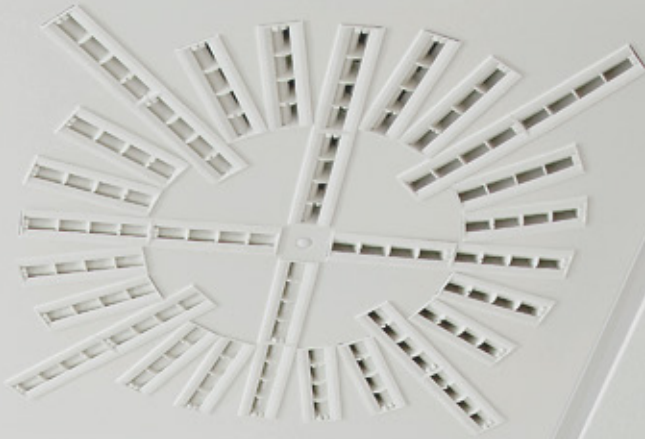




nadklima.com



Testé au standard

ANSI/ASHRAE 129 (gaz traceur) par le

Conseil national de recherches Canada

avec l'appui du

Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI)

L'EFFICACITÉ DE LA DIFFUSION D'AIR (E_z) DU DIFFUSEUR À HAUTE INDUCTION DAL 358 ÉGALE OU SUPÉRIEURE À

$$E_z \geq 1.1$$

Ce facteur pourra officiellement être considéré pour les fins de calcul de la quantité d'air neuf requise selon Le NSI/ASHRAE-62.1-2016 pour un bâtiment faisant usage de chauffage par le plafond à plus de 15°F (8°C) par rapport à la température de la pièce et avec les retours au plafond. Les essais ont été réalisés par le CNRC selon le protocole ASHRAE Standard 129. L'application de ASHRAE 62.1 est obligatoire dans le CNB-Canada.

En plus de la QAI optimale, l'utilisation du diffuseur DAL 358 permet des économies de la quantité d'air neuf d'environ **27%** par rapport à un diffuseur à cones conventionnel ($E_z = 0.8$).

Vous pouvez consulter le rapport en suivant le lien sur notre site internet :

nadklima.com/fr/produits/diffuseurs-helicoidaux/dal-358 et cliquez sur « Rapport original du CNRC »

Le diffuseur DAL 358 a également plusieurs autres bienfaits très importants qui permettent notamment d'offrir la possibilité de :

- réduire les coûts de construction** (possibilité d'éliminer le deuxième stage de chauffage périphérique, moins de diffuseurs)
- réaliser une économie d'énergie** (déstratification de la chaleur entre les plafonds et les planchers)
- abaisser les coûts d'opération** (réduction des plaintes d'inconfort et possibilité de réduire les primes d'assurance reliées aux risques d'incendies)