

Nova reverzibilna zrak/voda
toplotna črpalka
za notranjo namestitvev.

Več prostora na vrtu.



Regulirana na moč:

LI 16I-TUR za stavbe do 16 kW porabe toplote.

- + Tiho delovanje inštalacij v stavbi.
- + Prilagodljiv transport toplotne črpalke v stavbo zaradi možnosti demontaže.
- + Primerno za vsako situacijo v sobi zaradi različnih možnosti povezave.
- + Upravičenost do subvencije zaradi visokih vrednosti COP.
- + Pri -10°C zunanje temperature je najvišja temperatura dovoda 56°C .

LI 16I-TUR je še posebej primerna za manjše parcele na gosto naseljenem območju. Za novogradnje in preнове.

Novo

Učinkovitost. Od znotraj navzven.

LI 16I-TUR je visoko učinkovita toplotna črpalka zrak/voda z inverterjem za notranjo vgradnjo za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode. Idealna je za stavbe z majhno količino zunanjšega prostora, na primer v gosto naseljenih stanovanjskih območjih ali mestih. S toplotno močjo do 16 kW je idealna za ogrevano bivalno površino do 300 kvadratnih metrov. LI 16I-TUR ponuja največjo prilagodljivost pri namestitvi in pozicioniranju v zaprtih prostorih.

Tvoje prednosti s toplotno črpalko LI 16I-TUR:

- 1 Zvok? Ni problemov.**
Emisije zvoka so minimalne tudi pri polni toplotni moči. Montaža poteka enostavno v kurilnici ali pomožni sobi.
- 2 Fleksibilna montaža.**
Ali na desno, levo ali zgoraj: odtok za zrak je mogoče hitro priključiti. Integriran zračni krog z 90° odklonom omogoča neposredno vgradnjo v kotu brez zračnih kanalov ali vgradnjo v steno z zračnimi kanali na izhodu za zrak. Hidravlični priključki se lahko namestijo v desno ali levo.
- 3 Prilagaja se vsaki stavbi.**
Med prenovo ogrevalnih sistemov so pogosto izziv ozke kleti in stopnišča. LI 16I-TUR je mogoče razstaviti na dva dela, tako jo je mogoče enostavno pripeljati v stavbo skozi ozke prostore in tam znova sestaviti.
- 4 Še učinkovitejša z invertersko tehnologijo.**
Inverterska tehnologija omogoča prilagajanje moči toplotne črpalke dejanski porabi ogrevanja ali tople vode. Preverljiva učinkovitost zahvaljujoč meritvam in certifikatom.
- 5 Reverzibilna.**
Ogrevanje in hlajenje v enem sistemu.

Izjemno tiha:

35 dB(A)

Primerjava:

30 dB(A)

Spalnica ponoči.

Primerjava:

40 dB(A)

Tišina v knjižnici.

Na voljo so

subvencije.

Zaradi velikega prihranka CO₂ v primerjavi s generatorji toplote na fosilna goriva. V obstoječih stavbah.*

* Informacije veljajo za Slovenijo. Upoštevati je treba posamezne predpise, odvisno od zakonov in uporabe posamezne države.

Reverzibilna zrak/voda toplotna črpalka v monoblok izvedbi.

LI 16I-TUR.



Intuitivno vodenje uporabnika prek vgrajenega barvnega zaslona na dotik na napravi.



Fleksibilna notranja enota:

- + Posamezne možnosti priključitve za različne hidravlične izvedbe.
- + LI 16I-TUR doseže največji razred energetske učinkovitosti A+++ pri nizkotemperaturnem režimu.

Integrirane komponente:

- + Upravitelj toplotne črpalke z barvnim zaslonom na dotik.
- + Hitrostno regulirani ventilator 3D EC za tiho delovanje.
- + Uparjalnik.
- + Toplotni izmenjevalnik.
- + Ekspanzijski ventil.
- + Inverterski kompresor.
- + Lovilec umazanije, senzor pretoka in tlaka.



Narejeno za majhne parcele.

Prihranek pri prostoru in montaži.

LI 16I-TUR je najnovejša inverterna toplotna črpalka zrak/voda za notranjo vgradnjo in navdušuje z visokimi sezonskimi dejavniki učinkovitosti in nizkimi obratovalninimi stroški.

Lahko jo preprosto namestite v pomožni prostor ali klet. Možnost demontaže toplotne črpalke v dveh delih pomeni, da jo je mogoče zlahka pripeljati v katero koli zgradbo in jo je mogoče po ozkih stopniščih prenesti v klet. To je pogosto ključni dejavnik zlasti pri prenovi stavb.

Fleksibilne kombinacije.

S pripravo tople sanitarne vode in prezračevanja.

Bojler.

Medtem ko boljše toplotna izolacija nenehno zmanjšuje porabo toplote v stavbah, se zahteve po sanitarni vodi povečujejo. Primerni bojler za toplo vodo za gospodinjstvo lahko s primerno prilagodljivostjo priključimo na toplotno črpalko.

+ WWSP 335

Nazivna zmogljivost: 300 l, Efektivna zmogljivost: 277 l

+ WWSP 442

Nazivna zmogljivost: 400 l, Efektivna zmogljivost: 352 l

+ WWSP 556

Nazivna zmogljivost: 500 l, Efektivna zmogljivost: 433 l



Podgradni zalogovnik.

V zasnovi toplotne črpalke zrak/voda za varčno namestitev je na voljo podgradni zalogovnik. Inovativna izolacija za boljše izolacijske vrednosti in majhne izgube pri mirovanju.

+ PSP 120 U

Nazivna zmogljivost: 120 l



Centralno prezračevanje.

Naše priporočilo: M Flex Air. Za fleksibilno namestitev.

- + Prezračevalna enota z rekuperacijo toplote (na voljo tudi različica z rekuperacijo vlage).
- + Smer zračnega toka je enostavno obrniti.
- + Samodejno delovanje z uporabo integriranih senzorjev za kakovost zraka v izpušnem in zunanjem zraku.
- + Filter za cvetni prah kot standard.
- + Varnostna funkcija kamina za uravnoteženje pretoka.
- + Zaradi kompaktnih dimenzij je primeren za vgradnjo v omare za kuhinjske enote.
- + Možne dodatne funkcije za večje udobje: filter za prah, električni grelec.



Ime modela/raven zmogljivosti	LI 16I-TUR zrak/voda toplotna črpalka.
Številka artikla	378680
Številka naročila	LI 16I-TUR
Razred energijske učinkovitosti nizka / srednja temperatura*	A+++ / A++
Maks. temperatura ogrevalne vode	+ 60 °C + / - 2 °C
Delovne meje za vir toplote/zrak (ogrevanje)	- 20 °C to + 35 °C
Notranja enota: dimenzije (D x V x G)	960 x 1,560 x 760 mm
Priključek zračnega kanala (na strani dovoda zraka)	726 x 726 mm
Priključek zračnega kanala (stran odvoda zraka)	552 x 355 mm
Raven zvočne moči pri A7 / W55 na prostem (normalno delovanje/ zmanjšano delovanje)	53 / 51 dB (A)
Raven zvočne moči v skladu z EN 12102 za enoto A7 / W55 (normalno delovanje/slabše delovanje)	50 / 50 dB (A)
Priključna napetost	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz) 3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Toplotna moč A7 / W 35 / COP	7.1 kW / 5.1
Toplotna moč A2 / W 35 / COP	6.0 kW / 4.2
Toplotna moč A-7 / W 35 / COP	10.7 kW / 3.1
Zmogljivost hlajenja A27 / W18 / EER	8.6 kW / 3.9
Prilagodljive možnosti razširitve:	
2. ogrevalni krog	Dodatki
Priprava tople sanitarne vode	Dodatki
Bivalent / obnovljivi	Dodatki

Navedene vrednosti so predhodni podatki, ki se lahko še spremenijo pred začetkom serijske proizvodnje!

* V razponu od A+++ do D.

Ouček d.o.o.
Martjanci 5a
9221 Martjanci
Slovenija
T +386 2 528 12 40
www.oucek.si

Več lahko najdeš na:
www.oucek.si