

SANIEREN MIT ZUKUNFT

Nutzen Sie die Chance, Ihre Bestandsimmobile, trotz statischer Heizflächen, mit einer förderfähigen Heizungs-Wärmepumpe des Technologieführers OCHSNER zu beheizen. Reduzieren Sie Ihre Heizkosten und optimieren Sie damit Ihren CO₂-Fußabdruck.

HEIZEN &
WARMWASSER

30-130
KW

BIS ZU **82°C**
VORLAUFTEMPERATUR

3,6^{COP}
W40/W80

www.ochsner-energietechnik.com



EINSATZBEREICHE:

- Für großvolumige Bauten
- Einsatzmöglichkeiten zur Wärmerückgewinnung: Hotels, Lebensmittelindustrie, Energieversorger, Pharmaindustrie, Datacenter, etc.
- Quelltemperaturen zwischen 10 °C und 42 °C
- Heizleistung von 30 - 130 kW, Kaskaden bis 390 kW
- Kombination mit Niedertemperatur Wärmepumpen (Booster-Lösung) für Warmwasser (über 65°C) im großflächigen Wohnbau und in Krankenhäusern

BIS ZU **82°C**
VORLAUFTEMPERATUR



IHRE KUNDEN PROFITIEREN VON FOLGENDEN VORTEILEN:

- Platzsparende Bauweise
- Einfache Einbringung in bestehende Heiz-/Maschinenräume
- Industriegeräte in Topdesign
- Kompaktbaureihe mit Hochtemperatur Scrollverdichtern
- Geräuscharm durch doppelte Schallentkopplung
- Sehr breite Einsatzgrenzen durch intelligente Expansionsventil-Steuerung
- Kaskadenlösungen bieten vielfältige Leistungsstufen
- Wärmepumpenregelung mit Touchdisplay und Modbusfunktion
- Bedienung/Service ausschließlich über Frontbereich notwendig
- SmartGrid Funktion
- Bis zu 50% niedrigere Heizkosten bei der Heizungssanierung
- Keine zusätzlichen Kosten durch die CO₂-Bepreisung
- Effizienter Betrieb auch bei Heizkörpern mit hohen Vorlauftemperaturen bis 82° C
- Hochwertigste Materialien für besonders lange Lebensdauer
- Werkseigener OCHSNER Fachkundendienst

BAUREIHE	IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D	IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D
Heizleistung (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
Verdichter	Scroll-Verdichter					
Wärmequelle	Wasser					
Einsatzbereich Quelle	+10°C / +42°C					
Einsatzbereich Heizen	bis 82° C					
Kältemittelmenge R 134a	11 kg	11 kg	15,5 kg	15,5 kg	18 kg	18 kg
Elektrischer Anschluss	400V / 3phasig					
Abmessungen (HxBxT mm)	680 x 890 x 1890				2x 680 x 730 x 1890	
Bedienung / Service	ausschließlich über den Frontbereich notwendig					
Transport	ausschließlich stehend					

Die Hardware der MEGATRONIC Regelung besteht aus einer Speicher-Programmierbaren-Steuerung (SPS) und einem Human Machine Interface (HMI). Die Software für die Regelung wurde speziell von OCHSNER entwickelt und verarbeitet die notwendige Anzahl von Ein- und Ausgängen zur Regelung des Kältemittelkreislaufes.