



# Inducto Dessin d'atelier



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

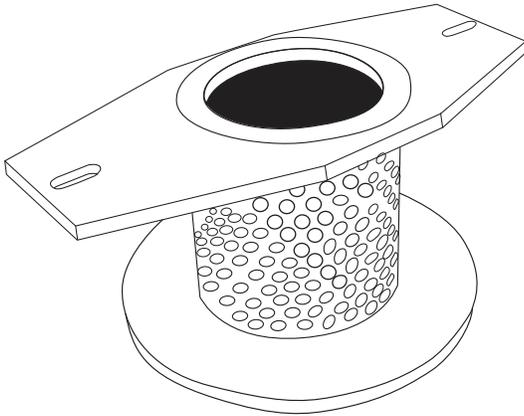
**NAD Klima Ontario**  
2840, Argentia Road, Unit 6, Mississauga (Ont) L5N 8G4  
(416) 860-1067  
ontario@nadklima.com

Date

Projet

Ingénieur

Entrepreneur



## Le diffuseur

- Diffuseur sous-siège
- Fabriqué en acier .
- Colonne centrale d'aspiration et chambre de turbulence.
- Alimentation sous le plancher
- Grille circulaire de diffusion d'air.
- Couleur noir mat standard (00SB).
- Couleur RAL disponibles au choix du client.
- Raccordement directement au conduit

## Fonctionnement

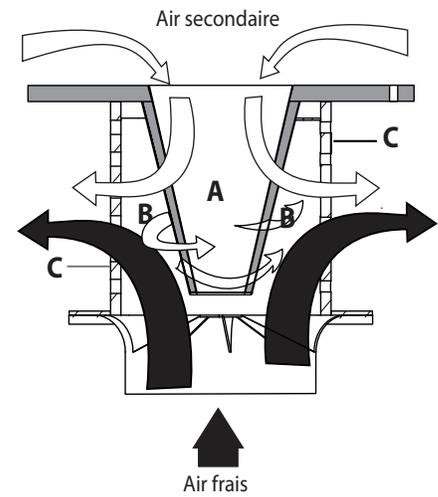
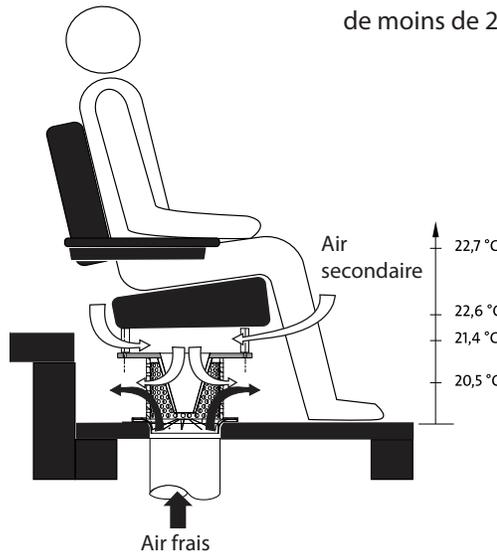
L'air frais provenant d'un système d'approvisionnement d'air installé sous le plancher porteur est distribué à travers une colonne de diffusion supportant ou non le siège.

L'effet de vacuum qui se développe à la base du diffuseur par le mouvement hélicoïdal aspire l'air secondaire à travers un cône situé au centre du diffuseur. (A)

L'air secondaire provenant de la salle est aspiré vers le cône via une ouverture située entre le siège et le diffuseur. Cet air est ensuite dirigé dans la chambre de turbulence du diffuseur (B) et se mélange avec l'air frais pour être par la suite acheminé à travers la grille de diffusion (C). Ainsi, cette procédure permet un débit de sortie d'air beaucoup plus homogène.

L'air secondaire provenant de la salle, mélangé à l'air frais, double la quantité d'air de la salle.

L'INDUCTO de NAD Klima atteint un variation de température de moins de 2°C à 2.5°C entre la tête et les pieds.



## Codification

<b>IND = INDUCTO</b>	<b>Produit</b>
6 = 6 pouces (150 mm) 8 = 8 pouces (203 mm)	<b>Hauteur</b>
06 = 6 pouces (150 mm) 08 = 8 pouces (203 mm) 10 = 10 pouces (255 mm)	<b>Diamètre entrée d'air secondaire</b>
4 = 4 pouce (100 mm) 5 = 5 pouce (125 mm) 7 = 7 pouce (180 mm)	<b>Diamètre entrée d'air neuf</b>
00SB = Solar Black (noir mat standard) ___ = Couleur RAL (Inscrire le numéro à quatre chiffres de la couleur RAL)	<b>Couleur du diffuseur</b>
<b>IND 8 08 6 00SB</b>	<b>Exemple</b>