

ecoGEO+ HP



Modelli

ecoGEO+ HP 12-40

12 - 40 kW

ecoGEO+ HP 15-70

15 - 70 kW

ecoGEO+ HP 25-100

25 - 100 kW

Captazione



Geotermia



Acqua di falda



Aerotermia



Sistemi ibridi

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento
Passivo / Attivo



Piscina

POTENZA

12-40 kW
15-70 kW
25-100 kW

MODULAZIONE

INVERTER

SIMULTANEO



Freddo - Caldo

ALIM. ELETTRICA



Trifase

DIMENSIONI

Alt. 1063 mm
Larg. 950 mm
Prof. 886 mm

PESO MASSIMO

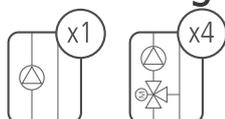
355 kg

Dati tecnici

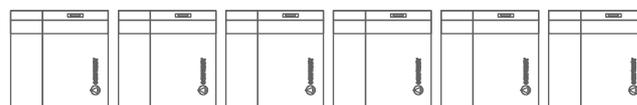
Pompa di calore acqua glicolata - acqua

- Tecnologia Inverter e compressore Scroll.
- Modulazione della potenza termica (25-100%) e della velocità delle pompe di circolazione (20-100%).
- ecoSMART Supervisor: gestione di impianti a cascata, consente il controllo fino a 6 unità.
- Raffreddamento attivo integrato (ecoGEO+ HP3) Controllo esterno di raffreddamento passivo
- Contatori di energia integrati.
- Produzione simultanea caldo-freddo.
- ecoSMART e-source: sistema di gestione che consente di controllare fino a 4 differenti sorgenti per sistemi aereotermici o ibridi.
- Telecontrollo tramite Internet.
- Possibilità di integrazione con sistemi fotovoltaici.
- Strategie di controllo ECOFOREST.

Controllo di gruppi di distribuzione



Cascata



ecoGEO⁺ HP



Tecnologia Inverter e compressore Scroll.

Potenze: 12-40 kW / 15-70 kW / 25-100 kW.

Produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio esterno.

Produzione di riscaldamento e piscina.

Produzione di raffreddamento attivo.

Produzione di raffreddamento passivo (free cooling).

Controllo Internet tramite il kit easynet.

Gestione integrata dell'ibridazione con il fotovoltaico.

Produzione simultanea caldo-freddo.

Integrazione di differenti sorgenti ecoSMART e-source.

Gestione integrata di cascata fino a 6 unità.

Alimentazione elettrica monofase (230V) e trifase (400V).

ecoGEO⁺ HP1

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo*

ecoGEO⁺ HP3

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo*
Raffreddamento Attivo

*Gestione integrata di raffreddamento passivo esterno

