

ecoGEO+ HP

R410A



Modelle

ecoGEO+ 12-45	
ecoGEO+ 15-60	
ecoGEO+ 20-85	

Dreiphasig
400 Vac

Optionen

ecoGEO+ HP1

- Warmwasser *
- Heizung
- Passive Kühlung **
- Pool

ecoGEO+ HP3

- Warmwasser *
- Heizung
- Pool
- Passive Kühlung **
- Aktive Kühlung

Warmwasserbereitung mit externem Pufferspeicher
** Externes Passive Kühlung

Leistungen

Warmwasser	Heizung	Kühlung	Pool

Kompatible Produktionssysteme

FBHK	Fancoils	Heizkörper

Verwaltung der Produktionstemperaturen

--	--	--	--

Dienstleistungen

Gleichzeitige Produktion	Mehrfach-Quelle	HTR- Technologie	Lebensdauer

Kaskade



Eigenschaften

- Modulierende thermische Leistungsregelung über einen weiten Bereich (25%-100%) und modulierende Durchflussregelung in den Sammlung- und Produktionskreisläufen (20%-100%).
- Kältemittel R410A.
- Inverter-Technologie
- Scroll-Verdichter-Einzelverdichteranlage.
- Hochtemperatur-Rückgewinnungssystem (HTR) für die Warmwasserbereitung bis zu 80°C ohne Unterstützung und gleichzeitige Warmwasserbereitung und Heizung/Kühlung in den Modellen ecoGEO+ HP 20-85.
- Integriertes Management von bis zu 5 verschiedenen Vorlauftemperaturen, 2 Pufferspeichern (Heizung und Kühlung), 1 Warmwasserspeicher, 1 Pool und Zeitsteuerung der Warmwasserzirkulation.
- Integriertes Management von externen on/off oder modulierenden Hilfsgeräten (Elektroheizungen, Heizkessel, etc.).
- Kaskadensteuerung von bis zu 6 Wärmepumpen über ecoSMART Supervisor.
- Mehrfachquelle Steuerung über ecoSMART e-source.
- Integriertes Management von Produktionssystemen und gleichzeitige Kühl-/Heizungsemission nach Schema.
- Verwaltung der externen passiven Kühlung.
- Aktive Kühlung durch Zyklusumkehr in den HP3-Modellen integriert.
- Modelle in dreiphasiger Ausführung erhältlich.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Integrierte Energiezähler für den Stromverbrauch, die thermische Erzeugung von Wärme/Kälte und die momentanen und saisonalen Monats- und Jahreserträge

Betriebskarte

ecoGEO+ HP 12-45 | ecoGEO+ HP 15-60 | ecoGEO+ HP 20-85

