

TMM TMP

- Terminaux métalliques pour montage mural (TMM) ou au plafond (TMP)

Utilisation

- Soufflage ou reprise dans les installations de ventilation
- Montage mural (TMM) ou au plafond (TMP)
- 5 tailles disponibles du Ø80 mm au Ø200 mm

Accessoires

- Manchette de raccordement **MTM**
- Manchon placo 3 griffes **MPTM**

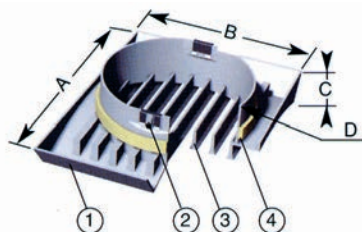
Finition

- Corps et ailettes réalisés en aluminium
- Clips en acier pour liaison mécanique
- Joint mousse pour l'étanchéité

Composition

- Finition blanche
- Finition grise

Caractéristiques dimensionnelles



| Modèles | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | TMM | | TMP | |
|---------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | | | | | S (cm ²) | Poids (g) | S (cm ²) | Poids (g) |
| 80 | 131 | 105 | 16 | 75 | 26 | 200 | 18 | 205 |
| 100 | 155 | 127 | 16 | 95 | 40 | 260 | 29 | 285 |
| 125 | 196 | 150 | 22 | 120 | 63 | 440 | 46 | 430 |
| 160 | 251 | 190 | 22 | 155 | 110 | 735 | 77 | 720 |
| 200 | 305 | 230 | 22 | 195 | 176 | 965 | 91 | 950 |

Caractéristiques techniques

| Tableau de sélection TMM | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------|------------|---------|----------|------------|
| Modèles | Qv (m³/h) | Soufflage | | | | Reprise | | |
| | | DP (Pa) | Vk (m/s) | Lt (m) | Lw (dB(A)) | DP (Pa) | Vk (m/s) | Lw (dB(A)) |
| TMM 80 | 15 | < 2 | 1.6 | 1 | < 20 | < 2 | 2 | < 20 |
| | 30 | 4 | 3.2 | 2 | < 20 | 6 | 3.8 | < 20 |
| | 45 | 11 | 4.8 | 3 | < 20 | 14 | 6 | 23 |
| | 60 | 19 | 6.4 | 4 | 24 | 25 | 8 | 29 |
| | 75 | 30 | 8 | 6.5 | 30 | 39 | 10 | 35 |
| TMM 100 | 30 | 2 | 2 | 1 | < 20 | 3 | 2.3 | < 20 |
| | 45 | 3 | 3.2 | 2 | < 20 | 6 | 3.5 | < 20 |
| | 60 | 6 | 4.2 | 3 | < 20 | 11 | 5 | < 20 |
| | 75 | 10 | 5.2 | 4 | 20 | 18 | 6.5 | 23 |
| | 90 | 14 | 6.3 | 5 | 21 | 26 | 7.2 | 35 |
| TMM 125 | 45 | < 2 | 2 | 1 | < 20 | 2 | 2 | < 20 |
| | 60 | 2 | 2.5 | 1.5 | < 20 | 4 | 2.8 | < 20 |
| | 75 | 4 | 3.3 | 2.5 | < 20 | 6 | 3.8 | < 20 |
| | 90 | 5 | 4 | 3.5 | < 20 | 9 | 4.5 | 20 |
| | 120 | 9 | 5.3 | 5.5 | 22 | 17 | 6 | 29 |
| | 150 | 15 | 6.6 | 8 | 28 | 26 | 7.5 | 33 |
| | 180 | 20 | 8 | 9.5 | 32 | 37 | 9.5 | 38 |
| TMM 160 | 120 | 3 | 3 | 5 | < 20 | 7 | 3.8 | < 20 |
| | 150 | 5 | 3.8 | 6.5 | < 20 | 10 | 4.8 | 21 |
| | 180 | 7 | 4.5 | 7.5 | 21 | 15 | 5.8 | 32 |
| | 210 | 9 | 5.3 | 8.5 | 26 | 19 | 6.8 | 35 |
| | 240 | 12 | 6.1 | 9 | 29 | 26 | 7.5 | 38 |
| | 270 | 15 | 6.8 | 10 | 32 | 32 | 8.5 | 40 |
| TMM 200 | 240 | 4 | 3.8 | 4 | < 20 | 10 | 4.5 | 23 |
| | 270 | 5 | 4.3 | 4.5 | < 20 | 12 | 5.1 | 25 |
| | 300 | 6 | 4.7 | 5.5 | < 20 | 15 | 5.6 | 26 |
| | 350 | 7 | 5.5 | 7 | 20 | 20 | 6.5 | 33 |
| | 400 | 10 | 6.3 | 8 | 23 | 26 | 7.5 | 35 |
| | 450 | 13 | 7.1 | 9 | 27 | 33 | 8.4 | 39 |
| | 500 | 16 | 7.9 | 10 | 30 | 41 | 9.2 | 41 |

| Tableau de sélection TMP | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------|------------|---------|----------|------------|
| Modèles | Qv (m³/h) | Soufflage | | | | Reprise | | |
| | | DP (Pa) | Vk (m/s) | Lt (m) | Lw (dB(A)) | DP (Pa) | Vk (m/s) | Lw (dB(A)) |
| TMP 80 | 15 | 3 | 2.3 | 1.5 | < 20 | 3 | 2.8 | < 20 |
| | 30 | 10 | 4.5 | 2.5 | 23 | 14 | 5.5 | 28 |
| | 45 | 23 | 6.9 | 3.5 | 32 | 31 | 8.8 | 40 |
| | 60 | 40 | 9.3 | 4.5 | 38 | 56 | 10.2 | 46 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TMP 100 | 30 | 4 | 2.8 | 1 | < 20 | 6 | 3.5 | 20 |
| | 45 | 10 | 4.3 | 2.5 | < 20 | 14 | 5.8 | 27 |
| | 60 | 17 | 5.7 | 3.5 | 23 | 25 | 7.8 | 39 |
| | 75 | 29 | 7.2 | 4.5 | 30 | 39 | 9.5 | 44 |
| | 90 | 40 | 8.6 | 5.5 | 35 | 64 | 11.8 | 48 |
| TMP 125 | 45 | 3 | 2.7 | 1 | < 20 | 5 | 3.2 | < 20 |
| | 60 | 6 | 3.6 | 2 | 21 | 9 | 4.8 | 27 |
| | 75 | 10 | 4.5 | 3 | 25 | 14 | 5.8 | 33 |
| | 90 | 14 | 5.4 | 4 | 30 | 20 | 7.8 | 42 |
| | 120 | 25 | 7.3 | 7 | 37 | 37 | 9.5 | 45 |
| | 150 | 39 | 9.1 | 8.5 | 44 | 58 | 11.5 | 50 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TMP 160 | 120 | 9 | 4.3 | 5.5 | 34 | 14 | 5.5 | 28 |
| | 150 | 14 | 5.4 | 7.5 | 37 | 22 | 7 | 42 |
| | 180 | 20 | 6.5 | 8 | 42 | 32 | 9 | 43 |
| | 210 | 28 | 7.5 | 9 | 44 | 43 | 10.5 | 48 |
| | 240 | 36 | 8.7 | 9.5 | 52 | 58 | 12 | 50 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TMP 200 | 240 | 18 | 7.3 | 8.5 | 38 | 28 | 7.2 | 43 |
| | 270 | 23 | 8.2 | 9 | 41 | 35 | 8.5 | 44 |
| | 300 | 28 | 9.1 | 9.5 | 44 | 42 | 9.3 | 47 |
| | 350 | 38 | 10.6 | 10 | 46 | 57 | 10.3 | 50 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |

La portée Lt (m) mesurée dans l'axe de la bouche est déterminée pour une vitesse terminale $V_t = 0.25$ m/s, soit une vitesse résiduelle dans la zone d'occupation $V_r = 0.5 \times V_t = 0.125$ m/s, vitesse recommandée pour une application de confort.

Les essais ont été effectués avec un terminal en montage mural (TMM) ou plafond (TMP) avec effet de plafond et sans registre de réglage ou régulateur de débit. L'emploi de l'un de ces éléments modifie les caractéristiques initiales du produit.

Qv : débit d'air soufflé ou extrait par le terminal / DP : perte de pression totale du terminal / Vk : vitesse d'air au niveau des ailettes de diffusion Lw : niveau de puissance acoustique. Ce niveau est caractéristique du terminal.

Mise en œuvre

Fixer la manchette (TMM) ou le manchon placo 3 griffes (TMP) sur le conduit. La bouche se monte par simple emboîtement sur la manchette.

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.

Accessoires



MTM
Manchette de raccordement



MPTM
Manchon placo 3 griffes