

Accessori per impianti geotermici

MFREE

Descrizione

Modulo freecooling per il raffrescamento passivo per l'utilizzo diretto dell'energia frigorifera disponibile nel sottosuolo per la climatizzazione estiva. Completo di struttura in lamiera verniciata, scambiatore a piastre, valvola deviatrice. Gestione garantita dal software Galilues.

Modello

MFREE small	per le taglie 6-8
MFREE medium	per le taglie 12-14-16
MFREE large	per le taglie 20-24-33
MFREE A	per le taglie 40-50
MFREE B	per la taglia 60
MFREE C	per la taglia 80-100
MFREE EASY	per i modelli GEO Easy (da abbinare a kit controllo MFREE)



HFREE

Descrizione

Modulo freeheating per il riscaldamento passivo per l'utilizzo diretto dell'energia termica disponibile dai pannelli PVT nel sistema lanus. Completo di struttura in lamiera verniciata, scambiatore a piastre, valvola deviatrice. Gestione garantita dal software Galilues.

Modello

HFREE small	per le taglie 6-8
HFREE medium	per le taglie 12-14-16
HFREE large	per le taglie 20-24-33



Accessori per impianti



KIT SOLARE

Modello	Descrizione
---------	-------------

GEOSOL

Kit solare in abbinamento alle pompe di calore GEO HFE con centralina di controllo dell'impianto solare, dotata di scheda contatti per le sonde di temperatura (due a corredo), da collocare sui collettori e sul termoaccumulo, e di scheda di gestione del circolatore solare. Il software Galileus gestisce l'integrazione dei collettori ed il loro corretto funzionamento.

IANUS SOL

Modulo di controllo per il sistema Ianus, permette di gestire il pannello fotovoltaico ibrido (PVT) come solare termico, controllo e regolazione tramite il software Galileus (solo per GEO HFE).

KIT SOLARE IDEA

Kit costituito da scheda di controllo dedicata per la regolazione dei collettori solari. Viene inserito all'interno dell'unità interna, consente il trasferimento del calore fornito da collettori solari termici al bollitore attraverso uno scambiatore di calore esterno.

KIT SOLARE EOS PLUS

Kit costituito da scheda di controllo dedicata per la regolazione dei collettori solari. Viene inserito all'interno dell'unità EOS PLUS, consente il trasferimento del calore fornito da collettori solari termici al bollitore attraverso uno scambiatore di calore interno.



KIT WEB

Descrizione

Scheda di rete per il collegamento e la gestione completa della pompa di calore via Internet, non richiede installazione di software. Necessita di un collegamento Internet permanente con IP fisso.



KIT ZONA

Descrizione

Kit di controllo temperatura ed umidità sino a 30 zone ambiente. Si compone dei seguenti elementi :

1. Kit My-Zone : termostato di temperatura ed umidità ambiente. I kit sono tanti quante sono le zone ambiente da controllare.

2. Kit My-Board : scheda di espansione RS485, comprensiva di connettori. Consente il controllo di :
 - 2 deumidificatori
 - 2 valvole di zona / pompe di zona
 - 1 valvola miscelatrice.

Le sue caratteristiche principali sono:

- Alimentazione elettrica standard (115-230 Vac)
- Misura della temperatura e dell'umidità relativa
- Orologio Interno
- Compatibile con supporti di montaggio IT, DE, CN e US
- Programmi orari: per 5+2 giorni, per 7 giorni o per giorni singoli (fino a 6 fasce orarie quotidiane).
- Comunicazione con la scheda di controllo RS485 con "protocollo Modbus master".
- Possibilità di collegare sino a 30 termostati ambiente My-Zone sulla stessa rete.
- Limiti di funzionamento: -10 / 50°C .

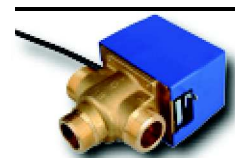
3. Kit RS485 field-bus : scheda RS485 che consente la comunicazione tra Galileus 5 (a bordo macchina), My-Zone e My-Board. Componente fisso.

Accessori per impianti

KIT DEVIATRICE

Descrizione

Kit con valvola deviatrice con attuatore elettrico a 24V governata dal sistema Galileus per il trasferimento e il recupero dell'energia termica gratuita distribuendola nell'accumulo sanitario o nell'accumulo impianto (da abbinare al kit controllo per GEO EASY-E).



KIT MISCELATRICE

Descrizione

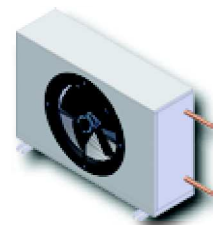
Valvola miscelatrice con servomotore modulante per la regolazione della temperatura di mandata al pavimento radiante.



DRY COOLER

Descrizione

Scambiatore di calore ad aria per il controllo estivo della temperatura superficiale del pannello.



		Dry 6-8	Dry 10-12
	kW	15,01	29,91
Potenza termica	m ³ /h	0,7	1,4
Portata d'aria	m ³ /h	3156	6313
Alimentazione elettrica	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Potenza totale	W	130	260
Corrente Nominale Totale	A	0,6	1,2
Livello di pressione (10m)	dB(A)	29	32
Connessioni (In-Out)	pollici	1/2 - 1/2	1 - 1
Peso	kg	71	140
Condizioni			
Temperatura dell'aria	°C	35,0 - 50,0	
Temperatura fluido In/Out	°C	60,0 - 40,1	
Fluido Glicole Propolenico	%	30	
Dimensioni			
L	mm	1105	2005
P	mm	428	428
H	mm	828	828

