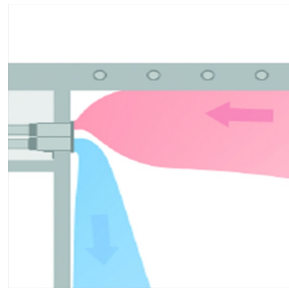




QLW-AZ



QLW-AZ

QLW-AZ

POUR SOUFLAGE ET REPRISE D'AIR DANS LES MURS ET LES CLOISONS, DIFFUSION UNE DIRECTION, POUR LES ZONES DE CONFORT

Diffuseurs à déplacement d'air avec fonctions de soufflage et de reprise combinées dans un caisson

- Longueurs nominales 600 - 1200 mm
- Plage de débit d'air 12 – 45 l/s ou 43 – 162 m³/h
- Variante avec silencieux assurant une très bonne perte de transmission
- Perforation standard
- Raccordements sur gaine circulaire
- Raccordement horizontal

Équipements et accessoires en option

- Surface apparente de couleur RAL CLASSIC
- Clapet pour équilibrage du débit d'air
- Silencieux
- Étriers

Application



Application

- Les diffuseurs à déplacement d'air de type QLW-AZ forment une combinaison soufflage et reprise utilisée dans les zones de confort
- Élément de décoration design pour les maîtres d'ouvrage et les architectes exigeants sur le plan esthétique
- Pour une installation mural ou dans les cloisons, une seule unité ou plusieurs disposées en rang
- Flux d'air à faible vitesse, à l'origine de faibles niveaux d'induction et entraînant une ventilation par déplacement à faible turbulence
- Excellente qualité d'air dans la zone de séjour
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour un delta de température entre l'air soufflé et l'air ambiant de –6 à -1 K

Caractéristiques spéciales

- Soufflage une direction
- La façade est vissée au caisson, et s'enlève facilement
- Raccordement horizontal

Dimensions nominales

- L : 600, 750, 900, 1050, 1200 mm

Application

- Les diffuseurs à déplacement d'air de type QLW-AZ forment une combinaison soufflage et reprise utilisée dans les zones de confort
- Élément de décoration design pour les maîtres d'ouvrage et les architectes exigeants sur le plan esthétique
- Pour une installation mural ou dans les cloisons, une seule unité ou plusieurs disposées en rang
- Flux d'air à faible vitesse, à l'origine de faibles niveaux d'induction et entraînant une ventilation par déplacement à faible turbulence
- Excellente qualité d'air dans la zone de séjour
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour un delta de température entre l'air soufflé et l'air ambiant de –6 à -1 K

Caractéristiques spéciales

- Soufflage une direction
- La façade est vissée au caisson, et s'enlève facilement
- Raccordement horizontal

Dimensions nominales

- L : 600, 750, 900, 1050, 1200 mm

Description



Modèles

- QLW-AZ-ZT : Diffuseur à déplacement d'air avec silencieux

Pièces et caractéristiques

- Caisson
- Diffuseur amovible en tôle perforée
- Élément répartiteur

Options associées

- Clapet pour équilibrage du débit d'air

Accessoires

- Joint à lèvres
- Étriers de fixation murale

Accessoires utiles

- Silencieux Retrofit

Caractéristiques d'exécution

- Raccordement adapté aux gaines circulaires conformément aux normes EN 1506 ou EN 13180

Matériaux et finitions

- Le caisson du diffuseur à déplacement d'air, et le caisson du silencieux, la façade du diffuseur et l'élément répartiteur sont en tôle d'acier galvanisée
- Joint à lèvres en caoutchouc
- Le revêtement acoustique du silencieux est en laine minérale
- Façade apparente laquée blanc pur, RAL 9010
- P1 : Laqué, couleur RAL CLASSIC

Laine minérale

- Conforme EN 13501, classe A1 de réaction au feu, non-inflammable
- Label de qualité RAL-GZ 388
- Biodégradable et donc hygiéniquement sûr, conformément à la réglementation technique allemande relative aux matières dangereuses TRGS 905 et à la directive EU 97/69/CE
- Revêtue de tissu en fibres de verre en guise de protection contre l'usure pour toutes les vitesses d'air jusqu'à 20 m/s
- Insensible au développement fongique et bactérien

Normes et directives

- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré suivant EN ISO 5135

Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

Modèles

- QLW-AZ-ZT : Diffuseur à déplacement d'air avec silencieux

Pièces et caractéristiques

- Caisson
- Diffuseur amovible en tôle perforée
- Élément répartiteur

Options associées

- Clapet pour équilibrage du débit d'air

Accessoires

- Joint à lèvres
- Étriers de fixation murale

Accessoires utiles

- Silencieux Retrofit

Caractéristiques d'exécution

- Raccordement adapté aux gaines circulaires conformément aux normes EN 1506 ou EN 13180

Matériaux et finitions

- Le caisson du diffuseur à déplacement d'air, et le caisson du silencieux, la façade du diffuseur et l'élément répartiteur sont en tôle d'acier galvanisée
- Joint à lèvres en caoutchouc
- Le revêtement acoustique du silencieux est en laine minérale
- Façade apparente laquée blanc pur, RAL 9010
- P1 : Laqué, couleur RAL CLASSIC

Laine minérale

- Conforme EN 13501, classe A1 de réaction au feu, non-inflammable
- Label de qualité RAL-GZ 388
- Biodégradable et donc hygiéniquement sûr, conformément à la réglementation technique allemande relative aux matières dangereuses TRGS 905 et à la directive EU 97/69/CE
- Revêtue de tissu en fibres de verre en guise de protection contre l'usure pour toutes les vitesses d'air jusqu'à 20 m/s
- Insensible au développement fongique et bactérien

Normes et directives

- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré suivant EN ISO 5135

Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022