Voce di capitolato

MAGIS COMBO 4 PLUS V2 con BASIC MAGIS PRO (3.030615, 3.029721)

MAGIS COMBO 4 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 361 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 PRO 4 V2: in riscaldamento (A7/W35) 4,4 kW – COP 5,2, in raffrescamento (A35/W18) 5 kW - EER 4,59;

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