



FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE, CONÇU POUR VOUS

VENTILATION DOUBLE FLUX CWL-2



RÉGLÉ À MON DIAPASON.

WOLF



325 m³/h

400 m³/h



ENCORE PLUS EFFICACE LA NOUVELLE VENTILATION DOUBLE FLUX CWL-2-325/400

La plus compacte de sa catégorie, extrêmement silencieuse et très puissante : découvrez la nouvelle série de ventilation résidentielle centralisée CWL-2 de WOLF. La mesure précise du débit volumique, l'échangeur de chaleur enthalpique, le serpentin de préchauffage ainsi que la facilité d'entretien exceptionnelle font de la ventilation double-flux CWL-2 un véritable produit haut de gamme. Sa conception unique en son genre assure un confort maximal, même à des températures extérieures basses, sans courants d'air ni bruits indésirables.

9

*BONNES RAISONS DE CHOISIR UN PRODUIT WOLF
POUR VOUS ET VOS CLIENTS.*

1

COMPACTE ET PUISSANTE

Des solutions technologiques de pointe assurent des rendements thermiques et électriques exceptionnels. En plus, les unités CWL-2 ont des valeurs sonores incomparablement basses. Leur conception entièrement nouvelle fait de ces appareils les plus compacts de leur catégorie, même avec les bobines de préchauffage intégrées standard.



2

PLUS SILENCIEUX QUE JAMAIS

Grâce à son enveloppe intérieure aérodynamique et à ses composants de conception innovante, l'appareil est extrêmement silencieux, même à grande vitesse. Cela signifie que vous pouvez en règle générale vous passer de silencieux externes. Les unités de ventilation sont idéales pour une utilisation avec les nouvelles vannes de conception UniAir en versions ronde et rectangulaire, qui sont optimisées pour le flux et la maintenance.



3

L'ÉQUILIBRE PARFAIT

La technologie de pointe des ventilateurs assure un flux volumique maîtrisé. La mesure précise du débit volumétrique au moyen d'un anémomètre à hélice garantit un fonctionnement fluide et des débits volumétriques équilibrés. En parallèle, cette technologie offre une installation et une maintenance plus aisées.



4

LE DESIGN PARFAIT DE L'EXTÉRIEUR ET DE L'INTÉRIEUR

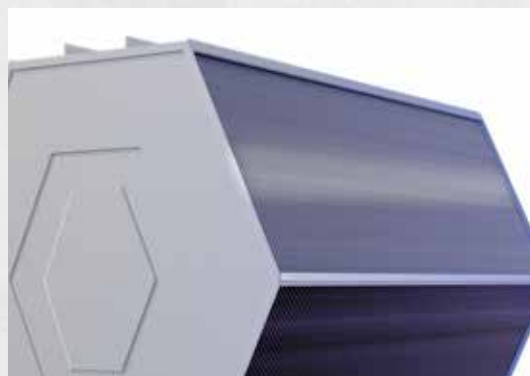
En association avec les nouvelles vannes d'alimentation et d'évacuation d'air WOLF UniAir, la ventilation double-flux CWL-2 apporte une touche sophistiquée et discrète à l'espace de vie. Avec son design moderne à bandes argentées, la nouvelle ventilation centralisée double flux CWL-2 s'intègre parfaitement dans le look contemporain des produits WOLF.



5

ÉCHANGEUR DE CHALEUR À ENTHALPIE POUR RÉCUPÉRATION DE L'HUMIDITÉ

La ventilation centralisée CWL-2 est également disponible avec un échangeur de chaleur à récupération d'humidité. Pour une meilleure hygiène et un meilleur confort, aucune odeur ni aucun polluant ne pénètre dans l'air d'alimentation grâce à la membrane électrolytique polymère antibactérienne (PEM). Un raccordement séparé pour les condensats n'est plus nécessaire.



6

LES OPTIONS DE CONFORT SONT LA NORME CHEZ NOUS !

La ventilation CWL-2 de WOLF est une solution qui s'adapte à vous. En cas de températures extérieures basses la bobine de préchauffage intelligemment contrôlée assure un fonctionnement sans problème de la ventilation. En été, l'air frais extérieur est utilisé la nuit pour rafraîchir l'intérieur grâce à une dérivation entièrement automatique. Toutes ces caractéristiques sont standard chez WOLF.



7

RÉGLAGE ET MAINTENANCE FACILE ET RAPIDE

Grâce au nouvel écran tactile couleur, vous pouvez désormais utiliser l'appareil encore plus facilement. Les instructions numériques vous guident pas à pas, rapidement et facilement, dans l'installation et le changement des filtres.

Le siphon à bille évite les condensats et garantit une installation sans problème.



8

CONNECTIVITÉ SIMPLE ET EFFICACE

Avec le module d'interface domestique WOLF Link et le Portail Smartset, vous pouvez surveiller les systèmes de vos clients en ligne à tout moment. Cela permet de suivre facilement le fonctionnement du système et d'optimiser les réglages sans visite coûteuse sur place.



9

L'ÉQUIPE PARFAITE AVEC LES GÉNÉRATEURS DE CHALEUR WOLF

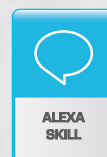
Les ventilations double-flux CWL-2 sont le complément idéal des générateurs de chaleur WOLF (chaudières ou pompes à chaleur). Le système complet de confort intérieur avec ses composants parfaitement adaptés, est facilement contrôlé par un seul module de commande ou via l'application WOLF Smartset (ou le portail internet).



PERFORMANCES TECHNIQUES

EN BREF

CARACTÉRISTIQUES		CWL-2-325	CWL-2-400
Débit d'air	m ³ /h	325	400
Rendement thermique jusqu'à	%	98	99
Rendement thermique selon PHI (Passiv Haus Institut)	%	91	90
Rendement thermique selon ErP (DIN EN 13141-7)	%	91	92
Consommation électrique selon ErP	W / m ³ /h	0,15	0,17
Niveau sonore	dB(A)	41 @ 230m ³ /h, 50Pa	50 @ 280m ³ /h, 50Pa
Classe de filtre	-	ISO Coarse 60% [G4]	ISO Coarse 60% [G4]
Filtre optionnel	-	ePM1 50% [F7]	ePM1 50% [F7]
Raccordement conduits d'air	-	DN160	DN180
Pré-chauffage électrique de série	-	oui	oui
By-pass (dérivation) de série	-	oui	oui
Débit constant	-	oui	oui
Dimensions (P x L x H)	mm	650x750x560	650x750x560
Poids	kg	37	38,5



ACCESSOIRES ET SERVICES WOLF POUR UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE



Bouches WOLF UniAir Design 125R et 125Q

- Facile et rapide à installer
- Capot amovible grâce à la fixation magnétique
- Distribution uniforme de l'air et ventilation agréable des locaux sans courants d'air
- Possibilité de régler le volume d'air au niveau de la vanne au moyen d'un limiteur d'espace
- Installation possible au plafond et au mur
- Résistant aux UV



Répartiteurs et tuyaux WOLF

- Antistatique et antimicrobien
- Distributeur d'air avec 8, 16 ou 24 connexions disponibles
- Application souple
- Disponible en conduit rond DN75 et DN63 ou en conduit plat 50x100 ou 50x140
- Sorties d'air d'alimentation et d'évacuation en version plafond ou plancher
- Plusieurs éléments d'insonorisation garantissent une distribution d'air silencieuse



Logiciel de conception ventilation WOLF

- Conception libre et conviviale de l'ensemble du système de ventilation domestique en quelques minutes
- Calcul du débit volumétrique selon la norme DIN 1946-6
- Création globale d'une solution de pose
- Impression complète de toutes les informations (par exemple liste des matériaux avec les prix bruts, les ouvertures de débordement, le schéma de principe, le schéma de ventilation, le calcul du papillon des gaz)