

Source de chaleur air – OCHSNER AIR EAGLE

LA SOLUTION POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES



OCHSNER AIR EAGLE est une pompe à chaleur avec Inverter haut de gamme, convenant aussi bien aux nouvelles constructions exigeantes qu'aux rénovations.

SCOP 4,5*
FICHE D'EFFICACITÉ



L'appareil combine les atouts de l'évaporateur horizontal Split de la série GMLW, qui est unique en son genre, avec les avantages de la technologie Inverter. Parmi ces points forts figurent notamment:

- ▶ larges surfaces d'échange thermique, grand espace entre les lamelles et ventilateurs modulants ultra-silencieux,
- ▶ dégivrage automatique, fonction « anti-bloc », fonctionnement inversé après dégivrage et
- ▶ habillage exclusif en acier inoxydable avec revêtement par poudre, bénéficiant d'une garantie de 10 ans contre la corrosion.

Le contrôle intelligent de cette technologie est un développement propre à l'entreprise OCHSNER.

* SCOP de 4,5 mesuré dans le centre de test des pompes à chaleur de Buchs.
Pour un appareil „P-Design“ de 15 kW, avec température de départ de 35°C

TECHNOLOGIE INVERTER

Les compresseurs hauts de gamme à puissance régulée déployés par OCHSNER peuvent être adaptés en permanence à vos besoins effectifs en chaleur. Cela permet d'atteindre un rendement et un coefficient de performance saisonnier (CPS) particulièrement élevés et d'éviter des cycles inutiles.

Avec un coefficient de performance saisonnier (SCOP, seasonal coefficient of performance) de 4,5, l'AIR EAGLE d'OCHSNER est la pompe à chaleur air/eau à vitesse de rotation variable la plus efficace du marché. Ce coefficient est le plus élevé ayant jamais été mesuré au centre de test des pompes à chaleur de Buchs (Suisse).

L'AIR EAGLE d'OCHSNER peut de principe également fonctionner sans ballon tampon.

DES COMPOSANTS DE GRANDE QUALITÉ GARANTISSANT CONFORT ET SÉCURITÉ

Les compresseurs hauts de gamme à vitesse variable assurent une adaptation optimale à la chaleur qui est nécessaire dans la pièce. Les ventilateurs à vitesse variable permettent en outre de mettre en œuvre un mode silence afin de réduire encore davantage les émissions sonores (cf. page 13).

La connexion de l'unité intérieure de la pompe à chaleur silencieuse et l'ensemble de ses composants de chauffage s'effectue simplement grâce à un faisceau de câbles.

Afin d'éviter des pertes indésirables lors du transport, ces câbles OCHSNER sont deux fois plus isolés que les tuyaux en cuivre habituellement disponibles sur le marché dans le domaine de la technique du froid.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX ESPACES RESTREINTS

Lorsque l'espace est particulièrement restreint, OCHSNER recommande de combiner l'AIR EAGLE avec la MULTI TOWER OCHSNER. Cette solution combine une unité intérieure avec contrôle et hydraulique avec un ballon tampon et un ballon d'eau chaude émaillé au sein d'UN SEUL ET UNIQUE appareil. L'ensemble des composants hydrauliques sont intégrés de série.

UNE TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE DES PLUS MODERNES

Le gestionnaire de climat d'habitation OCHSNER OTE vous offre un confort maximal allié à une simplicité de fonctionnement. Il garantit une efficacité énergétique et une sécurité de fonctionnement maximales pour votre système de pompe à chaleur. Une technologie de processeurs intelligente permet d'utiliser de façon optimale votre système de chauffage tout en protégeant vos ressources et, par conséquent, notre environnement.



POMPES À CHALEUR
AIR/EAU
OCHSNER AIR EAGLE



MODÈLE	OCHSNER AIR 414 C EAGLE	OCHSNER AIR 717 C EAGLE
Température de départ max.	65°C	
Dimensionnement		
Intérieur (Lxhxh) [mm]	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Extérieur (Lxhxh) [mm]	1080 x 1480 x 960	1080 x 1480 x 960
Valeur de consigne L2/W35		
Plage de puissance calorifiques [kW]	3,1-10,2	6,0-10,4
Coefficient de performance EN14511	4,0	4,2
Valeur de consigne L7/W35		
Plage de puissance calorifiques [kW]	3,5-10,6	6,7-8,3
Coefficient de performance EN14511	4,5	4,8
Classe d'efficacité énergétique		
Puissance nominale	35°C A++ 55°C A++	35°C A++ 55°C A++