



Dotazione e caratteristiche principali:

Pompa di calore geotermica per applicazioni terra/acqua ed acqua/acqua installabile singolarmente o in cascata, idonea per applicazioni residenziali e residenziali collettive, 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.

- Refrigerante R410A
- Pronta per un rapido collegamento elettrico e idraulico
- Controllo modulante della potenza termica (25-100%) e controllo modulante del flusso dei circuiti primario e secondario (20-100%)
- Tecnologia Inverter e compressore scroll
- Temperatura di mandata fino a 60°C
- Gestione di cascata tramite SMART Supervisor fino a 6 unità in parallelo
- Gestione di unità esterne modulanti tramite SMART e-source, per sistemi di captazione aerotermica o ibridi geotermia-aerotermia con dry-cooler esterno
- Gestione integrata di sistemi di supporto ausiliari esterni On/Off o modulanti
- Disponibile in esecuzione con sistema di raffreddamento attivo tramite inversione di ciclo integrato
- Gestione di sistema di raffreddamento passivo esterno
- Disponibile in versione 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
- Ampia gamma di accessori

POTENZA B0/W35	COP	CLASSE ENERGETICA
10,7 a 44,6 kW	4,6	A+++
17,1 a 59,6 kW	4,5	A+++
21,1 a 86,7 kW	4,5	A+++