

RÉNOVATION DURABLE

Saisissez votre chance de chauffer votre bien immobilier avec une pompe à chaleur admissible du leader technologique OCHSNER, malgré des surfaces de chauffage statiques. Réduisez vos coûts de chauffage et optimisez ainsi votre empreinte carbone.

CHAUFFAGE &
EAU CHAUDE SANITAIRE

30-130
KW

JUSQU'À **82°C**
DE TEMPÉRATURE DÉPART

3,6 COP
W40/W80

www.ochsner-energietechnik.com



PLAGES D'UTILISATION :

- Pour des constructions de grand volume
- Possibilités d'utilisation pour la récupération de chaleur : hôtels, industrie alimentaire, fournisseur d'énergie, industrie pharmaceutique, centre de données, etc.
- Températures sources entre 10°C et 42°C
- Puissance de chauffage de 30 - 130 kW, cascades jusqu'à 390 kW
- Combinaison avec pompes à chaleur à basse température (solution Booster) pour eau chaude sanitaire (plus de 65°C) dans des logements de grande taille et dans des hôpitaux

JUSQU'À
82°C
DE TEMPÉRATURE DÉPART



VOS CLIENTS BÉNÉFICIENT DES AVANTAGES SUIVANTS :

- Faible encombrement
- Intégration aisée dans les chaufferies/salles des machines
- Appareils industriels de conception supérieure
- Série monobloc avec compresseurs Scroll haute température
- Silencieux grâce au découplage acoustique double
- Limites d'utilisation très étendues en raison d'une commande de détendeur intelligente
- Les solutions en cascade offrent de nombreux niveaux de puissance
- Régulation des pompes à chaleur avec écran tactile et fonctionnalité Modbus
- Commande/service nécessaire exclusivement par la partie avant
- Fonction SmartGrid
- Coûts de chauffage plus faibles de 50% en cas de rénovation de la chaufferie
- Pas de frais supplémentaires dus à la tarification du CO₂
- Fonctionnement efficace des corps de chauffe avec des températures départ élevées de jusqu'à 82°C
- Matériaux de qualité pour une durée de vie particulièrement longue
- Service client spécialisé OCHSNER propre à l'entreprise

SÉRIE	IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D	IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D
Puissance de chauffage (W40/W80)	31,5 kW	41,3 kW	51,7 kW	79,1 kW	98,5 kW	122,0 kW
COP	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6
Compresseur	Compresseur Scroll					
Source de chaleur	Eau					
Plage d'utilisation source	+10°C / +42°C					
Plage d'utilisation chauffage	jusqu'à 82°C					
Quantité de fluide frigorigène R 134a	11 kg	11 kg	15,5 kg	15,5 kg	18 kg	18 kg
Raccordement électrique	400 V/3 phases					
Dimensions (HxLxP mm)	680 x 890 x 1 890				2x 680 x 730 x 1 890	
Commande/Service	exclusivement par la partie avant					
Transport	Exclusivement vertical					

La régulation MEGATRONIC se compose d'une commande de mémoire programmable (API) et d'une interface homme-machine (HMI). Le logiciel de la régulation a été spécialement développé par OCHSNER et prend en charge le nombre d'entrées et de sorties nécessaires à la régulation du circuit de fluide frigorigène.