Voce di capitolato

MAGIS COMBO 4 PLUS V2 con SUPER TRIO (3.030615, 3.030395)

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;

SUPER TRIO
Il gruppo idronico SUPER TRIO consente di proporre soluzioni altamente performanti nelle nuove costruzioni in sola pompa di calore con MAGIS PRO o in abbinamento a pompa di calore ibrida MAGIS COMBO PLUS (con apposito Kit optional). E' composto da bollitore sanitario in acciaio Inox da 250 litri a singolo serpentino in classe C, accumulo inerziale da 30 litri utili in acciaio Inox, gruppo idraulico di distribuzione costituito da collettore idraulico, 1 circolatore modulante a basso consumo per impianti di riscaldamento e raffrescamento, vaso di espansione sanitario da 16 litri, valvola sicurezza 8 bar sanitario, valvola miscelatrice termostatica sanitario, termometro analogico per la lettura della temperatura di mandata impianto. Raccorderia idraulica di serie per MAGIS PRO, comprensiva anche dei raccordi per gas refrigerante, di staffa di sostegno e sonda boiler. Tutti i componenti sono coibentati.