Voce di capitolato

MAGIS COMBO 16 V2 T (3.030827)

MAGIS COMBO 16 V2 T
Pompa di calore ibrida TRIFASE reversibile progettata per climatizzare ambienti in riscaldamento, raffrescamento e per la produzione di ACS istantanea.
CLASSE ENERGETICA
RISC. (55°C) A+
RISC. (35°C) A+++;
ACS (taglia XL) 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, produzione acqua calda sanitaria istantanea gestita solo dall'unità interna a condensazione, 15,1 (l/min) DT 30°C, 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 16 V2 T:
in riscaldamento (A7/W35) 16 kW – COP 4,26,
in raffrescamento (A35/W18) 15 kW - EER 3,62;