

Predavači: HVAC Education Hub i klimatizacija.hr

Kratki opis HVAC Education Hub: <https://www.hvaceduhub.com/>

HVAC Education Hub se bavi edukacijama za dizalice topline namijenjene instalaterima, serviserima i projektantima. S obzirom na to da je 99% svih problema sustava grijanja i hlađenja s dizalicom topline vezano za pogrešan projekt ili instalaciju, bitno je znati cijeli sustav od početka do kraja (od projektiranja do puštanja u rad).

Na YouTube kanalu se mogu pronaći razne edukacijske teme gdje u kratkim videima (5-10 min) s fokusom na jednu temu prikazuju rad sustava dizalice topline.

Primarni fokus je na edukacijama uživo u trening centru u Zagrebu i diljem Hrvatske i Europe, dok za online edukacije imaju vlastitu platformu s interaktivnim zadacima: <https://www.hvaceduhub.com/courses/>

Kratki opis Mario Dodić:

Mario Dodić je edukator za dizalice topline s dugogodišnjim iskustvom u tehničkoj i servisnoj podršci svjetskih proizvođača dizalica topline, ovlašteni inženjer strojarstva i međunarodno priznati stručnjak u području grijanja, ventilacije i klimatizacije (HVAC) i osnivač platforme HVAC Education Hub, globalno relevantnog edukacijskog centra posvećenog digitalnom učenju o tehnologiji dizalica topline. Kroz tu platformu i svoj istoimeni YouTube kanal, Mario educira tisuće inženjera i instalatera diljem svijeta o najboljim praksama projektiranja, instalacije i održavanja HVAC sustava.

Njegov rad prepoznat je u industriji diljem Europe i Velike Britanije, gdje surađuje s vodećim proizvođačima poput Bosch, British Gas i Grundfos, ESBE, a sudjelovao je i kao koautor u nekoliko knjiga o dizalicama topline u Velikoj Britaniji.

Kratki opis klimatizacija.hr - <https://klimatizacija.hr/>

Klimatizacija.hr je vodeći brend na hrvatskom tržištu klimatizacije koji objedinjuje tvrtke Veka-ing d.o.o. i Alfasol d.o.o., s tradicijom poslovanja od 1992. godine. Specijalizirani su za uvoz, distribuciju, prodaju i servisiranje kompletnih rješenja za klimatizaciju, grijanje i obradu zraka, uključujući dizalice topline. Generalni su zastupnici za neke od najpoznatijih svjetskih proizvođača poput **Mitsubishi Electric**, **Hyundai**, **Toshiba** i **Fujitsu**, a svoju ponudu i podršku partnerima pružaju kroz mrežu poslovnica diljem Hrvatske.

Nude cjelovitu podršku partnerima, uključujući instalatere i projektante, kroz stručne edukacije, savjetovanje i tehničku podršku u svim fazama projekta. Uz veleprodajnu mrežu, posjeduju i vlastite maloprodajne i servisne centre, čime osiguravaju kompletnu uslugu od projektiranja i odabira opreme do same instalacije i dugoročnog održavanja sustava.

Kratki opis Goran Makar:

Goran Makar, inženjer strojarstva, stručnjak je iz tvrtke klimatizacija.hr s preko 20 godina iskustva u sektoru grijanja i klimatizacije. Kao voditelj održavanja u tehničkoj podršci, njegova uloga obuhvaća svakodnevni rad i pružanje podrške instalaterima i projektantima. Voditelj je trening centra kroz koji godišnje prođe stotine polaznika. Zadužen je i za održavanje internih stručnih edukacija, prenoseći svoje bogato znanje o najnovijim tehnologijama.

Pridružite nam se na edukativnom predavanju posvećenom najučinkovitijem rješenju za grijanje i hlađenje – dizalicama topline!

Što Vas očekuje?

U zajedničkoj organizaciji HVAC Education Hub (Mario Dodić) i Klimatizacija.hr (Goran Makar), donosimo spoj praktičnog znanja i tehnologije.

- Mario Dodić (HVAC Education Hub) razotkrit će sve mitove o dizalicama topline, objasniti kako točno rade i dati ključne savjete za pravilnu montažu i korištenje kako biste osigurali maksimalnu učinkovitost i dugotrajnost sustava.
- Goran Makar (Klimatizacija.hr) predstaviti će najnovije tehnologije Mitsubishi Electric i Hyundai dizalica topline (R32 i R290), uz analizu ključnih prednosti i konkretan primjer potrošnje u praksi.

Dotaknut ćemo se i aktualnih poticaja FZOEU (Sufinanciranje zamjene zastarjelih kotlova), pokazujući vam idealnu priliku za ugradnju dizalice topline i ostvarivanje značajnih ušteda.

Raspored predavanja:

Vrijeme	Trajanje	Tema	Opis
15:30 – 16:00	30 min	Što su dizalice topline i kako rade Pravilno projektiranje i instalacija Najčešći mitovi o dizalicama topline	Detaljan prikaz tehnologije dizalice topline, toplina i temperatura, razlika niskotemperaturnog i visokotemperaturnog grijanja
16:00 – 16:30	30 min	Kako rade sustavi grijanja (radijatori, podno grijanje) Protoci, temperature i dimenzije cjevovoda Primjeri rada na različitim instalacijama	Dizalice topline s radijatorima na postojećoj instalaciji, usporedba objekata s izolacijom i bez izolacije
16:30 – 17:00	30 min	Rješenja grijanja budućnosti: Tehnologije dizalica topline Mitsubishi Electric i Hyundai (R32 i R290)	Ponuda u području dizalica topline Mitsubishi Electric i Hyundai. Obraduju se ključne prednosti, tehnološke razlike i primjene u praksi, uz konkretan primjer potrošnje dizalice topline.
17:00 – 17:10	10 min	Kviz s nagradnom igrom	Kratki kviz, pobjednik osvaja prigonu nagradu
17:10 – 17:20	10 min	Pitanja publike i odgovori	