Voce di capitolato

MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T con SUPER TRIO TOP (3.030829, 3.031192)

MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T
Pompa di calore ibrida reversibile TRIFASE 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 14 V2 T:
in riscaldamento (A7/W35) 14 kW – COP 4,44,
in raffrescamento (A35/W18) 14 kW - EER 3,68;

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.