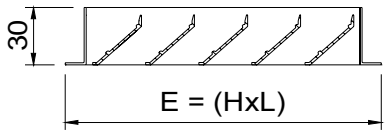
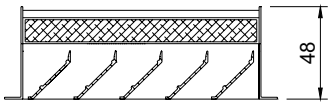
DMT-MOD

GRILLE DE REPRISE A AILLETTES FIXES A 45°

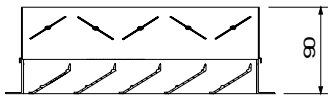
DMT-MOD



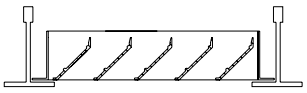
DMT-MOD + PFT



DMT-MOD + SP



1



DESCRIPTION

Les grilles de la série DMT ont été conçues pour être utilisées dans les installations en reprise d'air froid ou chaud.
Leur montage, selon modèle, peut être mural, en plafonds ou en faux plafonds.
La conception de ses ailettes fixes à 45º garantie un reprise de l'air uniforme dans toute la section de passage et en même temps empêche la vision à travers de la grille.

CLASSIFICATION

DMT-MOD Grilles à ailettes fixes à 45º, parallèles à la dimension majeure.
DMT-MOD-PFT Grilles avec filtre type K/8 classe EN 779 G3.

MATERIAUX

Grilles construites en aluminium extrudé.

ACCESSOIRES ASSEMBLEES

SP Registre de débit d'air à lames opposées. Réglage au moyen d'une vis. Construction en acier électro-zingé et peinture noire. La fixation à la grille se fait par des clips en "S".

SYSTEME DE FIXATION

1) Suspendue au faux plafond. Remplace une dalle.

FINITIONS

AA Anodisation couleur argent mat.
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.
R9010 Peinture blanche RAL 9010.
RAL... Peinture autres couleurs RAL.

TEXTE DE PRESCRIPTION

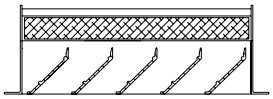
Fourniture et pose de grille pour reprise d'air à ailettes fixes à 45º et parallèles à la dimension majeure série DMT-MOD+PFT M9016 dim. 595x595, avec filtre type K/8 classe EN 779 G3, conçue pour remplacer une dalle de faux plafond, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016.

42 rue Emmanuel Eydoux, 13016 Marseille FRANCE
Tél : +33 (0) 4 91 69 66 43 - E-mail : carhis@carhis.com

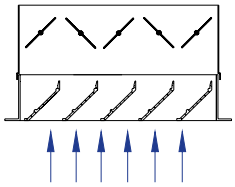
SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR M²

SECTION LIBRE DE SORTIE D´AIR m2.	
L x H	
595x295	0,107
1195x295	0,215
595x595	0,215
1195x595	0,43
620x620	0,224
670x670	0,242

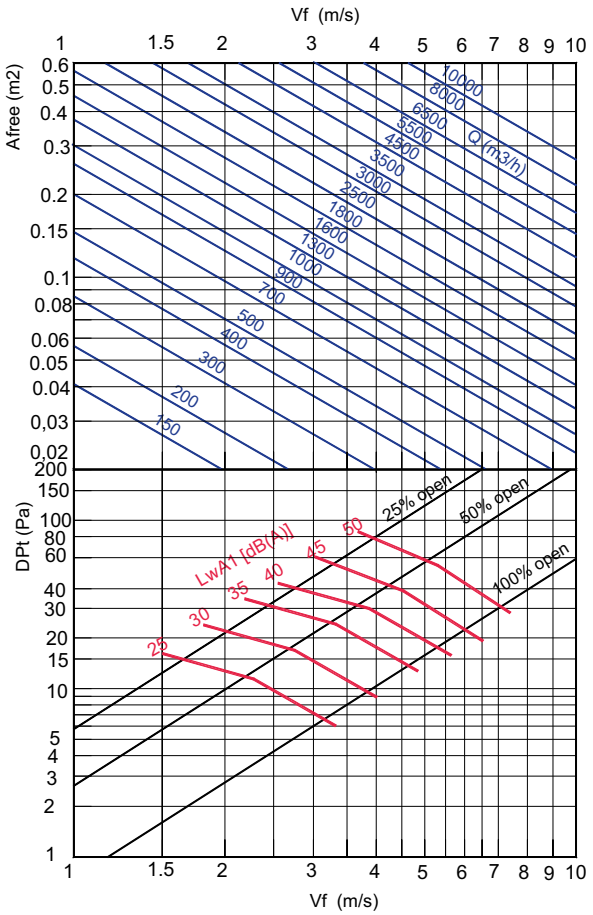
DMT-MOD + PFT



DMT-MOD + SP



VITESSE LIBRE DE PERTE DE CHARGE ET PUISSANCE SONORE



VITESSE RECOMMANDEE

VITESSES RECOMMANDÉES.	
Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	3

Détermination du débit d´air.
En mesurant Vf sur différents points de la grille, on obtient Vf med.

Q (l/s) = Vfmed (m/s) * Afree (m2) * 1000
Q (m3/h) = Vfmed (m/s) * Afree (m2) * 3600

VALEUR DE CORRECTION POUR Lwa1

VALEURS DE CORRECTION POUR Lwa1.						
Afree m2	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Lwa1(kf)	-9	-6	-3	-	+4	+7

Valeurs de niveau sonore relatifs à A free=0,1m2.

Lwa = Lwa1 + Kf