



NØRDIS ULTIMA

ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO

Efektyvus sprendimas Jūsų namų klimatui kontroliuoti. Užtikrintas šildymas, vėsinimas ir karšto vandens tiekimas, leidžiantis pasirinkti ekologiškesnį gyvenimo būdą ir sumažinti energijos sąnaudas.



ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO

NØRDIS ULTIMA Mono-Split lauko blokai

Pažangi Ultima šilumos siurblių technologija pasižymi neprilygstamu našumu tiekiant karšto vandens srautą iki 75 °C, todėl yra idealus pasirinkimas tiek naujai statomiems, tiek renovuojamiems pastatams.



Išmanusis atitirpinimas



Ultima sistema gali būti komplektuojama su dviem vidinių blokų tipais:
kompaktišku be talpos arba integruotu su 250 litrų talpa karštam vandeniui ruošti.

Vidaus blokas be integruotos KVR talpos



Veikia automatiškai pagal naudojimo įpročius



Prioritetinis karšto vandens valdymas su antilegionelių funkcija



ECO funkcija



Dvigubos šildymo/vėsinimo kreivės



Išmanus elektros tinklo naudojimas



Dienos grafikas



Savaitės grafikas



SAVYBĖS:



Natūralus ekologiškas šaltnešis su ypač mažu GWP: 3



Aukšta karšto vandens temperatūra: 75°C



Aukštas energijos vartojimo efektyvumas



Minimali darbinė oro temperatūra: -25°C



Pilnai inverterinė technologija



Itin tylus veikimas



Wi-Fi modulis valdymui išmaniuoju telefonu



Patogus skystųjų kristalų valdiklis

INTUITYVUS, PATOGUS VALDYMAS



NØRDIS



- Unikalaus dizaino spalvotas ekranas: išskirtinei valdymo patirčiai.
- Intuityvi jutiklinė sąsaja: lengvas įrenginio valdymas naudojant patogų jutiklinį valdiklį.
- Skystųjų kristalų LCD ekranas: didelės raiškos vaizdas.
- Integruotas „Wi-Fi“ modulis: šilumos siurblio valdymui nuotoliu naudojant išmanųjį įrenginį.

Ultima Mono-Split sistemos privalumas – atskirta hidraulinė sistema, perkelta į vidaus bloką. Taip ši lauko sąlygoms jautri sistemos dalis yra apsaugota nuo nepalankių oro sąlygų, užtikrinamas ilgesnis įrenginio tarnavimo laikas.

Kiekviena sistemos dalis – vidinis blokas su hidrauline sistema ir išorinis blokas su freonine sistema – turi atskiras valdymo automatikas. Tai užtikrina patogų montavimą, valdymą ir techninę priežiūrą.

Vidaus blokas su integruota KVR talpa



Veikia automatiškai pagal naudojimo įpročius



Prioritetinis karšto vandens valdymas su antilegionelių funkcija



ECO funkcija



Dvigubos šildymo/vėsinimo kreivės



Išmanus elektros tinklo naudojimas



Dienos grafikas



Savaitės grafikas



Karšto vandens ruošimo talpa 250 l





R290: Ekologiškesnis šaltnešio sprendimas

Natūralus R290 šaltnešis yra pripažintas vienu pažangiausių sprendimų šilumos siurblių technologijoje, siekiant tausoti aplinką. Jis pasižymi itin mažu šiltnamio efektą sustiprinančių dujų potencialu (GWP) – vos 3.

Dėl didelio šilumos laidumo, R290 efektyviau perduoda šilumą, taip padidindamas sistemos našumą ir mažindamas energijos sąnaudas. Šis šaltnešis pasižymi unikaliomis savybėmis, kurios užtikrina patikimą veikimą net ekstremaliomis, itin žemomis temperatūromis.



Dviejų zonų vandens temperatūros nustatymai

suteikia atskirą dviejų zonų valdymą namuose.



Energijos vartojimo efektyvumo klasė A+++

Aukštos kokybės komponentai užtikrina optimalų veikimą. Išmanusis valdymas garantuoja tylų ir stabilų darbą bei padeda pasiekti A+++ energinio naudingumo klasę, sumažindamas eksploatacines išlaidas.



Pilnai inverterinė technologija

NØRDIS Ultima serijoje integruota inverterio technologija, pritaikyta svarbiausiems komponentams, tokiems kaip inverterinis kompresorius, nuolatinės srovės ventiliatoriaus variklis ir nuolatinės srovės vandens siurblys. Išmanioji sistema dinamiškai reguliuoja šių komponentų darbo greitį pagal naudojimą, užtikrindama optimalų energijos efektyvumą, itin tylų veikimą ir pastovų našumą.

