

Visoko učinkovita toplotna črpalka zrak/voda

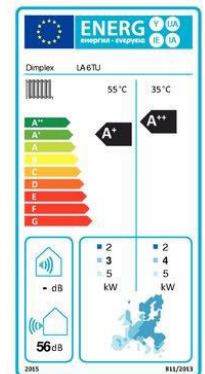
A⁺⁺

Maksimalna temperatura dvižnega voda: 60 °C

Toplotna črpalka za zunanjo postavitev s stenskim upravljalnikom toplotne črpalke WPM Econ5Plus. Zvočno optimirana izvedba z optimiranim pretokom zraka in z zvočno optimiranim ohišjem kompresorja. Tihi EC aksialni ventilator in dvojno antivibracijsko vpetje kompresorja s plavajočo nosilno ploščo še dodatno utiša toplotno črpalko. Maksimalna zanesljivost in učinkovitost delovanja je zagotovljena z vgrajenim elektronskim ekspanzijskim ventilom in z tlačnimi sondami za nadzor in nenehno optimizacijo hladilnega procesa. Vgrajen je samoučeči način odtaljevanja.



- Vgrajen je merilnik toplotne energije. Vrednosti pridobljene energije za segrevanje in za pripravo sanitarne vode enostavno odčitamo na krmilniku toplotne črpalke. Enostavna montaža s številnimi možnostmi povezovanja v različne ogrevalne sisteme (bivalentni, alternativni, ogrevanje bazena, cirkulacija)
- Možnost izkoriščanja variabilne tarife električne energije (Sg ready)
- Priložen čistilni kos in vgrajeno pretočno stikalo za zagotavljanje minimalnega pretoka ogrevalne vode
- Vgrajeno temperaturno tipalo dvižnega voda in povratka, zunanje tipalo (NTC-2) je priloženo
- 3-fazni električni dovod pripeljati na zunanjo enoto
- povezavo med toplotno črpalko in krmiljenjem izvesti s posebnim "EVL...UE" kablom, ki ima nameščene konektorje na obeh straneh kabla – pri naročilu izbrati ustrezno dolžino tega kabla
- Enostavno povezljiva s sobnimi korekcijskimi termostati tipa Smart RTC
- EHPA certifikat
-



Tehnični podatki

Dimplex Visoko učinkovita toplotna črpalka zrak/voda

Model	LA 6 TU
Maks. temperatura dvižnega voda	60
Energijski razred/ energijska učinkovitost	A ⁺⁺ /155
Spodnja meja uporabe vira toplota (ogrevanje) / Zgornja meja uporabe vira toplota	-22 do 35 °C
Grelna moč / COP A-7/W35*	4,0 kW / 2,9
Grelna moč / COP A2/W35*	5,1 kW / 3,8
Grelna moč / COP A7/W35*	6,4 kW / 4,6
Grelna moč / COP A10/W35*	6,7 kW / 4,7
Nazivna električna moč po EN 14511, pri A2/W35	1,35 kW
Zvočna moč	56 dB (A)
Raven zvočnega tlaka na 1 m	48 dB (A)
Raven zvočnega tlaka na 5 m	34 dB (A)
Raven zvočnega tlaka na 10 m	28 dB (A)
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R410A / 3,4 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / padec tlaka	1,1 m ³ /h / 9500 Pa
Min. pretok zraka	2700 m ³ /h
Mere (S x V x G)**	1350 x 940 x 600 mm
Teža	165
Priključna napetost	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zagonski tok z mehkim zagonom	27 A
Varovanje***	C 10 A
Priključek ogrevanje	1 "

*Ogrevalna moč in grelna števila po EN 14511

**Upoštevajte, da je potreben dodaten prostor za cevni priključek, upravljanje in vzdrževanje.

***Varovanje je potrebno izvesti s 3-polno varovalko, ki hkrati izključi vse 3 faze