Voce di capitolato

MAGIS COMBO 6 PLUS V2 con BASIC MAGIS PRO (3.030617, 3.029721)

MAGIS COMBO 6 PLUS V2

Pompa di calore ibrida reversibile progettata per climatizzare ambienti in riscaldamento, raffrescamento e per la produzione di ACS tramite abbinamento a bollitore.

CLASSE ENERGETICA
RISC. (55°C) A++;
RISC. (35°C) A+++

Composta da:
Unità esterna ad inverter (L 880 x P 364 x H 638), completa di valvola di laminazione, valvola 4 vie per inversione del ciclo, batteria alettata di scambio con l'aria esterna (con singolo ventilatore). Circuito frigorifero precaricato con R32 (1,20 Kg) con attacchi LP 1/4" - GP 5/8";

Unità interna a condensazione (L 440 x P 400 x H 787), classe 6 NOx. Completa di modulo idronico integrato per lo scambio di energia tra circuito frigorifero e circuito impianto termico, vaso espansione da 8 litri, 2 circolatori lato impianto a basso consumo, scambiatore gas R32 / acqua a 72 piastre, flussimetro, valvola 3-vie deviatrice motorizzata (per il collegamento ad un boiler ACS separato), rubinetti intercettazione e filtro 3/4", omologata per esterno in luogo parzialmente protetto, elettronica intelligente per attivare il generatore più conveniente e per la gestione fino a 3 circuiti 2 mix e 1 dir, di valvole deviatrici E/I, deumidificatori.

Temperatura ambiente in raffrescamento °C 10...40;
Temperatura ambiente in riscaldamento °C -25...35;
Temperatura ambiente per acqua calda sanitaria °C -25...40;
Temperatura regolabile in sanitario da 10°C a 65°C;
T max. riscaldamento 83°C;

Potenza utile unità a condensazione in riscaldamento di 24 kW e in sanitario di 27,3 kW;
Potenza utile PdC - AUDAX 6 PRO V2: in riscaldamento (A7/W35) 6 kW – COP 4,92, in raffrescamento (A35/W18) 6,5 kW - EER 4,42;

BASIC MAGIS PRO è composto da:
• bollitore sanitario in acciaio Inox a doppio serpentino da 160 litri in classe C
• gruppo idraulico costituito da vaso di espansione sanitario da 8 litri, valvola sicurezza 8 bar sanitaria, valvola miscelatrice termostatica e tubazioni di collegamento impianto
• raccorderia idraulica e per gas refrigerante, staffa di sostegno modulo idronico e sonda boiler