

TOPLOTNE ČRPALKE CHOFU

Japonska kakovost



ZAKAJ IZBRATI CHOFU?

NA PRVO MESTO VEDNO POSTAVLJAMO STRANKE IN Z INOVACIJAMI RAZVIJAMO IZDELKE, KI SO OKOLJU IN LJUDEM PRIJAZNI.

Zakaj je izbran CHOFU? Ker smo naše stranke postavili na prvo mesto!

Še naprej si bomo vztrajno prizadevali, da bi bili izbira strank, in še naprej ustvarjali trajnostno družbo.

POSLANSTVO

Prispevati k izboljšanju naše družbene kulture z nenehnim ustvarjanjem boljših izdelkov in njihovo široko dostopnostjo.



CHOFU JAPONSKA ZNAMKA

Podjetje CHOFU je kot prvo v panogi razvilo pretočne kotle na olje na Japonskem in je postalo pionirska blagovna znamka, ki je postavila temelje za današnje visoko učinkovite izdelke z majhnim vplivom na okolje. Proizvodni duh, ki se zaveda globalnega okolja in strank, je še vedno živ.

Strast do proizvodnje in raznoliko japonsko podnebno okolje spodbujata podjetje CHOFU, da kot japonska blagovna znamka postane vodilno podjetje na svetu.

Izdelano na Japonskem - kakovost izdelkov CHOFU je priznana po vsem svetu.




INVESTICIJA V VAŠE UDOBJE

Chofu je že več kot 50 let vodilna blagovna znamka na japonskem trgu, na področju ogrevanja za gospodinjstva. Z nenehnim razvojem, zavezanosti k tehnološkim inovacijam in obnovljivim virom energije, je blagovna znamka COFU postala sinonim za zanesljivost in kakovost toplotnih črpalk zrak-voda na Japonskem.

 080 80 89

 info@inpro.pro

 Loke 4, 8351 Straža pri Novem mestu

 www.inpro.pro / www.inpro-trgovina.si / www.klimarent.com





RAZLOGI ZA IZBIRO SISTEMA TOPLOTNE ČRPALKE CHOFU



Večnamenski

- Lahko se kombinira z različnimi sistemi, kot so oskrba s toplo vodo, ogrevanje in hlajenje.
- Uporablja se lahko tudi kot nadomestni vir toplote v konvencionalnem sistemu.



Okolju prijazno hladilno sredstvo in elektrika za vir toplote

- Kot vir energije se uporablja električna energija. Pri ogrevanju prostorov in pripravi tople vode zato ne nastajajo toplogredni plini.
- Uporablja se hladilno sredstvo R32 z nizkim GWP, kar zmanjšuje vpliv na okolje.



Visoka učinkovitost

- Prevzema toploto iz okoliškega zraka in jo uporablja, pri čemer proizvede več toplote, kot porabi električne energije. Visoko učinkovito delovanje zmanjšuje obremenitev družinskega proračuna.
- Energija, porabljena za pripravo tople vode in ogrevanje prostorov, predstavlja več kot polovico celotne porabe energije v gospodinjstvih. Uporaba visoko učinkovite toplotne črpalke za zagotavljanje energije je prijazna do okolja in gospodinjkega proračuna.



Kompaktni

- Kompaktna zasnova omogoča namestitvev na majhnem prostoru.
- Vgrajena obtočna črpalka.



- 5 letna garancija na kompresor in 3 letna garancija na napravo.
- Okolju prijazen hladilni plin R32.
- Subvencija EKO SKLADA.
- Deluje do -20°C.
- Energijsko varčna in učinkovita inverterska tehnologija, ki zagotavlja ustrezno moč glede na izgube objekta (zalogovnik ni potreben).
- Lahko deluje v kombinaciji z ogrevalnim kotlom ali se poveže na solarni sistem.
- Super nizka hrupnost - 51 dB(A).
- Certifikat EHPA (European Heat Pump) za najbolj učinkovit in okoljsko sprejemljiv način ogrevanja.
- Primerna rešitev za novogradnje in obnovo obstoječih ogrevalnih sistemov.



DALJINSKI UPRAVLJALNIK

- Na zahtevo stranke so na voljo daljinski upravljalniki z visoko zmogljivostjo delovanja.

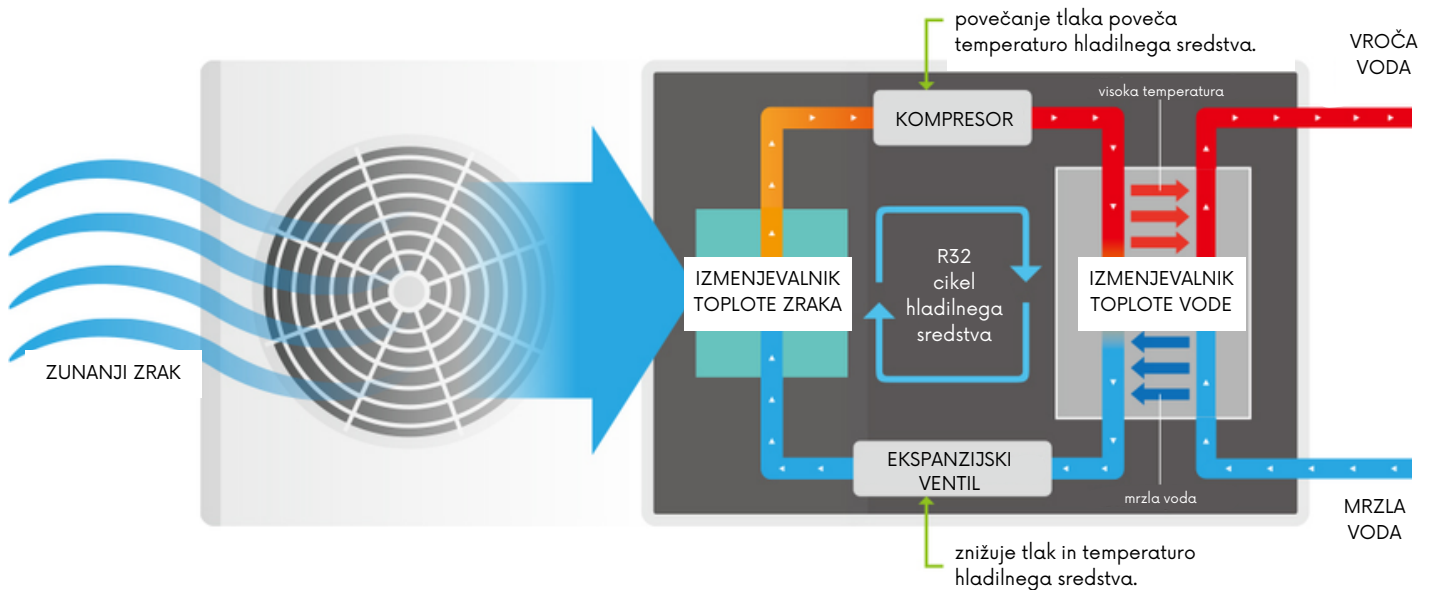
FUNKCIJE

- Način nizke tarife
- Nočni način (tiho delovanje)
- Protilegionelna zaščita
- Spremnja zaščita
- Tedenski časovnik (nadzor časovnega pasu)



MEHANIZEM TOPLOTNE ČRPALKE, KI PROIZVAJA VROČO VODO IZ ZRAKA

- Toplotna črpalka sprejema toploto iz okolice tudi pozimi, ko je zunanja temperatura nizka.
- Izmenjava toplote poteka po naslednjem mehanizmu.



MEHANIZEM TOPLOTNE ČRPALKE

- Tehnologija toplotnih črpalk je na Japonskem široko dostopna, aktivno pa se izvajajo tudi nove tehnološke raziskave. Zakaj? Japonska je država z nezadostnimi naravnimi viri, zato si želi razviti izdelke z visoko energetske učinkovitostjo. Toplotna črpalka je eden takih izdelkov, ki uporablja aerotermalno energijo v kombinaciji z omejeno porabo električne energije.

Toplotna energija okolja **3**

Proizvedena toplotna energija **4**



Elektrika
1

+

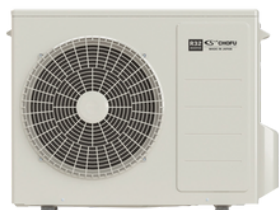
Toplotna energija okolja
3

=

Proizvedena toplotna energija
4



PRODUKTI



AEYC-0643XU

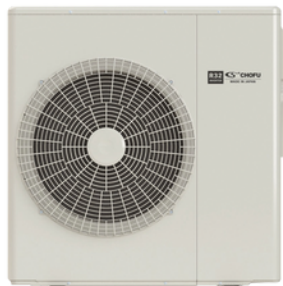
Zmogljivost
ogrevanja*
6,0 kW

COP*
4,20

Zmogljivost
hlajenja**
5,0 kW

EER**
3,91

*A7W35
** A35W18



AEYC-1043XU

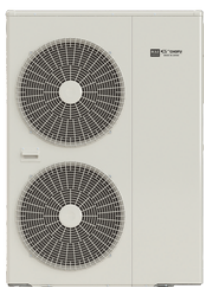
Zmogljivost
ogrevanja*
10,0 kW

COP*
4,39

Zmogljivost
hlajenja**
8,0 kW

EER**
3,51

*A7W35
** A35W18



AEYC-1242XU

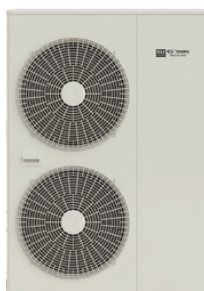
Zmogljivost
ogrevanja*
12,0 kW

COP*
4,30

Zmogljivost
hlajenja**
12,0 kW

EER**
3,80

*A7W35
** A35W18



AEYC-1643XU

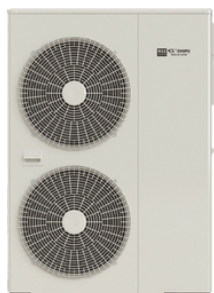
Zmogljivost
ogrevanja*
16,0 kW

COP*
4,30

Zmogljivost
hlajenja**
16,0 kW

EER**
3,90

*A7W35
** A35W18



AEYC-1642XU

Zmogljivost
ogrevanja*
16,0 kW

COP*
4,10

Zmogljivost
hlajenja**
16,0 kW

EER**
3,90

*A7W35
** A35W18



Inpro d.o.o. Novo mesto, Loke 4, 8351 Straža pri Novem mestu

✉ info@inpro.pro

🌐 www.inpro.pro
www.klimarent.com
www.inpro-trgovina.si

☎ 080 80 89

inpro
since 1991