

Magis Pro Split

Magis Pro je izredno zanesljiv v hladnih podnebnih območjih v primerjavi z drugimi izdelki. Magis Pro je zasnovan tako, da najbolje deluje pri najbolj zahtevnih pogojih, to je od +2°C do -2°C, vendar ima kljub temu vrhunske lastnosti pri ostrejših razmerah.

Izboljšan kompresor, ventilator ter na novo zasnovan uparjalnik omogočajo doseganje vrhunske energetske učinkovitosti.

Ključne lastnosti:

- Optimizirana sezonska učinkovitost
- Konstantno zagotavljanje učinkovitega delovanja skozi vso sezono
- Optimizirano za delovanje pri dejanskih zunanjih temperaturah -2°C do 2°C
- Zagotavlja izjemen Sezonski COP (3,5), ki soupada z Eco-Design direktivo
- Spodnja mejna vrednosti sezonske energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov η_s (%) za uporabo pri nizki temperaturi v povprečnih podnebnih razmerah ustreza zahtevam EKOSKLADA
- Fleksibilnost
- Immergas Magis Pro je vsestranska, saj se lahko povezuje z ostalimi produkti: Grelnik sanitarne vode, termostati, solarnim ogrevanjem ali back-up kotlom.
- Notranja enota ima SERIJSKO že raztezno posodo 12 l, 3-potni ventil za sanitarno vodo, varnostni ventil in predpripravo za vgradnjo električnega grelca 3 kW
- Serijsko nudi regulacijo 2 ogrevalnih con (visokotemperaturne in nizkotemperaturne) – delovanje po 2 krivuljah ali 2 sobnih termostatih (dodatna oprema)
- Možnost antilegionela funkcije v primeru, da so na voljo električni grelci v bojlerju sanitarne vode
- Možnost nastavitve vklopov električnih grelcev posebej za sanitarno vodo in posebej za ogrevanje
- Zanesljivost

Proti snežna funkcija: Vklopi se opcijsko.

Ventilator zunanje enote se v tem primeru samodejno vklaplja, ko zunanja temperatura pade pod 5°C, neodvisno od potrebe po gretju. Zadeva predstavlja majhen strošek obratovanja, istočasno pa prepreči, da bi sneg zasnežil zunanjo enoto – ventilator, kot se to zgodi ob običajnih mirovalnih periodah.

Nizko hrupni ventilator

Ventilator zunanje enote je frekvenčno voden. Obrati se vršijo glede na dejansko potrebo, s tem prihranimo pri porabi energije, obenem pa se optimizira hrup.

Izmenjevalec v zunanji enoti

Narejen iz aluminija, zaščiten s protikorozijsko in hidrofolično plastjo, kar omogoča izjemno odpornost na različne vremenske pogoje in pred vodo.

Možnost pridobitve subvencije ekosklada

Parametri

- Moč: 5,8 ali 10 kW
- Split sistem: ločena zunanja in notranja enota
- Serijsko 3-potni ventil za gretje sanitarne vode
- Regulacija za 2 coni

- Izhodna temperatura vode do 55C
- Delovanje do -20C