

MAGIS HERCULES PRO 4

pompa di calore aria-acqua ad inverter splittata con unità esterna e unità interna a basamento, comprensiva di accumulo di acqua calda sanitaria da 235 litri.

CLASSE ENERGETICA:

risc. (55°C) A++;

risc. (35°C) A+++;

acs (taglia L) A per 4-6 kW; A+ per 9 kW.

Componenti principali:

Unità esterna 4-6 kW (H 638; L 880; P 364),

Unità esterna 9 kW (H 940; L 1010; P 384)

Comprende principalmente compressore rotativo, elettronica inverter, valvola di laminazione, valvola 4 vie per inversione del ciclo, batteria alettata di scambio con l'aria esterna. Il circuito frigorifero precaricato a R32, completa di rubinetti intercettazione;

Unità interna a basamento (H 1970; L 650; P 913) è composta da gruppo scambiatore gas R32 / acqua a 72 piastre; bollitore acqua calda sanitaria da 235 litri in acciaio Inox, equipaggiato di serie di resistenza integrativa sanitario da 2,3 kW (ulteriori 1 o 2 resistenze sanitario 2,3 kW come optional); accumulo inerziale in acciaio Inox da 45 litri, con funzione di disgiuntore idraulico; 1-2 resistenze integrative impianto da 3 kW (optional); gruppo idraulico sul circuito primario Grundfos CHBL UPM3L K 20-75 e valvola 3 vie di precedenza sanitario, i circuiti di mandata impianto le pompe di zona sono WILO PARA 15-130 7 m (1 zona di serie, Kit zona 2 miscelata e Kit zona 3 miscelata entrambi optional con relativi circolatori; i circuiti possono operare in caldo e freddo); Rubinetti di intercettazione con filtro di serie su zona 1; Vaso espansione impianto da 24 l, Vaso espansione sanitario da 16 l; 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; Gestione Kit ricircolo con pompa (optional); Funzione antilegionella programmabile (con resistenza); Funzione scaldamassetto; Contenuto minimo acqua impianto richiesto di 30 litri per macchine fino a 9 kW.

Magis Hercules Pro 4:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 4,4 kW – COP 5,2;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 5 kW - EER 4,59;

Magis Hercules Pro 6:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 6 kW – COP 4,92;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 6,5 kW - EER 4,42;

Magis Hercules Pro 9:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 9 kW – COP 4,81;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 8,7 kW - EER 4,12;

Range di temperatura esterna in fz. raffrescamento °C 10...40;

Range di temperatura esterna in fz. riscaldamento °C -25...35;

Range di temperatura esterna per acqua calda sanitaria °C -25...40;

È disponibile nei modelli:

MAGIS HERCULES PRO 4 - codice 3.030428

MAGIS HERCULES PRO 6 - codice 3.030429

MAGIS HERCULES PRO 9 - codice 3.030430

Dichiarazione di Conformità CE.