



Dotazione e caratteristiche principali:

Pompa di calore geotermica per applicazioni terra/acqua ed acqua/acqua installabile singolarmente o in cascata, idonea per applicazioni mono e plurifamiliari, uffici ed attività commerciali.

Può occuparsi anche oltre alla produzione d'acqua tecnica di riscaldamento anche alla produzione dell'acqua calda sanitaria e dell'acqua refrigerata per il raffrescamento estivo. La dotazione include tutti i principali componenti necessari al funzionamento e ciò consente di risparmiare in termini di installazione e investimento totale.

- Refrigerante R410A
- Pronta per un rapido collegamento elettrico e idraulico
- Disponibile in versione "Compact" con accumulo sanitario integrato in acciaio INOX
- Controllo modulante della potenza termica (12,5-100%) e controllo modulante del flusso dei circuiti primario e secondario (20-100%)
- Tecnologia Inverter e compressore scroll
- Temperatura di mandata fino a 60°C
- Design compatto che integra di serie le pompe di circolazione, i vasi di espansione (primario e

secondario), le valvole di sicurezza e la valvola a tre vie

- Resistenza elettrica di serie
- Sistema di recupero opzionale ad alta temperatura (versione HTR) per la produzione di acqua calda sanitaria fino a 70 °C
- Gestione integrata di sistemi ibridi geotermia-aerotermita con dry-cooler esterno
- Gestione integrata di sistemi di supporto ausiliari esterni On/Off o modulanti
- Gestione integrata di cascate fino a 3 pompe di calore in parallelo
- Disponibile in esecuzione con raffreddamento passivo integrato o raffreddamento attivo tramite inversione di ciclo
- Disponibile in versione Monofase o Trifase
- Gestione integrata dell'ibridazione con impianti fotovoltaici
- Contatori di energia integrati: consumo elettrico, produzione termica caldo/freddo e rese istantanee, mensili e annuali
- Regolazione evoluta con possibilità di gestione da remoto mediante modulo Easynet
- Ampia gamma di accessori

POTENZA B0/W35	COP	CLASSE ENERGETICA
1,3 ÷ 11,0 kW	4,5	A+++
2,1 ÷ 16,0 kW	4,6	A+++
4,0 ÷ 22,8 kW	4,9	A+++