








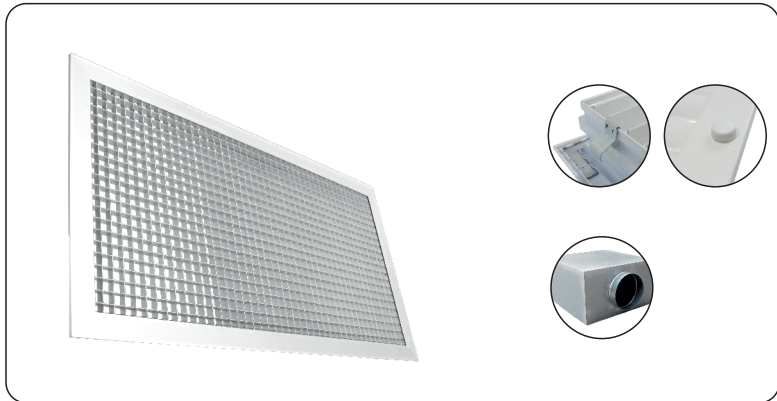


NOMENCLATURA
IDENTIFICACIÓN

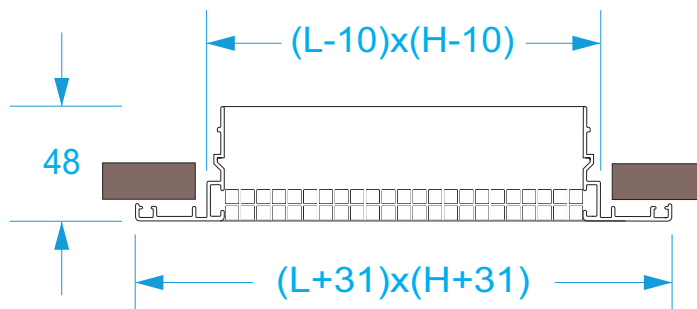
| ARTÍCULO | LxH | FIJACIÓN | ACABADO |
|-------------|-----------------------------|--|---|
| MA57 | Dimensiones Largo x Alto | C - Clip T - Tornillo | A - Anodizado B - Blanco |

MA57 300x150CB
CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | | |
|---|---|---|--|
| B Blanco |  Clip |  Tornillo |  Impulsión |
| A Anodizado | P Plenum |  Retorno |  Reticular |
|  |  |  |  |


DIMENSIONES DISPONIBLES

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 150 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 200 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 250 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 300 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 350 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 400 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 500 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 600 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES

Fabricado en Aluminio.
 Color blanco RAL 9016.
 Anodizado Plata semi-mate.

Montaje:
 Puede montarse utilizando el marco de montaje metálico con clips o bien sobre marco de madera u otros soportes mediante fijación por tornillo.

NOTA Para medidas no estándar contacte con nuestro departamento comercial para su asesoramiento.

LECTURA DE VALORES

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Velocidad efectiva en m/s | Presión en mm.c.a. |
| Alcance en metros | Índice Nivel Sonoro en dB |

| m ³ /h | 200 x 100 | 250 x 100 | 300 x 100 | 350 x 100 | 400 x 100 | 200 x 150 | 300 x 200 | 350 x 200 | 400 x 200 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 100 | 2,36 0,33 | 1,85 0,21 | 1,52 0,14 | 1,30 0,10 | 1,13 0,08 | 1,47 0,13 | 1,15 0,08 | 0,95 0,05 | 0,81 0,04 |
| | 3,45 15 | 3,06 15 | 2,77 15 | 2,56 15 | 2,38 15 | 2,72 15 | 2,41 15 | 2,19 15 | 2,02 15 |
| 200 | 4,72 1,34 | 3,70 0,82 | 3,05 0,56 | 2,59 0,40 | 2,25 0,30 | 2,94 0,52 | 2,31 0,32 | 1,90 0,22 | 1,62 0,16 |
| | 6,90 18 | 6,11 16 | 5,55 15 | 5,11 15 | 4,77 15 | 5,45 15 | 4,83 15 | 4,38 15 | 4,04 15 |
| 300 | | 5,56 1,85 | 4,57 1,26 | 3,89 0,91 | 3,38 0,69 | 4,41 1,17 | 3,46 0,72 | 2,85 0,49 | 2,42 0,35 |
| | | 9,17 23 | 8,32 22 | 7,67 20 | 7,15 19 | 8,17 21 | 7,24 19 | 6,57 17 | 6,05 15 |
| 400 | | | | 5,18 1,61 | 4,51 1,22 | 5,88 2,08 | 4,62 1,28 | 3,80 0,87 | 3,23 0,63 |
| | | | | 10,22 26 | 9,53 24 | 10,89 27 | 9,65 25 | 8,76 22 | 8,07 20 |
| 500 | | | | | 5,63 1,90 | | 5,77 2,00 | 4,75 1,36 | 4,04 0,98 |
| | | | | | 11,92 29 | | 12,06 29 | 10,95 27 | 10,09 25 |
| 600 | | | | | | | | 5,70 1,95 | 4,85 1,41 |
| | | | | | | | | 13,14 31 | 12,11 29 |
| 700 | | | | | | | | | 5,66 1,92 |
| | | | | | | | | | 14,13 32 |

| m ³ /h | 250 x 250 | 300 x 250 | 350 x 250 | 300 x 200 | 350 x 200 | 400 x 200 | 250 x 250 | 300 x 250 | 350 x 250 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 100 | 0,70 0,03 | 1,07 0,07 | 0,84 0,04 | 0,69 0,03 | 0,59 0,02 | 0,51 0,02 | 0,66 0,03 | 0,54 0,02 | 0,46 0,01 |
| | 1,88 15 | 2,32 15 | 2,06 15 | 1,87 15 | 1,72 15 | 1,60 15 | 1,82 15 | 1,65 15 | 1,52 15 |
| 200 | 1,40 0,12 | 2,14 0,27 | 1,68 0,17 | 1,38 0,11 | 1,17 0,08 | 1,02 0,06 | 1,32 0,10 | 1,08 0,07 | 0,92 0,05 |
| | 3,76 15 | 4,64 15 | 4,11 15 | 3,73 15 | 3,44 15 | 3,21 15 | 3,64 15 | 3,31 15 | 3,05 15 |
| 300 | 2,11 0,27 | 3,21 0,62 | 2,52 0,38 | 2,07 0,26 | 1,76 0,19 | 1,53 0,14 | 1,98 0,23 | 1,63 0,16 | 1,38 0,11 |
| | 5,65 15 | 6,96 18 | 6,17 15 | 5,60 15 | 5,16 15 | 4,81 15 | 5,47 15 | 4,96 15 | 4,57 15 |
| 400 | 2,81 0,47 | 4,27 1,10 | 3,36 0,68 | 2,76 0,46 | 2,35 0,33 | 2,04 0,25 | 2,64 0,42 | 2,17 0,28 | 1,84 0,20 |
| | 7,53 18 | 9,28 24 | 8,23 21 | 7,46 18 | 6,88 16 | 6,42 15 | 7,29 18 | 6,61 15 | 6,10 15 |
| 500 | 3,51 0,74 | 5,34 1,71 | 4,19 1,06 | 3,45 0,72 | 2,93 0,52 | 2,55 0,39 | 3,29 0,65 | 2,71 0,44 | 2,30 0,32 |
| | 9,41 23 | 11,60 28 | 10,28 25 | 9,33 23 | 8,60 21 | 8,02 18 | 9,11 22 | 8,27 19 | 7,62 17 |
| 600 | 4,21 1,07 | | 5,03 1,52 | 4,14 1,03 | 3,52 0,74 | 3,06 0,56 | 3,95 0,94 | 3,35 0,64 | 2,77 0,46 |
| | 11,29 27 | | 12,34 29 | 11,20 27 | 10,32 24 | 9,62 22 | 10,93 26 | 9,92 23 | 9,15 21 |
| 700 | 4,92 1,45 | | 5,87 2,07 | 4,83 1,40 | 4,11 1,01 | 3,57 0,77 | 4,61 1,28 | 3,80 0,86 | 3,23 0,62 |
| | 13,17 30 | | 14,40 33 | 13,06 30 | 12,04 28 | 11,23 26 | 12,76 30 | 11,57 27 | 10,67 24 |
| 800 | 5,52 1,89 | | | 5,53 1,83 | 4,70 1,32 | 4,08 1,00 | 5,27 1,67 | 4,34 1,13 | 3,69 0,82 |
| | 13,05 33 | | | 14,93 33 | 13,76 31 | 12,83 29 | 14,58 33 | 13,23 30 | 12,19 27 |
| 900 | | | | | 5,28 1,67 | 4,59 1,27 | 5,93 2,11 | 4,88 1,43 | 4,15 1,03 |
| | | | | | 15,48 34 | 14,43 31 | 16,40 35 | 14,88 32 | 13,72 30 |
| 1000 | | | | | 5,87 2,07 | 5,10 1,56 | | 5,42 1,76 | 4,61 1,27 |
| | | | | | 17,20 36 | 16,04 34 | | 16,54 35 | 15,24 32 |
| 1200 | | | | | | | | | 5,53 1,83 |
| | | | | | | | | | 18,29 36 |

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.

LECTURA DE VALORES

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Velocidad efectiva en m/s | Presión en mm.c.a. |
| Alcance en metros | Índice Nivel Sonoro en dB |

| m ³ /h | 400 x 250 | 450 x 250 | 300 x 300 | 350 x 300 | 400 x 300 | 450 x 300 | 500 x 300 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 100 | 0,40 0,01 | 0,35 0,01 | 0,45 0,01 | 0,38 0,01 | 0,33 0,01 | 0,29 0,01 | 0,26 0,00 |
| | 1,42 15 | 1,34 15 | 1,50 15 | 1,38 15 | 1,29 15 | 1,21 15 | 1,15 15 |
| 200 | 0,80 0,04 | 0,71 0,03 | 0,89 0,05 | 0,76 0,03 | 0,66 0,03 | 0,58 0,02 | 0,52 0,02 |
| | 2,84 15 | 2,67 15 | 3,00 15 | 2,77 15 | 2,58 15 | 2,43 15 | 2,30 15 |
| 300 | 1,20 0,09 | 1,06 0,07 | 1,34 0,11 | 1,14 0,08 | 0,99 0,06 | 0,88 0,05 | 0,78 0,04 |
| | 4,26 15 | 4,01 15 | 4,50 15 | 4,15 15 | 3,87 15 | 3,64 15 | 3,44 15 |
| 400 | 1,60 0,15 | 1,42 0,12 | 1,79 0,19 | 1,52 0,14 | 1,32 0,10 | 1,17 0,08 | 1,05 0,07 |
| | 5,68 15 | 5,35 15 | 6,00 15 | 5,53 15 | 5,16 15 | 4,85 15 | 4,59 15 |
| 500 | 2,00 0,24 | 1,77 0,19 | 2,23 0,30 | 1,90 0,22 | 1,65 0,16 | 1,46 0,13 | 1,31 0,10 |
| | 7,11 15 | 6,68 15 | 7,50 16 | 6,91 15 | 6,45 15 | 6,06 15 | 5,74 15 |
| 600 | 2,40 0,35 | 2,13 0,27 | 2,68 0,43 | 2,28 0,31 | 1,98 0,23 | 1,75 0,18 | 1,57 0,15 |
| | 8,53 18 | 8,02 16 | 9,00 20 | 8,30 17 | 7,74 15 | 7,28 15 | 6,89 15 |
| 700 | 2,80 0,47 | 2,48 0,37 | 3,13 0,59 | 2,66 0,42 | 2,31 0,32 | 2,04 0,25 | 1,83 0,20 |
| | 9,95 21 | 9,36 19 | 10,50 23 | 9,68 20 | 9,03 18 | 8,49 15 | 8,04 15 |
| 800 | 3,21 0,62 | 2,83 0,48 | 3,57 0,77 | 3,03 0,55 | 2,64 0,42 | 2,33 0,33 | 2,09 0,26 |
| | 11,37 24 | 10,69 22 | 12,00 26 | 11,06 23 | 10,32 21 | 9,70 18 | 9,19 16 |
| 900 | 3,61 0,78 | 3,19 0,61 | 4,02 0,97 | 3,41 0,70 | 2,97 0,53 | 2,63 0,41 | 2,35 0,33 |
| | 12,79 27 | 12,03 25 | 13,50 29 | 12,45 26 | 11,61 23 | 10,91 21 | 10,33 18 |
| 1000 | 4,01 0,96 | 3,54 0,75 | 4,46 1,20 | 3,79 0,86 | 3,30 0,65 | 2,92 0,51 | 2,61 0,41 |
| | 14,21 30 | 13,37 27 | 15,00 32 | 13,83 29 | 12,89 26 | 12,13 23 | 11,48 21 |
| 1200 | 4,81 1,39 | 4,25 1,08 | 5,36 1,72 | 4,55 1,24 | 3,96 0,94 | 3,50 0,74 | 3,14 0,59 |
| | 17,05 34 | 16,04 32 | 18,00 36 | 16,60 33 | 15,47 30 | 14,55 28 | 13,78 25 |

NOTA Resultados obtenidos mediante simulación de software.