Helios KWL Centrale d'air HBX 250 avec humidification et

Ventilation efficace de 250 m³/h avec chauffage pour un confort ambiant hygiénique.



Réf. article	LB17467
Réf. fabricant	40187
EAN	4010184401872
Fabricant	Helios

5 112,86 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios KWL HBX 250 EH L - Humidité et confort constants dans la pièce

Découvrez un air intérieur sain et confortable avec le Helios KWL HBX 250 EH L – pour un climat de bien-être incomparable.

Le Helios KWL HBX 250 EH L est un appareil compact de traitement de l'air pour l'air entrant, avec raccordement côté gauche et préchauffage électrique intégré. Il fonctionne selon le principe naturel d'évaporation et assure une humidité constante ainsi qu'un réchauffement contrôlé de l'air ambiant. Idéal pour une utilisation dans les appartements et les zones de séjour, il améliore la qualité de l'air intérieur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Humidité constante** : assure une humidité constante de l'air ambiant grâce au principe naturel d'évaporation et est réglable de 40 à 60 % d'humidité relative.
- **Préchauffage efficace de l'air** : l'élément chauffant électrique PTC intégré assure un air entrant agréablement tempéré, réglable de 15 à 25 °C.
- **Hygiène maximale** : une désinfection continue par UV-C et un renouvellement automatique de l'eau empêchent efficacement la formation de germes et de bactéries.
- **Longévité** : l'unité d'osmose inverse intégrée protège efficacement le système contre le calcaire et garantit son efficacité.
- **Construction robuste** : fabriqué à partir de matériaux de haute qualité tels que l'acier inoxydable (bac d'humidification), l'aluminium (évaporateur à lamelles rotatives) et la tôle d'acier thermolaquée (boîtier).
- **Contrôle intelligent** : une unité de commande et de régulation électronique surveille en permanence le processus d'humidification et visualise les états de fonctionnement.

Humidification active et régulation de l'humidité

La HygroBox compacte fonctionne selon le principe naturel d'évaporation et assure une humidité constante de l'air ambiant. L'humidité relative réglable entre 40 et 60 % d'humidité relative garantit un climat intérieur optimal et sain, en particulier pendant les périodes de chauffage.

Le capteur d'humidité de l'appareil surveille en permanence l'air ambiant afin d'assurer un ajustement précis de la puissance d'évaporation et de minimiser les fluctuations.

Contrôle intelligent de la température

Grâce à l'élément chauffant électrique PTC intégré, l'air entrant est préchauffé avec précision à une température réglable de 15 à 25 °C. Cela procure un confort supplémentaire et empêche l'entrée d'air froid, ce qui est particulièrement avantageux pendant la saison froide.

Le système assure un réchauffement efficace et rapide de l'air entrant, adapté à vos besoins individuels.

Hygiène complète et absence d'entretien

Une désinfection UV-C surveillée en continu et automatiquement, ainsi qu'un renouvellement de l'eau programmé, empêchent efficacement la formation de germes et de bactéries. Cela garantit une hygiène maximale de l'air sortant. De plus, l'unité d'osmose inverse intégrée dans l'alimentation en eau protège efficacement contre le calcaire, ce qui minimise les besoins d'entretien et assure la longévité de l'appareil.

Le système breveté et testé offre une sécurité de fonctionnement maximale grâce à une surveillance complète de tous les paramètres pertinents.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Remarque
Type	KWL HBX 250 EH L	
Fabricant	Helios	
Numéro d'article	40187	
Fonction	Air entrant, avec préchauffage EH	
Débit d'air max.	350 m³/h	
Débit nominal	250 m³/h	
Humidité, réglable	40 - 60 % HR	
Température de l'air, réglable	15 - 25 °C	
Puissance d'évaporation	max. 2,5 l/h	
Puissance de chauffe de l'élément PTC	max. 1400 W	
Consommation électrique	1450 W	
Tension	230 V / 50 Hz	
Pression d'admission d'eau	0,35 - 0,7 MPa	
Perte de charge	Max. 105 Pa	
Admission d'air	Côté gauche	

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur (L)	510 mm	
Profondeur (P)	360 mm	
Hauteur (H)	385 mm	
Raccordement d'air	DN 160 mm	
Raccordement d'évacuation	40 mm	
Poids à vide	25 kg	

Matériaux de haute qualité

- **Bac d'humidification** : Acier inoxydable (1.4571)

- **Évaporateur à lamelles rotatives** : Aluminium
- **Boîtier** : Acier galvanisé, thermolaqué à l'extérieur en blanc (RAL9003)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios KWL HBX 250 EH L est idéal pour l'humidification active et la régulation de la température de l'air ambiant dans les appartements et les zones de séjour. Il convient parfaitement à l'installation dans de nouvelles installations de ventilation résidentielles ou à la modernisation d'installations existantes afin de garantir une qualité d'air hygiénique et confortable.

Fabricant et qualité

Helios est synonyme de qualité et d'innovation dans la technologie de ventilation. Le KWL HBX 250 EH L est un système breveté et testé qui répond aux normes les plus élevées en matière d'hygiène et de fiabilité. Grâce à la surveillance continue, à la désinfection automatique par UV-C et au renouvellement d'eau contrôlé, la formation de germes et de bactéries est efficacement empêchée. L'unité d'osmose inverse intégrée protège en outre contre le calcaire, ce qui garantit la longévité et l'efficacité de l'appareil.

Investissez dans votre bien-être et la santé de votre air intérieur !

Découvrez dès maintenant les avantages du Helios KWL HBX 250 EH L et créez un climat intérieur durablement agréable et hygiénique.