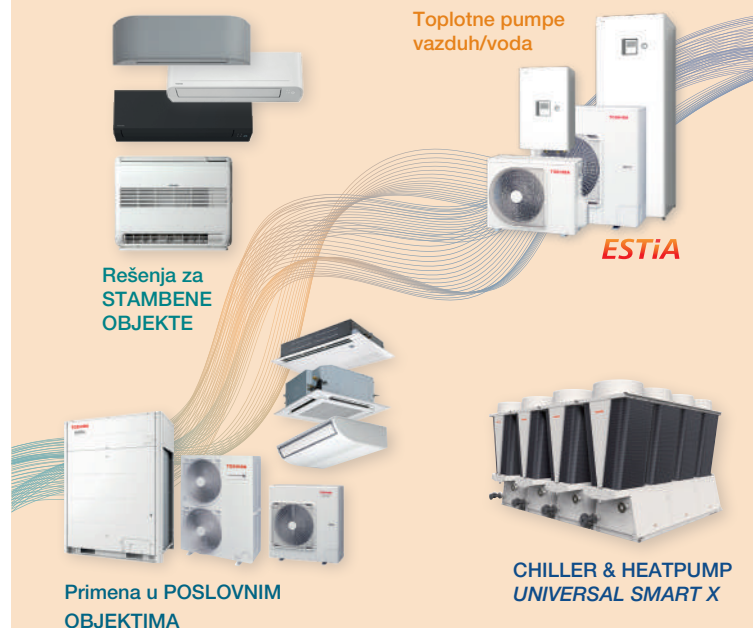


TOSHIBA kvalitet – tamo gde je to potrebno.

Od tridesetih godina prošlog veka, TOSHIBA proizvodi sisteme svih veličina i za različite primene.



www.toshiba-aircondition.com

Vaš TOSHIBA stručnjak:



Nesomosmo odgovornost za štamparske i pravopisne greške. SRB/ESTIA R32/V03/06.2024. Odgovorno telo za sadržaj: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Austrija. Telefon: +43 316 8089, office@air-cond.com, fotografija: AIR-COND International, Adobe Stock. Ovlašćen od strane Carrier Corporation kao distributer TOSHIBA HLK proizvoda za Austriju, Srednju i Istočnu Evropu

ESTIA

Toplotna pumpa vazduh/voda



BESKONAČNO
PRIRODNO
GREJANJE

Posebne karakteristike:

- › Efikasno i fleksibilno rešenje za grejanje
- › Wi-Fi kompatibilnost i mogućnost upravljanja putem aplikacije
- › Praćenje potrošnje energije

Način rada

ESTIA toplotna pumpa vazduh/voda uzima toplotnu energiju iz vazduha i prenosi je u grejni sistem. To se vrši pomoću rashladnog sredstva i efikasnog kompresora. Toplota stvorena tokom ovog procesa se putem izmenjivača toplote prenosi na vodovodni sistem. Na taj način se potrošna i topla voda zagrevaju na potrebnu temperaturu. Ovaj sistem koji štedi energiju radi i na spoljašnjim temperaturama do ledenih -25 °C.

Životna sredina

Grejanje na vazduh je CO₂ neutralno, ekološki prihvatljivo i održivo. Zbog izostanka sagorevanja prilikom grejanja ne dolazi do nastanka sitne prašine i čadi. Korišćeno rashladno sredstvo R32 odlikuje se visokom energetsom efikasnošću i niskim GWP (eng. Global Warming Potential, potencijal globalnog zagrevanja). U poređenju sa drugim rashladnim sredstvima to znači snagu veću i do 60% – uz istovremeno smanjenje količine rashladnog sredstva se za 70% smanjuje CO₂ koji je važan za životnu sredinu.

Fleksibilnost

ESTIA toplotna pumpa vazduh/voda kompanije TOSHIBA uklapa se kako u novogradnju tako i u starogradnju, šteti prostor i pouzdano obezbeđuje toplu i/ili potrošnu vodu. Kod postojećeg grejnog sistema je moguće izvršiti zamenu ili priključivanje toplotne pumpe na već postojeći sistem, na primer u kombinaciji sa grejnim telima, podnim ili zidnim grejanjem. All-in-One sistem kombinuje hidro-unutrašnju jedinicu i rezervoar potrošne tople vode. Profitirajte od efikasnosti i izgleda a naročito od načina postavljanja ovog kvalitetnog proizvoda koji ne zauzima mnogo mesta.

Umesto velikih prostora za odlaganje goriva, ESTIA toplotna pumpa vazduh/voda vam pruža više mogućnosti za individualno uređivanje.

Garancija

TOSHIBA je sinonim za vrhunski kvalitet i karakteriše je izuzetna efikasnost. Za ESTIA uređaji TOSHIBA daje garanciju u trajanju od 5 godina na „srce“ sistema – kompresor.

Za sve druge komponente je moguće opcionalno proširenje garancije.





EFIKASNOST U POGLEDU TROŠKOVA

Eekonomičan grejni sistem kako prilikom nabavke, tako i za vreme rada i to zahvaljujući niskoj potrošnji struje.



EKOLOŠKI

Korišćenje vazduha kao izvora energije je CO₂ neutralno i bez emisije.



MAKSIMALNI KOMFOR

Mala veličina uređaja uz maksimalnu efikasnost. Prostor za odlaganje goriva nije potreban. Jednostavne opcije upravljanja.



SVESTRAN

Može se kombinovati sa podnim grejanjem, Fancoil uređajima, radiatorima, postojećim grejnim sistemima, fotonaponskim sistemima ili toplotnim solarnim kolektorom.



POUZDAN

ESTIA jedinice karakteriše pouzdanost i dugovečnost.



MOGUĆNOST DOBIJANJA SUBVENCIIJA

EHPA i Keymark sertifikati dobijeni od nezavisnih, eksternih instituta.

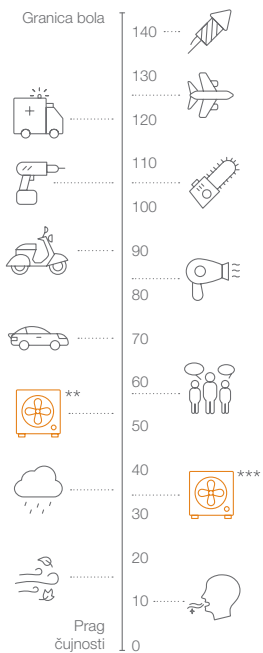


WI-FI KOMPATIBILAN

Opciono upravljanje preko pametnog telefona

Izuzetno tih ESTIA uređaj

NIVO ZVUČNOG PRITISKA dB(A)*



Toplotna pumpa ESTIA u spoljašnjem prostoru radi veom tiho, tako da ne ometa komšije.

* Podaci važe za referentne vrednosti
 ** ESTIA merena na odstojanju od 1 m
 *** ESTIA merena na odstojanju od 5 m



ESTIA R32

Spoljašnja jedinica	Električno napajanje	Kapacitet grejanja (kW)	Broj radnih časova godišnje	COP (W/W)	Zvučni pritisak danju/noću (db (A))	Dimenzije (mm)
HWT-401HW-E	220-240/1/+N/50	4,00	4,30	5,20	45/40	630 x 800 x 300
HWT-601HW-E	220-240/1/+N/50	6,00	4,30	4,80	46/42	630 x 800 x 300
HWT-801HW-E	220-240/1/+N/50	8,00	4,40	5,19	51/46	1050 x 1010 x 370
HWT-801H8W-E	380-415/3+N/50	8,00	--	5,06	50/49	1050 x 1010 x 370
HWT-1101HW-E	220-240/1/+N/50	11,00	4,30	4,60	51/49	1050 x 1010 x 370
HWT-1101H8W-E	380-415/3+N/50	11,00	--	4,74	58/49	1050 x 1010 x 370
HWT-1401HW-E	220-240/1/+N/50	14,00	--	4,60	59/50	1050 x 1010 x 370
HWT-1401H8W-E	380-415/3+N/50	14,00	--	4,60	59/50	1050 x 1010 x 370

- > 1-fazna / 3-fazna
- > Klasa energetske efikasnosti A+++
- > Radni opseg -25 °C do +43 °C
- > Temperatura razvodne vode pri grejanju do +65 °C
- > Rezervni grejač 3 / 6 / 9 kW



Hidro-unutrašnja jedinica Compact

Unutrašnja jedinica

HWT-601XWHM3W-E	u zavisnosti od kapaciteta spoljašnje jedinice	725 x 450 x 235
HWT-601XWHT6W-E		
HWT-1101XWHT6W-E		
HWT-1101XWHT9W-E		
HWT-1401XWHT9W-E		

- > 1-fazna / 3-fazna
- > Klasa energetske efikasnosti A+++
- > Radni opseg -25 °C do +43 °C
- > Temperatura razvodne vode pri grejanju do +65 °C
- > Rezervni grejač 3 / 6 / 9 kW
- > Integrisani rezervoar za potrošnu vodu (210 litara)



All-in-One

Unutrašnja jedinica

HWT-602S21SM3W-E	u zavisnosti od kapaciteta spoljašnje jedinice	Rezervoar od 210 l	1700 x 595 x 670
HWT-602S21ST6W-E			
HWT-1102S21ST9W-E			
HWT-1102S21MT9W-E			
HWT-1402S21ST9W-E			
HWT-1402S21MT9W-E			