



IMMERGAS

Pompe de căldură

MAGIS Pro 16 V2

DATE TEHNICE

Pompă de căldură tip split, reversibilă, aer-apă cu inverter, compusă dintr-o unitate de condensare exterioră și o unitate hidronică interioară.

MAGIS PRO16 V2 a fost concepută pentru a exploata aerul exterior ca sursă de energie regenerabilă. Acest aparat este soluția ideală pentru încălzirea centrală (temperatura maximă a agentului termic pe tur este 55 °C), răcire și preparare a apei calde de consum datorită posibilității racordării unui boiler extern. Compresorul cu inverter permite un domeniu larg de modulare a puterii și un curent absorbit redus, reușind performanțe la nivel înalt pentru un confort interior ridicat.

Unitatea exterioră foarte compactă (mai mică decât majoritatea modelelor de pompe de căldură hidronice), care poate fi instalată atât pe balcon, cât și în aer liber, permite MAGIS PRO să ofere o flexibilitate de instalare mărită.

MAGIS Pro 16 V2 poate fi instalată în configurație autonomă sau combinată cu o centrală termică și cu alte surse regenerabile de energie în sisteme compacte integrate sau hibride, care funcționează în regim de încălzire centrală, răcire și / sau preparare de apă caldă de consum.

Caracteristici

- Preîncărcat cu fluid refrigerant R410A
- Temperatura maximă pe tur a agentului termic 55 °C
- Preparare de apă caldă de consum prin racordarea la un boiler extern.
- Poate gestiona până la 3 zone de încălzire
- Puterea în regim de încălzire - 16,00 kW
- Puterea în regim de răcire - 11,20 kW
- Dimensiuni unitate hidronică (h x l x A) - 780 x 440 x 340 mm
- Dimensiuni unitate condensare (exterioră) (h x l x A) - 1420 x 940 x 384 mm
- COP - 4,26
- EER - 3,62
- Greutate unitate exterioră (goală) - 100,0 kg
- Greutate unitate hidronică (goală) - 38,5 kg
- Tensiune alimentare - 230 Vca

