

# Voce di capitolato

## MAGIS HERCULES PRO 16 (3.030433)



### MAGIS HERCULES PRO 16

Pompa di calore aria-acqua ad inverter splittata con unità esterna e unità interna a basamento, comprensiva di accumulo di acqua calda sanitaria da 235 litri.

### CLASSE ENERGETICA:

risc. (55°C) A+;

risc. (35°C) A++;

ACS (taglia XL) A.

### Componenti principali:

Unità esterna (H 1420; L 940; P 384) che comprende principalmente compressore rotativo, elettronica inverter, valvola di laminazione, valvola 4 vie per inversione del ciclo, batteria alettata di scambio con l'aria esterna. Il circuito frigorifero precaricato a R410A, completa di rubinetti intercettazione;

Unità interna a basamento (H 1970; L 650; P 913) è composta da gruppo scambiatore gas R410A / acqua a 72 piastre; bollitore acqua calda sanitaria da 235 litri in acciaio Inox, equipaggiato di serie di resistenza integrativa sanitario da 2,3 kW (ulteriori 1 o 2 resistenze sanitario 2,3 kW come optional); accumulo inerziale in acciaio Inox da 45 litri, con funzione di disgiuntore idraulico; 1-2 resistenze integrative impianto da 3 kW (optional); gruppo idraulico sul circuito primario Grundfos CHBL UPML 20-105 e valvola 3 vie di precedenza sanitario, i circuiti di mandata impianto le pompe di zona sono WILO PARA 15-130 8 m (1 zona di serie, Kit zona 2 miscelata e Kit zona 3 miscelata entrambi optional con relativi circolatori; i circuiti possono operare in caldo e freddo); Rubinetti di intercettazione con filtro di serie su zona 1; Vaso espansione impianto da 24 l, Vaso espansione sanitario da 16 l; Elettronica per la programmazione di tutte le funzioni del generatore da cruscotto oppure da pannello remoto di zona (optional); Gruppo elettronica di potenza (morsettiera di allacciamento elettrico dei vari dispositivi elettrici; Gestione Kit ricircolo con pompa (optional); Funzione antilegionella programmabile (con resistenza); Funzione scaldamassetto; Contenuto minimo acqua impianto richiesto di 50 litri.

Magis Hercules Pro 12 e 12T:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 12 kW – COP 4,63;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 12 kW - EER 3,87;

Magis Hercules Pro 14 e 14T:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 14 kW – COP 4,44;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 14 kW - EER 3,68;

Magis Hercules Pro 16 e 16T:

Potenza utile in riscaldamento (A7/W35) 16 kW – COP 4,26;

Potenza utile in raffrescamento (A35/W18) 15 kW - EER 3,62;

Range di temperatura esterna in fz. raffrescamento °C 10...40;

Range di temperatura esterna in fz. riscaldamento °C -25...35;

Range di temperatura esterna per acqua calda sanitaria °C -25...40;

È disponibile nei modelli:

MAGIS HERCULES PRO 12 - codice 3.030431

MAGIS HERCULES PRO 14 - codice 3.030432

MAGIS HERCULES PRO 16 - codice 3.030433

MAGIS HERCULES PRO 12 T - codice 3.030434

MAGIS HERCULES PRO 14 T - codice 3.030435

MAGIS HERCULES PRO 16 T - codice 3.030436

Dichiarazione di Conformità CE.