DIFFUSEURS À JET HÉLICOÏDAL POUR UN RENOUVELLEMENT D'AIR
EFFICACE

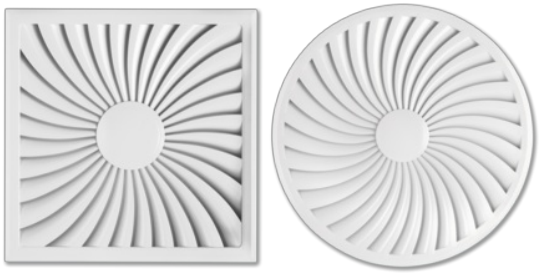
TROX, Neukirchen-Vluyn, Germany

Pour un renouvellement d'air efficace, les diffuseurs à jet hélicoïdal TROX sont les mieux adaptés. TROX est le seul fabricant capable de proposer autant de variantes d'exécution et de designs attractifs. Qu'ils soient installés en suspension libre (et avec un bord élargi) ou à fleur de plafond, les diffuseurs se fondent parfaitement dans l'architecture de la pièce et représentent une solution idéale aussi bien pour les grands bureaux que ceux de petite dimension. En fonction de l'exécution, les diffuseurs à jet hélicoïdal peuvent fournir un flux d'air confortable à 25 - 40 % du débit d'air maximum.

Facteur de réussite pour un soufflage d'air efficace
Une configuration de soufflage idéale peut être obtenue grâce à des niveaux d'induction élevés. Ils entraînent une réduction rapide des vitesses d'air et des différentiels de températures entre l'air ambiant et l'air soufflé.

Depuis de nombreuses années, TROX étudie l'usage des plastiques et a mis en application ses recherches dans la conception de diffuseurs à jet hélicoïdal exemplaires. La nouvelle géométrie 3D des ailettes en polymère combinée à un volet de réglage amélioré garantit une réduction significative de la perte de charges et de la puissance acoustique.

Les diffuseurs à jet hélicoïdal AIRNAMIC et XARTO sont équipés d'ailettes innovantes qui combinent un soufflage extrêmement silencieux avec un jet tourbillonnaire optimal même en cas de débit d'air élevé.



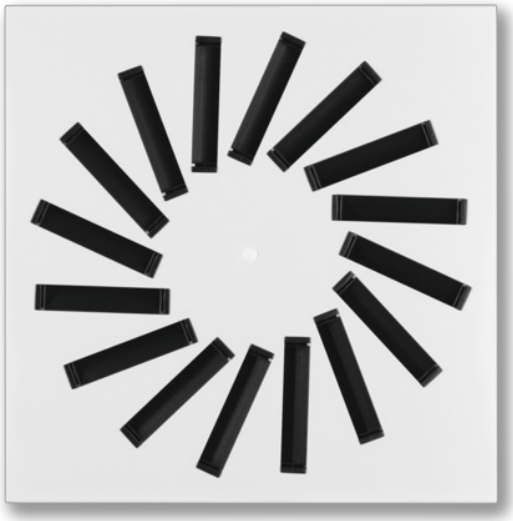
DIFFUSEURS À JET HÉLICOÏDAL AIRNAMIC

13 – 385 l/s
47 – 1 386 m³/h
300, 400, 600, 625 mm
Ø 400 et 600 mm

DIFFUSEURS À JET HÉLICOÏDAL XARTO

31 – 265 l/s
110 – 954 m³/h
Ø 600 mm
600, 625 mm

TROX® TECHNIK
The art of handling air



DISPOSITIF TERMINAL D'AIR VDW

7 – 470 l/s
25 – 1 692 m³/h
Ø 300 – 625 mm
300 - 825 mm