Voce di capitolato

TRIO PACK ELECTRIC 4 (3.031712)

TRIO PACK ELECTRIC 4 - POMPA DI CALORE

Pacchetto "All in One" costituito da unità interna (UI TPE):

- Bollitore sanitario in acciaio Inox da 160 litri ad alta stratificazione, comprensivo di flangia di ispezione laterale, coibentazione con 2 lastre sottovuoto e ulteriore materiale coibente con spessore totale 30 mm in prossimità degli attacchi idraulici che rendono il bollitore in classe "C", N° 2 serpentini in acciaio Inox collegati in serie e posizionati rispettivamente nella parte bassa ed in quella alta del bollitore, N° 2 anodi di magnesio; vi è in più la predisposizione per gli attacchi di entrata ed uscita per l'eventuale kit solare (optional);
- Elettronica con scheda Gestore di sistema integrata - che determina la logica di attivazione dei generatori di volta in volta abbinati (Pompa di Calore o Resistenze Elettriche) - comprensiva di relative sonde di temperatura, comandata da Pannello Remoto (da parete) fornito di serie che consente la programmazione delle principali funzioni del Gestore stesso ed il controllo temperatura/umidità relativa di una zona dell'impianto. Per il fissaggio della parte elettronica, con il pacchetto TRIO PACK vengono forniti di serie anche degli specifici lamierati, dedicati per l'installazione in armadio tecnico DOMUS CONTAINER e per l'installazione con telaio da incasso SOLAR CONTAINER;
- Gruppo protezione antigelo comprensivo di cavo scaldante (assorbimento 50 W);
- Gruppo idraulico e di distribuzione comprensivo di:
- accumulo inerziale da 25 litri in acciaio Inox coibentato, che funge anche da collettore idraulico, con predisposizione per accogliere fino a due resistenze elettriche integrative impianto da 3 kW cadauna (optional), comprensivo di valvola sfogo aria e gruppo di riempimento impianto;
- circolatore primario modulante a basso consumo elettrico a servizio della Pompa di Calore;
- valvola tre vie impianto/ACS;
- scambiatore gas refrigerante R32 / acqua a 72 piastre;
- valvola sicurezza 3 bar impianto;
- vaso d'espansione impianto da 8 litri;
- misuratore di portata impianto;
- circolatore modulante a basso consumo, per impianti di riscaldamento e raffrescamento;
- vaso di espansione sanitario da 8 litri;
- valvola sicurezza 8 bar sanitario;
- termometro analogico per la lettura della temperatura di mandata impianto;
- raccorderia idraulica di collegamento e filtro ad "Y";
- Resistenza elettrica integrativa per il sanitario da 1,5 kW;
- Unità esterna (AUDAX PRO V2) che comprende principalmente compressore rotativo, elettronica inverter, valvola di laminazione, valvola 4 vie per inversione del ciclo, batteria alettata di scambio con l'aria esterna (con singolo ventilatore). Il circuito frigorifero è già precaricato nell'unità esterna (refrigerante R32); equipaggiata di rubinetti intercettazione per il circuito R32.

È disponibile nella seguenti versioni:

- TRIO PACK ELECTRIC 4 cod. 3.031712
- TRIO PACK ELECTRIC 6 cod. 3.031713
- TRIO PACK ELECTRIC 9 cod. 3.031714