Voce di capitolato

MAGIS COMBO 12 PLUS V2 con SUPER TRIO TOP (3.030822, 3.031192)

MAGIS COMBO 12 PLUS V2

Pompa di calore ibrida reversibile MONOFASE 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 940 x P 384 x H 1420), 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 R410A (2,98 kg) con attacchi LP 3/8" - GP 5/8";

Unità interna a condensazione (L 440 x P 477 x H 811), classe 6 NOx.
Completa di modulo idronico integrato per lo scambio di energia tra circuito frigorifero e circuito impianto termico, vaso espansione da 8,3 litri, 2 circolatori lato impianto a basso consumo, scambiatore gas R410A / acqua a 72 piastre, flussimetro, valvola 3-vie deviatrice motorizzata (per il collegamento ad un boiler ACS separato), rubinetti intercettazione e filtro 1", 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...46;
Temperatura ambiente in riscaldamento °C -25...35;
Temperatura ambiente per acqua calda sanitaria °C -25...46;
Temperatura regolabile in sanitario da 10°C a 65°C;
T max riscaldamento 83°C;
Potenza utile unità a condensazione in riscaldamento e in sanitario di 32 kW;
Potenza utile PdC - AUDAX PRO 12 V2:
in riscaldamento (A7/W35) 12 kW – COP 4,63,
in raffrescamento (A35/W18) 12 kW - EER 3,87;

PACCHETTO SUPER TRIO TOP
Gruppo idraulico per installazione MAGIS PRO 12-14-16, monofase o trifase, in armadio tecnico:
cod. 3.030394 CONTAINER per SUPER TRIO
cod. 3.030393 DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO
Il pacchetto contiene:
-unità bollitore in acciaio INOX per la produzione di acqua calda sanitaria da 250 litri con serpentino maggiorato;
-accumulo inerziale da 45 litri utili in acciaio INOX, con funzione anche di compensatore idraulico;
-gruppo circolatore di rilancio diretto;
-accessori idraulici e staffa di sostegno per l'installazione dell'unità interna MAGIS PRO 12-14-16 V2 pompa di calore splitatta;
-cablaggi elettrici, sonda per unità bollitore e cavo scaldante antigelo;
-valvola miscelatrice termostatica sanitario, vaso di espansione sanitario da 16 litri e valvola sicurezza 8 bar.