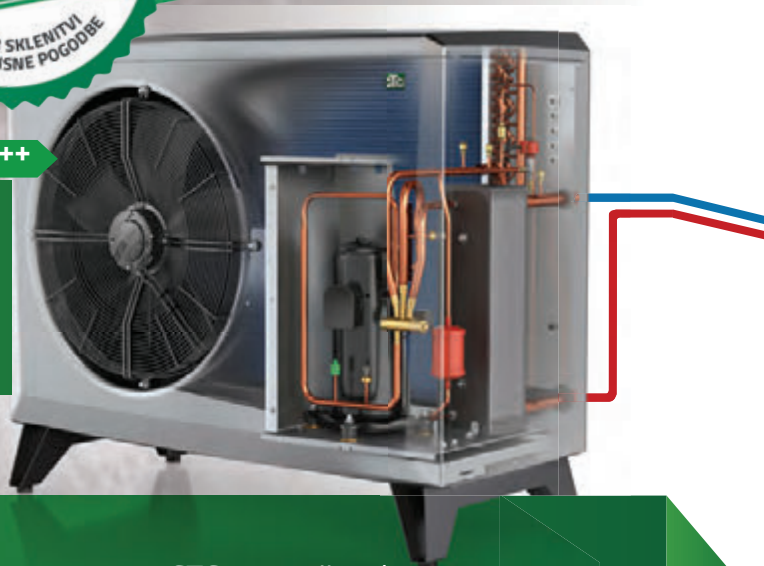


## Toplotna črpalka zrak voda **EcoAir 400**



A++

Izkoristek **COP 4.9**  
Zvočni tlak **31 dBA**  
Ogrevanje do **65°C**  
Delovanje do **-22°C**



- Enostavni hidravlični in električni priključki
- Primerna za uporabo pri zunanjih temperaturah do - 22°C
- Izjemno zmogljiv vijačni kompresor ogreva vodo vse do 65°C
- Priključitev na obstoječ ogrevalni sistem z regulacijo EcoLogic ali povezava v popoln ogrevalni sistem z notranjimi enotami EcoZenith i555 Pro, EcoZenith i360 in EcoZenith i255

- CTC garancija 5 let
- Zasnovana za delo v najtežjih skandinavskih pogojih
- Z regulacijo CTC EcoLogic L lahko v kaskado povežemo do 10 toplotnih črpalk CTC EcoAir

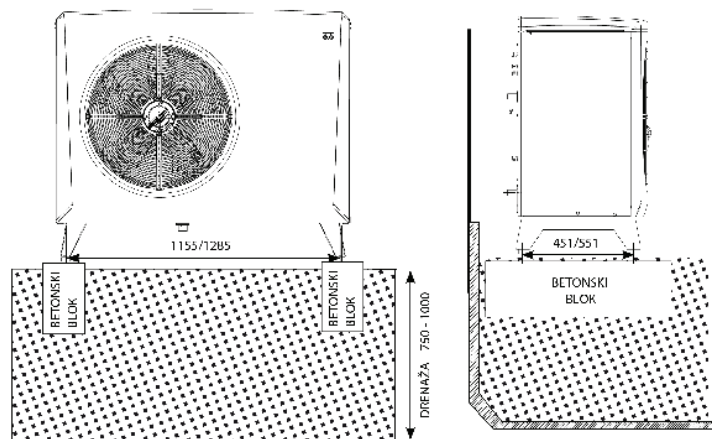
CTC EcoAir 400 je toplotna črpalka zrak - voda za zunanjo namestitev. V povezavi s sistemskimi notranjimi enotami CTC EcoZenith i555 Pro, CTC EcoZenith i360 in CTC EcoZenith i255 ali regulacijo EcoLogic zagotavlja ogrevanje vašega doma in sanitarne vode pri zunanjih temperaturah vse do -22°C.

CTC EcoAir 400 je toplotna črpalka zrak/voda, ki s toploto zunanjega zraka ogreva vaš objekt. Toplotno črpalko lahko povežemo v celovit sistem s sistemskimi enotami CTC EcoZenith, oziroma jo priključimo tudi na že obstoječ ogrevalni sistem z regulacijo CTC EcoLogic.

Nova generacija toplotnih črpalk je zasnovana za izjemno učinkovito in tiho delovanje.

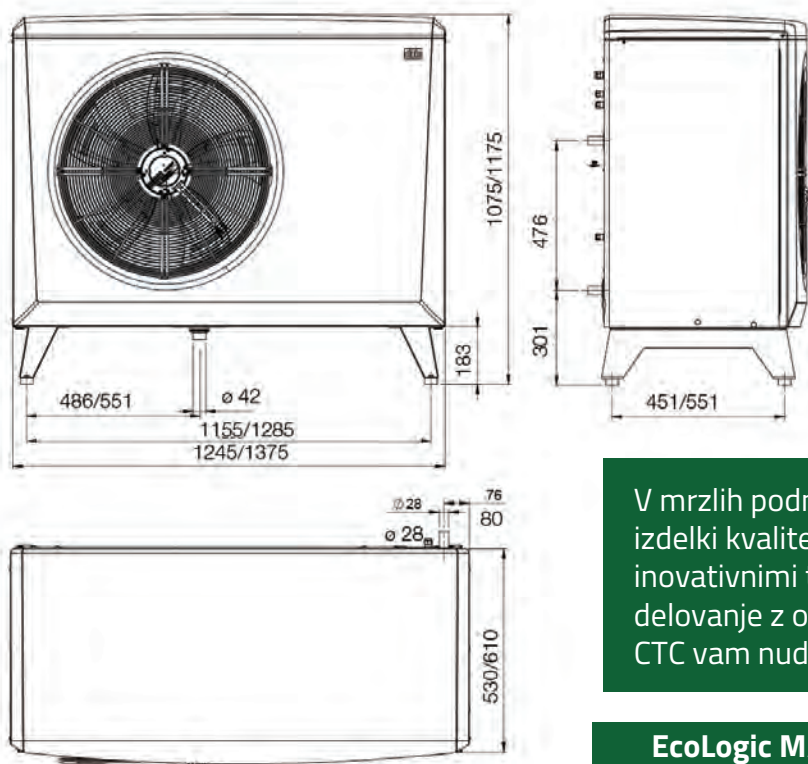
CTC EcoAir 400 avtomatično zaznava potrebo po odtaljevanju, ki z inovativno tehnologijo poteka hitro in učinkovito brez uporabe električnih grelcev.

Za priklop te naprave je uporabnikom na voljo široka paleta CTC pribora, ki omogoča zanesljive rešitve tudi pri kompleksnejših in zahtevnih ogrevalnih sistemih.



CTC ENERTECH  
**90**  
1923-2013

| Tehnični podatki   |     | 406                 | 408             | 410              | 415              | 420                |
|--|-----|---------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|
| Osnovne dimenzije V x Š x G  | mm  | 1075x1245x530       |                 |                  | 1175x1375x610    |                    |
| Teža   | kg  | 120                 | 126             | 195 / 180        | 205 / 190        | 210 / 195          |
| Električni podatki   |     | 400V 3 N / 230 V 1N |                 |                  | 400V 3 N         | 400V 3 N           |
| Izhodna moč pri 35°C prim. pretoka in -7/+2/+7°C zunanje temperature | kW  | 3,8 / 4,7 / 6,2     | 4,2 / 6 / 7,8   | 7,3 / 8,8 / 11,5 | 10 / 11,4 / 15,8 | 11,4 / 14,5 / 17,5 |
| COP pri 35°C primarnega pretoka in -7/+2/+7°C zunanje temperature    |     | 3,3 / 3,8 / 4,9     | 3,2 / 3,8 / 4,9 | 3,3 / 3,8 / 4,9  | 3,0 / 3,6 / 4,6  | 2,9 / 3,5 / 4,4    |
| Hladivo, R407C   | kg  | 2,2                 | 2,2             | 2,4              | 3,4              | 3,6                |
| Zvočna moč Lw  | dBA | 56                  | 58              | 58               | 64/61            | 66/64              |
| Zvočni tlak, 10m   | dBA | 31                  | 33              | 33               | 39/36            | 42/40              |


**Opcijski pribor:**

- Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i255 L
- Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i360 L/H
- Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i555 Pro
- Regulacija CTC EcoLogic M/L
- Paleta polnilnih črpalk s PWM H krmiljenjem
- Grelni kabel za odtok kondenza
- Mrežna zaščita uparjalnika in priključkov

V mrzlih podnebnih razmerah visokega severa lahko le vrhunski izdelki kvalitetno opravijo svojo vlogo. CTC združuje kakovost z inovativnimi tehničnimi lastnostmi in zagotavlja brezhibno in čisto delovanje z optimalnim izkoristkom in dolgo življenjsko dobo. CTC vam nudi najboljšo kvaliteto za sprejemljivo ceno.

**EcoLogic M/L**

 EcoZenith i255 L  
 EcoZenith i360 L/H

**EcoAir 400**

EcoZenith i555 Pro


 Ekskluzivni uvoznik in zastopnik:  
**TILIA d.o.o.**, Ljubljanska cesta 89, 8000 Novo mesto

 Telefon: **07/33 24 442**, Fax: 07/33 23 209  
**info@tilia.si, www.tilia.si**