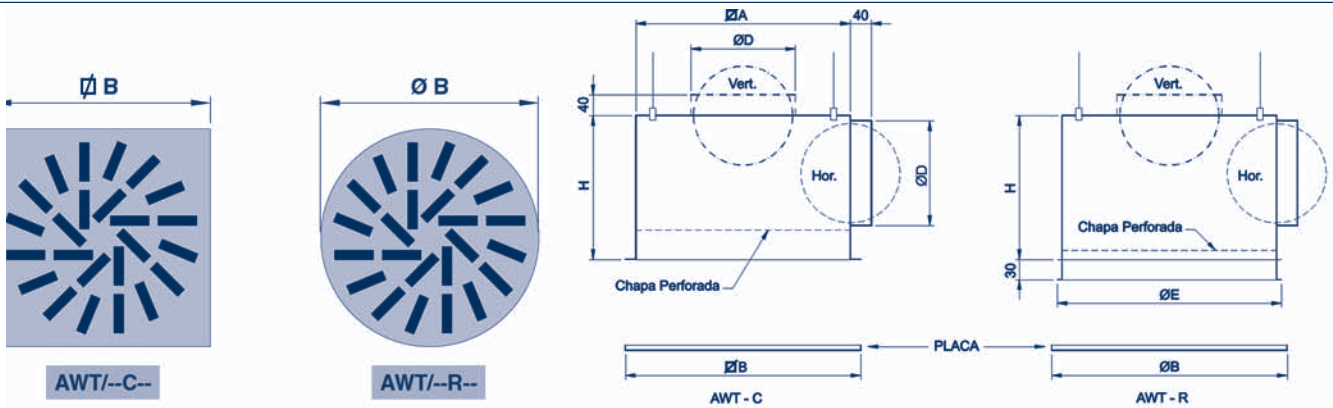


DIMENSIONES - DIMENSIONS - DIMENSIONS



T1 - Tabla de características generales y dimensiones (mm)

| Modelo Placa          | Placa     | PLENUM        |                       |                       |                    |     |     |     |               |
|-----------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----|-----|-----|---------------|
|                       |           | Ø B           | Nº de Ranuras         | Superficie Libre (m²) | Q Confort (m³ / h) | Ø A | Ø D | H   | Ø E           |
| AWT/8-C-300           | 294 × 294 | 8             | 0,00855               | 160                   | 243                | 148 | 220 |     |               |
| AWT/12-C-400          | 394 × 394 | 12            | 0,01262               | 250                   | 359                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/16-C-400          | 394 × 394 | 16            | 0,01709               | 310                   | 359                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/24-C-500          | 494 × 494 | 24            | 0,02525               | 400                   | 469                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/12-C-600          | 594 × 594 | 12            | 0,01262               | 250                   | 359                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/16-C-600          | 594 × 594 | 16            | 0,01709               | 310                   | 359                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/24-C-600          | 594 × 594 | 24            | 0,02525               | 400                   | 469                | 198 | 265 |     |               |
| AWT/36-C-600          | 594 × 594 | 36            | 0,03787               | 600                   | 569                | 248 | 315 |     |               |
| AWT/48-C-600          | 594 × 594 | 48            | 0,05050               | 780                   | 569                | 248 | 315 |     |               |
| AWT/40G-C-800         | 794 × 794 | 40G           | 0,06332               | 970                   | 754                | 313 | 380 |     |               |
| AWT/48G-C-800         | 794 × 794 | 48G           | 0,075984              | 1.220                 | 754                | 313 | 380 |     |               |
| Modelo Placa circular | Ø B       | Nº de Ranuras | Superficie Libre (m²) | Q Confort (m³ / h)    | Ø A                | Ø D | H   | Ø E | huevo (Ø E+5) |
| AWT/8-R-300           | Ø 294     | 8             | 0,00855               | 160                   | 243                | 148 | 220 | 270 | 275           |
| AWT/12-R-400          | Ø 394     | 12            | 0,01262               | 250                   | 359                | 198 | 265 | 370 | 375           |
| AWT/16-R-400          | Ø 394     | 16            | 0,01709               | 310                   | 359                | 198 | 265 | 370 | 375           |
| AWT/24-R-500          | Ø 494     | 24            | 0,02525               | 400                   | 469                | 198 | 265 | 480 | 485           |
| AWT/36-R-600          | Ø 594     | 36            | 0,03787               | 600                   | 569                | 248 | 315 | 580 | 585           |
| AWT/48-R-600          | Ø 594     | 48            | 0,05050               | 780                   | 569                | 248 | 315 | 580 | 585           |
| AWT/40G-R-800         | Ø 794     | 40G           | 0,06332               | 970                   | 754                | 313 | 380 | 765 | 770           |
| AWT/48G-R-800         | Ø 794     | 48G           | 0,075984              | 1.220                 | 754                | 313 | 380 | 765 | 770           |

UTILIZACIÓN - USE - UTILISATION

- Impulsión de aire orientable con alto efecto de inducción para locales con altura de techo situada entre 2,5 y 4 m.
- Orientable air supply with high induction effect for premises with ceiling-height between 2.5 an 4 m.
- Soufflage réglable à haut effet d'induction pour les locaux à hauteur de plafond située entre 2,5 et 4 m.

DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION - DESCRIPTION

AWT

- Difusor rotacional formado por una placa cuadrada (AWT/--C--) y, redonda (AWT/--R--) con ranuras equipadas de aletas deflectoras, móviles (M) o fijas (F), independientes en aluminio. Suministrado con plenum de cuello horizontal (H) o vertical (V) para conexión a tubo circular y placa perforada equalizadora.
- Swirl diffuser composed with a square (AWT/--C--) or, circular (AWT/--R--) plate including slots with aluminium mobile (M) or fixed (F), independant blades. Supplied with connecting plenum with horizontal (H) or vertical neck for connection with circular duct and equalizing perforated plate.
- Diffuseur à jet hélicoïdal constitué d'une plaque carrée (AWT/--C--) or circulaire (AWT/--R--) à fentes équipées d'ailettes de déflexion en aluminium, mobiles (M) ou fixes (F), et indépendantes. Livré avec plénum de raccordement à col horizontal (H) ou vertical (V) pour connection à conduit circulaire et plaque de répartition perforée.

AWT/G

- Similar a la serie AWT con ranuras de sección mayor.
- Similar to AWT serie with bigger section slots.
- Similaire à la série AWT avec fentes de section majeure.

ACABADO - FINISH - FINITION

- Lacado en blanco RAL 9010 con aletas blancas (Alb) o negras (Aln).
- White RAL 9010 lacqued with white blades (Alb) or black blades (Aln).
- Lacqué en blanc RAL 9010 avec ailettes blanches (Alb) ou ailettes noires (Aln).

IMPULSIÓN

SUPPLY

SOUFFLAGE

**ACCESORIOS - ACCESORIES - ACCESSOIRES**

**WR**

- Compuerta de regulación circular situada en el cuello del plenum, accionable desde el exterior del plenum con plenum vertical (V) o desde la propia placa del difusor sin necesidad de desmontarla con plenum horizontal (H).
- Circular damper placed in the connecting plenum neck, adjustable from outside of the connecting plenum with vertical connecting plenum(V) or from the own plate of the diffuser without neccesity to dismount it with horizontal connecting plenum(H).
- Registre circulaire situé dans le col du plénum, actionnable depuis l'extérieur du plénum avec plénum vertical (V) ou depuis la propre plaque du diffuseur sans nécessité de la démonter avec plénum horizontal (H).

**AI**

- Aislamiento termoacústico.
- Thermoacoustic insulation.
- Isolement thermoacoustique.

**PM**

- Puente de montaje en acero galvanizado.
- Galvanized steel mounting bridge.
- Pont de montage en acier galvanisé.

**NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN - SPECIFICATION NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DE SPÉCIFICATION**

Ejemplo:

|       |   |         |   |       |   |              |   |        |   |                 |   |        |
|-------|---|---------|---|-------|---|--------------|---|--------|---|-----------------|---|--------|
| SERIE | / | RANURAS | - | PLACA | - | TAMAÑO PLACA | - | PLENUM | - | ACABADO         | - | ALETAS |
| AWT-F | / | 8       | - | C     | - | 300          | - | H      | - | Blanco RAL 9010 | - | Alb    |

| MODELO<br>MODEL<br>MODÈLE                     | ALETAS MÓVILES<br>AWT-M/-- |                |            | ALETAS FIJAS<br>AWT-F/-- |                |            | AISLAMIENTO<br>AI |
|---|----------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|------------|-------------------|
|   | PLACA CON PLENUM           |                | SÓLO PLACA | PLACA CON PLENUM         |                | SÓLO PLACA |                   |
| Placa Cuadrada                                | Con regulación             | Sin regulación |            | Con regulación           | Sin regulación |            | SÓLO PLACA        |
| AWT/8-C-300                                   |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/12-C-400                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/16-C-400                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/24-C-500                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/12-C-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/16-C-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/24-C-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/36-C-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/48-C-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/40G-C-800                                 |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/48G-C-800                                 |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| Placa Redonda                                 | PLACA CON PLENUM           |                | SÓLO PLACA | PLACA CON PLENUM         |                | SÓLO PLACA | AISLAMIENTO<br>AI |
|   | Con regulación             | Sin regulación |            | Con regulación           | Sin regulación |            |                   |
| AWT/8-R-300                                   |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/12-R-400                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/16-R-400                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/24-R-500                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/36-R-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/48-R-600                                  |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/40G-R-800                                 |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| AWT/48G-R-800                                 |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| Puente Montaje PM para placas de 300 a 600 mm |                            |                |            |                          |                |            |                   |
| Puente Montaje PM para placas de 800 mm       |                            |                |            |                          |                |            |                   |