 | 0,3342 | 0,3908 | 0,4475 | 0,5041 | 0,5608 | 0,6741 | 0,8440 |
| 1050  | 0,0835 | 0,1134 | 0,1730 | 0,2327 | 0,2924 | 0,3520 | 0,4117 | 0,4714 | 0,5310 | 0,5907 | 0,7100 | 0,8890 |
| 1100  | 0,0878 | 0,1191 | 0,1818 | 0,2445 | 0,3072 | 0,3699 | 0,4325 | 0,4952 | 0,5579 | 0,6206 | 0,7460 | 0,9341 |
| 1150  | 0,092  | 0,1248 | 0,1906 | 0,2563 | 0,3220 | 0,3877 | 0,4534 | 0,5191 | 0,5848 | 0,6505 | 0,7819 | 0,9791 |
| 1200  | 0,0962 | 0,1306 | 0,1993 | 0,2681 | 0,3368 | 0,4055 | 0,4743 | 0,5430 | 0,6117 | 0,6804 | 0,8179 | 1,0241 |
| 1250  | 0,1005 | 0,1363 | 0,2081 | 0,2798 | 0,3516 | 0,4233 | 0,4951 | 0,5669 | 0,6386 | 0,7104 | 0,8539 | 1,0691 |

### Exemple de sélection de grille

Donnés: Débit de soufflage / reprise Q = 5000 m³/h  
Puissance acoustique = 28 dB(A)

| Hauteur | Longueur |     |     |     |     |      |      |     |      |      |      |      |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| 1250    |          |     |     | 300 |     |      | 400  | 500 |      |      |      |      |
| 1200    |          |     |     |     |     |      |      |     | 700  |      | 1000 | 1200 |
| 1150    |          |     |     |     |     | 400  |      |     | 600  |      | 900  |      |
| 1100    |          |     | 300 |     |     |      |      |     | 700  | 800  |      |      |
| 1050    |          | 300 |     |     |     |      |      |     |      |      |      |      |
| 1000    |          |     |     |     |     | 500  |      | 700 | 800  |      | 1000 | 1200 |
| 950     |          |     |     | 400 |     |      | 600  |     | 900  |      |      |      |
| 900     |          |     |     |     | 500 |      |      | 800 | 900  |      |      |      |
| 850     | 300      | 400 |     |     |     | 600  |      |     | 1000 |      | 1500 |      |
| 800     |          | 400 |     |     |     |      |      | 900 | 1000 |      | 1200 |      |
| 750     |          |     | 500 |     | 600 | 700  |      |     | 1000 |      |      |      |
| 700     | 400      | 500 |     |     | 700 | 900  | 1000 |     |      |      |      |      |
| 650     |          |     | 600 |     |     | 800  |      |     |      | 1500 |      |      |
| 600     |          |     |     |     | 800 | 1000 | 1200 |     | 1500 |      |      |      |
| 550     | 500      | 600 |     | 700 |     | 900  | 1000 |     | 1500 |      |      |      |

m³/h

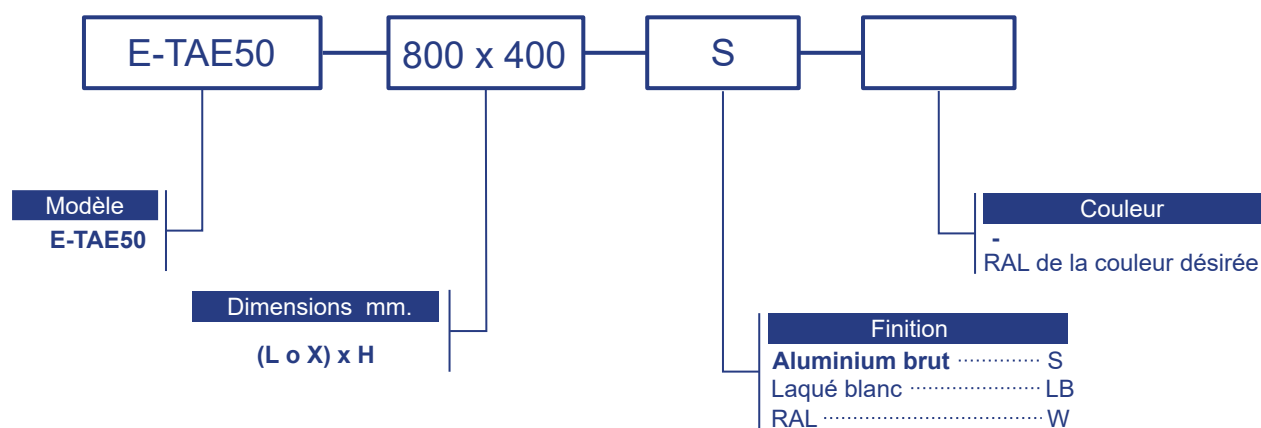
|      |                 |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |  |  |
|------|-----------------|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 5000 | Vel.[m/s]       |  |  |  |  |  |  | 4,4 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,0 |  |  |
|      | P [mm.c.eau.]   |  |  |  |  |  |  | 2,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,3 |  |  |
|      | Nv. Son [dB(A)] |  |  |  |  |  |  | 38  | 33  | 31  | 29  | 27  | 21  |  |  |

Résultats: Dimensions 1000mm x 850mm  
Vitesse effective = 2,9 m/s

Perte de charge P = 0,8 mm.c.eau.  
Puissance acoustique = 29 dB(A)



## Comment passer une commande



**Note:** Les options en gras sont les options par défaut

Exemple: E-TAE50 800 X 400 S: Grille E-TAE50 de 800 mm de longueur y 400 mm de hauteur, aluminium brut.