

TOPLOTNA PUMPA VAZDUH-VODA iPUMP A



DIE ENERGIEFAMILIE



© Olesia Bilkei - fotolia.com



TOPLOTNE PUMPE IZ AUSTRIJE

www.idm-energie.at

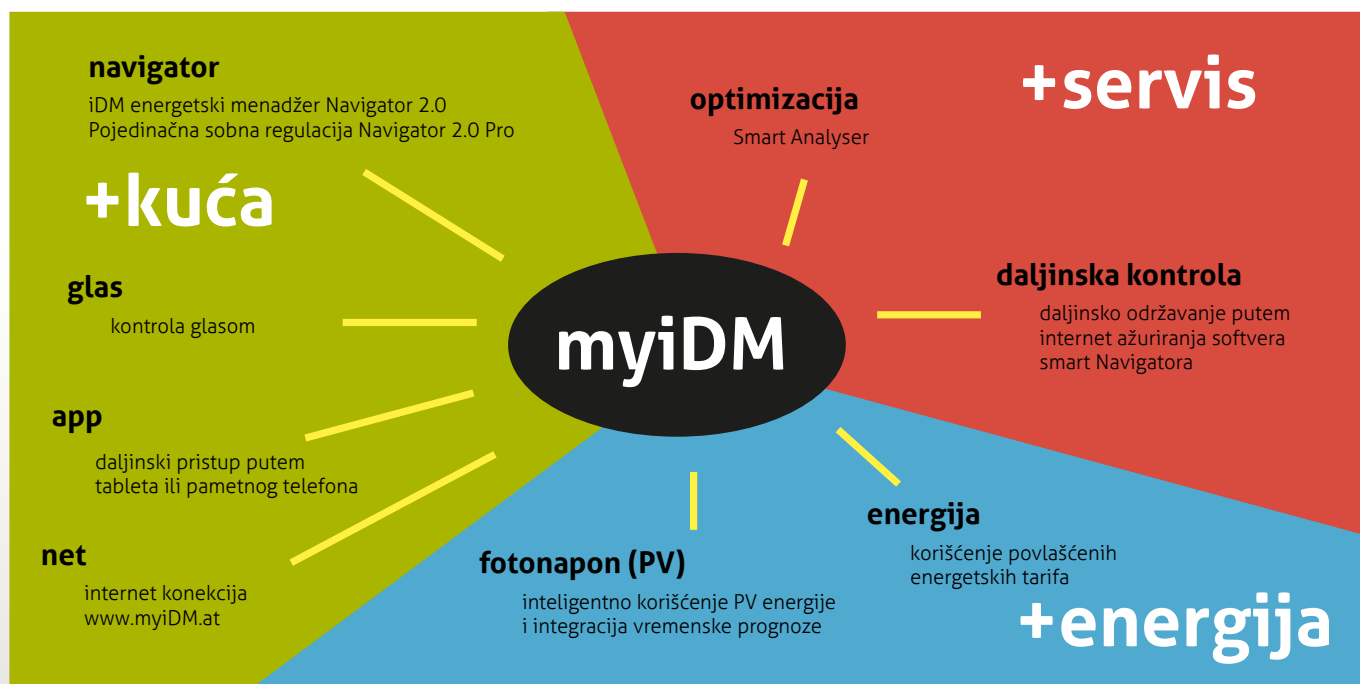
VAZDUŠNA TOPLOTNA PUMPA **iPUMP A 2-7** | **iPUMP A 3-11**

Pored kompaktnog dizajna vazdušna toplotna pumpa ima integrisan akumulacioni bojler potrošne tople vode!

- ⊙ Ekstremno tiha u radu
- ⊙ Konekcija sa spoljašnjom jedinicom otporna na mraz
- ⊙ COP 4,42 (iPump A 2-7) i COP 4,37 (iPump A 3-11)
- ⊙ Navigator 2.0 kontrola sistema sa 7"ekranom na dodir u boji
- ⊙ Vrlo mala površina potrebna za instalaciju - samo 0,45 m²
- ⊙ Grejanje, hlađenje, PTV
- ⊙ Regulacija PV sistema
- ⊙ Glasovna kontrola najvažnijih funkcija



INTELIGENTNA TOPLOTNA PUMPA



iPUMP GREJE, HLADI I PRIPREMA POTROŠNU TOPLU VODU

Ako tražite kompaktnu, efikasnu i inteligentnu vazdušnu toplotnu pumpu - iDM iPump A je savršeno rešenje za Vas! Pored grejanja i hlađenja iPump nudi maksimalan komfor - u roku od samo nekoliko sekundi integrisani akumulacioni bojler obezbeđuje dovoljnu količinu potrošne tople vode - na zahtev i do 75°C. Time je sprečen razvoj mikroorganizama kao što su legionela i druge bakterije!



SAVRŠENO REŠENJE ZA **KUĆU** ILI **VEĆE OBJEKTE**

iPump nije savršeno rešenje samo za jedno domaćinstvo već je takođe i pravi izbor za objekte u kojima živi više porodica. Ona obezbeđuje prijatnu toplotu, hlađenje i potrošnu toplu vodu uz minimalne zahteve prostora u stambenim jedinicama. Druge prednosti: Jednostavno postavljanje zbog mogućnosti rastavljanja, nema gubitaka toplote na recirkulaciji, zbog posebnog sistema za grejanje vode jednostavniji je obračun i pojedinačna naplata troškova. Administrativni i eksploatacioni troškovi su svedeni na minimum!



TEHNIČKI PODACI

Toplotna pumpa vazduh-voda iPump

Tehnički podaci u skladu sa EN 14511	JEDINICA	iPump A 2 - 7	iPump A 3 - 11
Klasa energetske efikasnosti ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++
Inverter tehnologija (modulacija)	-	da	da
Kapacitet	kW	2 - 7	3 - 11
Toplotni kapacitet pri A2/W35 (vazduh) na maksimalnoj brzini	kW	7,55	10,20
Toplotni kapacitet pri A2/W35 (vazduh) na nominalnoj brzini	kW	3,90	5,92
COP na A2/W35 pri nominalnoj brzini	-	4,42	4,37
Rashladni kapacitet pri A35/W18 (vazduh) pri nominalnoj brzini	kW	4,95	7,80
EER na A35/W18 (vazduh) pri nominalnoj brzini	-	4,80	4,32
Rashladno sredstvo ²⁾	-	R410A	R410A
Max. temperatura u razvodu	°C	62	62
Glavno napajanje	V	230	400/230
Komandno napajanje	V	230	230
Dimenzije unutrašnje jedinice VxŠxD	mm	1950 x 600 x 786	
Dimenzije spoljašnje jedinice VxŠxD	mm	1180 x 1110 x 745	
Težina	kg	Unutr. jedinica 251/ Spolj. jedinica 110	Unutr. jedinica 270 / Spolj. jedinica 113
Nivo buke spoljašnje jedinice (rastojanje 10 m/4m) ³⁾	dB(A)	18/26	21/29
Potrošna topla voda			
Kapacitet akumulacionog bojlera	l	200	200
Max. temperatura bojlera	°C	55	55
Max. temperatura bojlera sa električnim grejačem	°C	75	75
Jednokratna količina istakanja - temp. 40°C - toplotna pumpa	l	315	315
Jednokratna količina istakanja - temp. 40°C - elektro grejač	l	432	432

¹⁾ Klasa energetske efikasnosti prema EU-regulativi br. 811/2013 za grejanje, na temp. razvoda: 35°C/55°C.

²⁾ Toplotna pumpa sadrži rashladni fluid freon R410A koji podleže odredbama F-Gas regulacije EU/517/2014.

³⁾ U skladu sa zahtevima standarda EN 12102 sa slobodnom instalacijom u nečujnom režimu ili noćnom režimu.

POGODNA I ZA REKONSTRUKCIJE

- ⊙ Lako unosiva zbog rastavljive konstrukcije
- ⊙ Mogućnost podešavanja snage prema zahtevu rekonstrukcije
- ⊙ Lako povezivanje postojećih komponenata - priključci grejnih krugova, hladne i tople vode su na vrhu toplotne pumpe
- ⊙ Sve u jednom - rešenje za grejanje i pripremu potrošne tople vode



© IDM ENERGIESYSTEME GMBH

Seblas 16-18 | A-9971 Matri in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

01.2020/8183891 • IDM Produktblatt iPump A
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

THERMO OPTIMAL PROCESS COMPANY D.O.O

www.topcompany.rs; topcompanydoo@gmail.com
tel: 011/4280147