Voce di capitolato

MAGIS HERCULES MINI HYDRO 5 (3.035593)

MHMH - MAGIS HERCULES MINI HYDRO 5
Pompa di calore aria-acqua ad inverter idrosplit con unità esterna e unità interna a basamento comprensiva di accumulo di acqua calda sanitaria da 180 litri circolatore impianto termico e accumulo inerziale.
Il collegamento tra le due unità, interna ed esterna, avviene attraverso tubazioni idroniche.

Componenti principali:
L'Unità esterna denominata UE HYDRO HP 5 comprende:
- compressore rotativo;
- elettronica con inverter;
- valvola di laminazione;
- valvola 4 vie per inversione del ciclo;
- batteria alettata di scambio con l'aria esterna;
- scambiatore gas/acqua;
- piedini antivibranti;

Il circuito frigorifero, ermeticamente sigillato, è caricato con refrigerante R32;

Carica refrigerante	1000 gr
Dimensioni	L880 x H798 x P364 mm
Peso Netto	58,5 Kg
Contenuto acqua	
Allacciamenti idraulici	1"
Alimentazione elettrica	230Vac 50Hz
Corrente massima	
Pressione sonora	Risc./Raffr. 45/45 dB(A)
Potenza sonora	Risc./Raffr. 61/62 dB(A)
COP*	4,85
EER**	4,39

*Temperatura aria esterna 7°C - Temperatura di mandata 35°C ritorno 30°C
**Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura di mandata 18°C ritorno 23°C

Unità interna denominata UI MHMH a basamento (H 1600; L 600; P 675) è composta da:

Bollitore acqua calda sanitaria da 180 litri in acciaio Inox, equipaggiato di serie con resistenza integrativa sanitario da 2,25 kW;
Accumulo inerziale in acciaio Inox da 25 litri, con funzione di disgiuntore idraulico;
Resistenza integrativa impianto da 3 kW (optional);
Gruppo idraulico sul circuito primario GRUNDFOS UPML 15-105/130 da 80 W m c.a. e valvola 3 vie di precedenza sanitario;
Vaso espansione impianto da 10 l;
Vaso espansione sanitario da 12 l (2 vasi espansione da 6 litri);
Elettronica per la programmazione di tutte le funzioni del generatore da cruscotto oppure da pannello remoto di zona (optional);
Gruppo elettronica di potenza (morsettiera di allacciamento elettrico dei vari dispositivi elettrici);
Funzione anti legionella programmabile (con resistenza);
Contenuto minimo acqua impianto richiesto di 30 litri.

Principali kit Optional:
Cod. 3.035068 - Kit gruppo allacciamento idraulico MHMH;
Cod. 3.035330 - Kit gruppo allacciamento idraulico con rubinetti di intercettazione e by-pass MHMH;
Cod. 3.034183 - Kit copertura gruppo allacciamento;
Cod. 3.033217 - Kit ricircolo con circolatore;

È disponibile nei modelli:
MAGIS HERCULES MINI HYDRO 5 - codice 3.035593
MAGIS HERCULES MINI HYDRO 8 - codice 3.035594

MAGIS HERCULES MINI HYDRO 12 - codice 3.035595

Dichiarazione di Conformità CE.