



Bojan JURINJAK, mag. ing. mech.
Danfoss d.o.o.
Ulica Damira Tomljanovića Gavrana 11
10 000 Zagreb
e-mail: bojan.jurinjak@danfoss.com

Diplomirao je na diplomskom studiju strojarstva 2015. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Od 2015. godine radi u tvrtki Danfoss, gdje je najprije bio inženjer za tehničku podršku, a zatim inženjer - savjetnik za primjenu sustava grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije, dok je danas prodajni inženjer. Govori engleski, a služi se i njemačkim jezikom.

DANFOSS NOVOCON - HVAC INŽENJERING 4.0. ZA PAMETNE GRAĐEVINE

Prvi svoje vrste, digitalni ventil s pogonom za rješenja za grijanje, hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju (HVAC) s internetom stvari (IoT) Danfoss Novocon® precizno regulira protok kroz potrošače toplinske i rashladne energije. Uz to, omogućava pristup i upravljanje pomoću sustava upravljanja zgradom (BMS) u realnom vremenu korištenjem komunikacijskih protokola BACnet MS/TP ili Modbus RTU.

Digitalizacija sve mijenja u potpunosti i samim time dolazi do promjena u regulaciji sustava gri-

janja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije. Tako više nije dovoljno koristiti regulacijski ventil koji otvara i zatvara protok kroz potrošače, već je potrebna dvosmjerna komunikacija, mogućnost prilagodbe, praćenja i učenja.

Danfoss Novocon® osigurava vrhunsko hidrauličko uravnotežavanje sustava grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije, daljinsko održavanje i otkrivanje eventualnih grešaka u sustavu, jednostavno puštanje u rad i mjerenje potrošnje energije.