**Spécifications de l’Inducto**

**1. Description et caractéristiques physiques**

1.1 Les diffuseurs d’air INDUCTO de NAD Klima, sont fabriqués en acier pouvant soutenir un siège et son occupant.

1.2 Le diffuseur est conçu pour un montage sous le siège et pouvant recevoir son alimentation par le plancher.

1.3 Il est consitué d’une colonne verticale, d’un cone central d’aspiration de l’air secondaire, d’une chambre à turbulence mélangeant l’air frais à l’air secondaire et d’une grille circulaire de diffusion.

1.4 Le diffuseur INDUCTO est disponible en deux versions, soit une colonne verticale soutenant le siège et une colonne auto-portante.

1.5 Modèle disponible en noir mat (00SB ). D’autres coloris sont disponibles selon la charte RAL.

**2 - Performance**

2.1 La performance du diffuseur INDUCTO est fournie à l’aide d’un diagramme indiquant la variation de la température et le niveau de puissance acoustique.

2.2 Le diffuseur d’air INDUCTO présente une vitesse d’évacuation inférieure aux exigences de la norme DIN 1946, page 2.

2.3 La variation de température sera moins de 2,5°C entre sa sortie et la tête de l’usager.

**3 - Installation**

3.1 L’installation au plancher ainsi qu’au siège selon le cas, se font suivant des instructions spécifiques fournies par NAD Klima.

3.2 Dans le cas du diffuseur soutenant le siège, des adapteurs spéciaux (support et bride) sont alors nécessaires et disponibles chez NAD Klima.

**4 - Qualité requise : NAD Klima, modèle INDUCTO**