



# DAL 382 Dessin d'atelier

**NAD Klima**  
144 rue Léger, Sherbrooke (Qué) J1L 1L9  
(819) 780-0111 • 1 866 531-1739  
info@nadklima.com

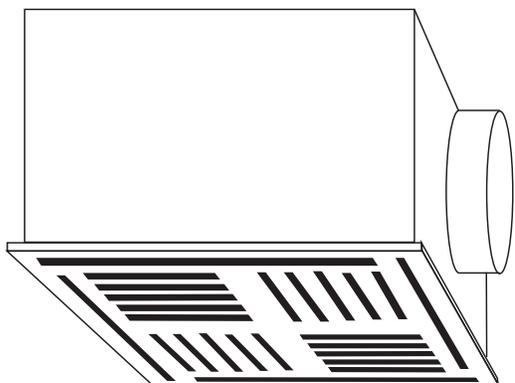
**NAD Klima Ontario**  
2840, Argentia Road, Unit 6, Mississauga (Ont) L5N 8G4  
(416) 860-1067  
ontario@nadklima.com

Date

Projet

Ingénieur

Entrepreneur



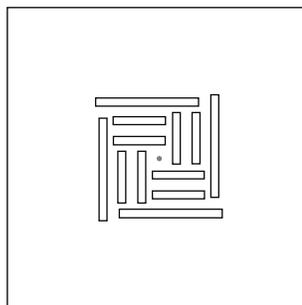
## Le diffuseur

- Fabriqué en acier satiné de 20 ga.
- La plaque frontale carrée intègre des rouleaux excentrés ajustables.
- Les rouleaux excentrés, d'une longueur de 100 mm sont munis d'une identification alphanumérique permettant l'ajustement du patron de la diffusion d'air sur 180 degrés.
- Adaptable pour des plafonds suspendus standards ou des plafonds de gypse.
- Peinture thermolaquée à base de polyester sans TGIC.
- Facile d'entretien
- Résiste à l'écaillage et la décoloration.
- La couleur selon la charte de couleurs RAL, au choix du client.

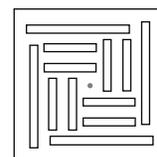
## Le plenum

- Fabriqué et identifié (TAG) par le manufacturier.
- Fabriqué en acier galvanisé de 24 ga.
- Comprend une plaque perforée stabilisatrice de l'air.
- Suspendu par quatre points selon les normes parasismiques.
- Le collet d'entrée est centré sur le côté ou sur le dessus du plenum, et il est dimensionné afin de s'adapter au débit d'air spécifié.
- Les joints intérieurs sont soudés par pression et étanchéifiés avec un scellant sans émission de COV.
- La plaque diffuseur est fixée au plenum par une vis centrale.

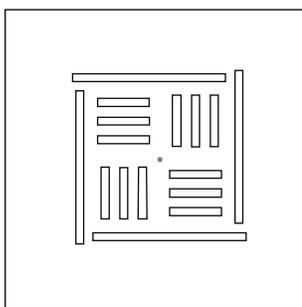
## Configuration



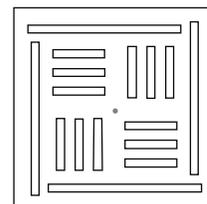
DAL 382 - 300/603



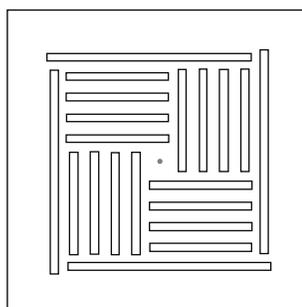
DAL 382 - 300/299



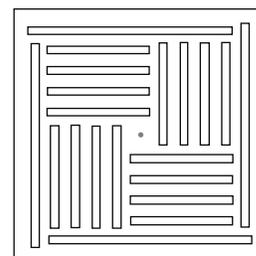
DAL 382 - 400/603



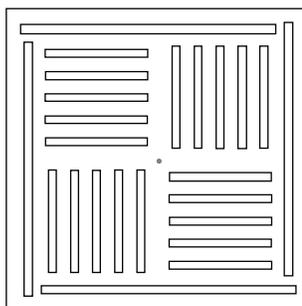
DAL 382 - 400/400



DAL 382 - 500/603



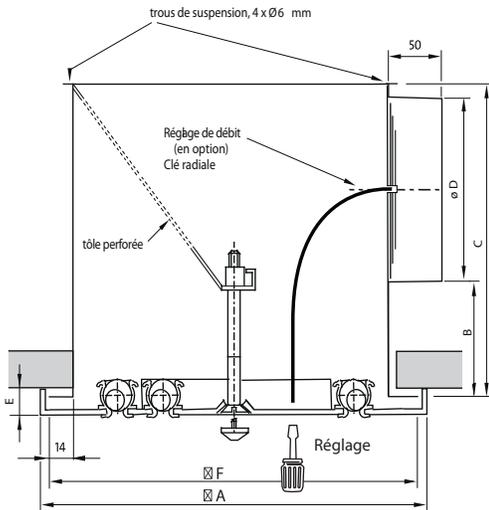
DAL 382 - 500/502



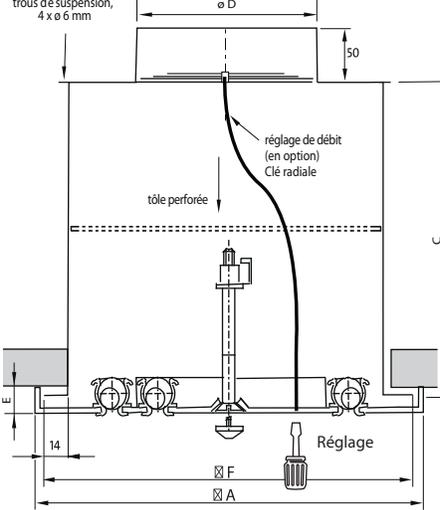
DAL 382 - 600/603

## DAL 382- Dimensions et poids

### Plenum alimentation sur le coté



### Plenum alimentation sur le dessus



Cote DN	300	400	500	600
Cote A	299	400	502	603
Cote B	51	82	68	66
Cote C	251	312	347	411
Cote ØD	150	200	250	300
Cote E	12	12	12	12
Cote F	296	387	487	584
Poids [kg]	5,0	5,4	7,8	12,7
A <sub>eff</sub> [m <sup>2</sup> ]	0.0107	0.0160	0.0321	0.0400

## DAL 382 - Voilet coupe-feu

Cote DN	300	400	500	600
Cote □A	603	400	603	400
Cote C	400	400	400	400
Cote ØD	150	150	150	150
Cote □F	584	396	584	396
Poids [Kg]	16.7	10.7	16.8	10.9

**Note :** La clé de balancement n'est pas disponible avec le volet coupe-feu.

Classifié ULC (Laboratoire des assureurs du Canada), le diffuseur de NAD Klima avec volet coupe-feu possède un degré de résistance au feu de trois (3) heures.

Le volet coupe-feu est intégré directement au plenum. L'assemblage est conçu pour une installation dans un plafond suspendu ou de gypse.



**LISTED**

Air Terminal Unit

R38924

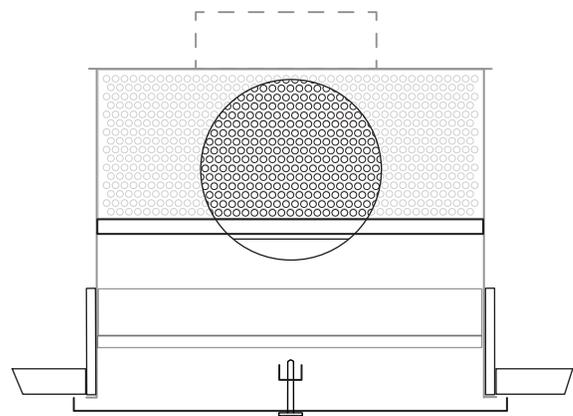
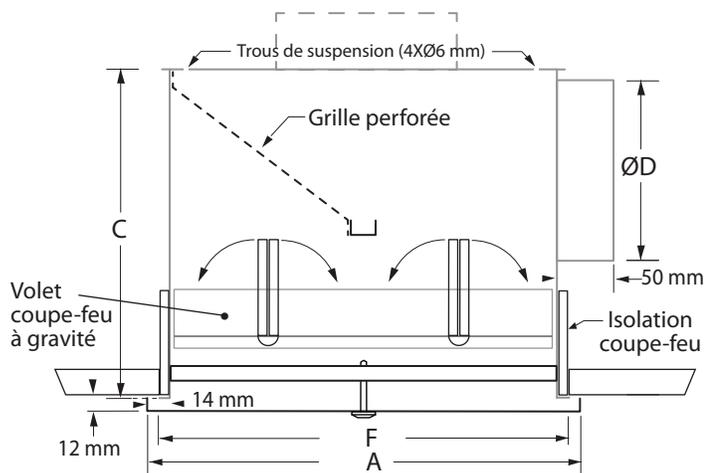
CAN/ULC - S112.2 et CAN/ULC - S101



CEILING AIR DIFFUSER

FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION

ANSI/UL 555C et ANSI/UL 263



## DAL 382 - Codification

DAL 382										<b>Produit</b>	
Q = Carré										<b>Configuration</b>	
300, 400, 500, 600,										<b>Dimension nominale</b>	
299, 400, 502, 603 (603 pour 24"X24" T-bar)										<b>Dimension extérieure</b>	
S = Écoulement hélicoïdal V = Écoulement vertical L = Écoulement vertical, longue distance B = Buses (retour)										<b>Écoulement de l'air</b>	
W = Rouleau x blancs (RAL 9003) C = Rouleaux crèmes (RAL9010) B = Rouleaux noirs										<b>Couleur des rouleaux</b>	
9003 = Blanc 9010 = Crème 00SB = Solar Black (Noir mat standard) 00SM = Silver Matte ( Gris métallisé standard) _____ = Couleur RAL (indiquer le numéro de la couleur)										<b>Couleur du diffuseur</b>	
S = Plénum avec entrée par le côté T = Plénum avec entrée par le haut X = Sans plénum										<b>Plénum</b>	
I = Avec isolation acoustique A = Avec isolation acoustique à cellules fermées X = Sans isolation										<b>Isolation acoustique</b>	
F = Avec isolation coupe-feu et volet coupe-feu (clé de balancement non-disponible) X = Sans isolation coupe-feu et volet coupe-feu										<b>Isolation coupe-feu</b>	
R = Avec clé radiale (Non disponible pour les entrées ovales) X = Sans clé										<b>Clé de balancement</b>	
DAL382	Q	300	299	S	W	9003	S	X	X	X	<b>Exemple</b>