

TOSHIBA Leading Innovation >>>

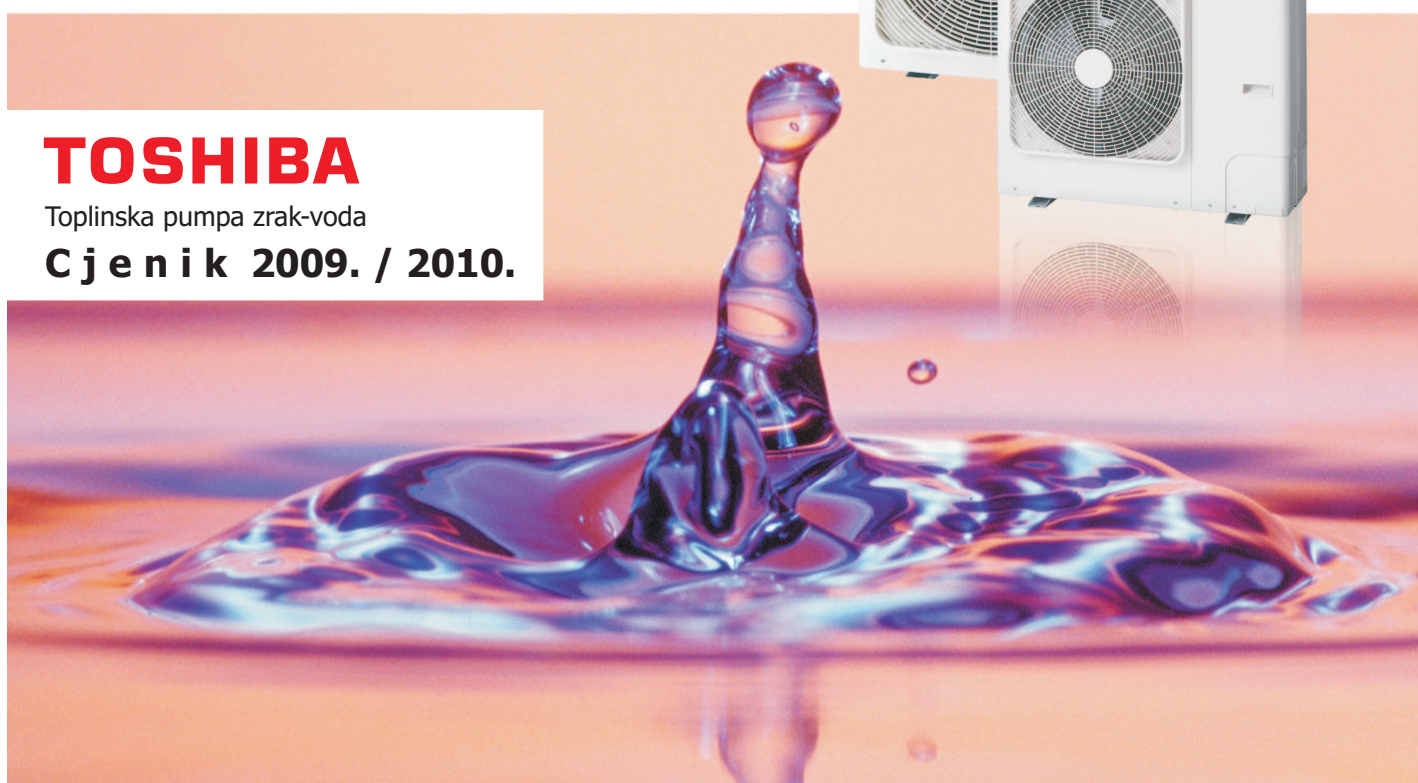
ESTIA



TOSHIBA

Toplinska pumpa zrak-voda

Cjenik 2009. / 2010.



www.toshiba.hr/estia

MB FRIGO[®]
GRUPA d.o.o.

ESTIA - toplinska pumpa zrak-voda



Vanjske jedinice

- Toshiba inverterski twin-rotary kompresor
- Razvijene su na bazi Toshiba Super Digital Inverter serije 4
- Duljina cjevovoda do 30 m
- Opcija: hlađenje (s ventilokonvektorima)



vanjske jedinice

Model	Kapacitet (kW)		Potrošnja struje (kW)		Energetska efikasnost		Dimenzije (H/W/D) mm	Cijena VPC (Kn) *
	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje		
HWS-802H-E	8,00	6,00	1,96	2,13	4,08	2,13	890x900x320	13.995,00
HWS-1102H-E	11,20	10,00	2,40	3,52	4,66	3,52	1340x900x320	15.450,00
HWS-1402H-E	14,00	11,00	3,15	4,08	4,45	4,06	1340x900x320	17.950,00

*Cijene su veleprodajne, bez PDV-a.



Hidro modul

- Pločasti izmjenjivač topline
- Dodatni električni grijač
- Izlazna temperatura vode: grijanje: 20°C do 55°C
hlađenje: 10°C do 30°C
- Dvozonska kontrola temperature
- Ugrađen daljinski upravljač



hidro modul

Model	Kompatibilno s vanjskim jedinicama	Dodatni električni grijač	Dimenzije (H/W/D) mm	Cijena VPC (Kn) *
HWS-802XW HM3-E HWS-802XW HT6-E	HWS-802H-E	3 kW; 1 pH; 230 V 6 kW; 3 pH; 400 V	925x525x355	19.995,00
HWS-1402XW HM3-E HWS-1402XW HT6-E HWS-1402XW HT9-E	HWS-1102H-E, HWS-1402H-E	3 kW; 1 pH; 230 V 6 kW; 3 pH; 400 V 9 kW; 3 pH; 400 V		20.995,00
				26.655,00
				27.425,00
				27.755,00

*Cijene su veleprodajne, bez PDV-a.



ESTIA - toplinska pumpa zrak-voda



Spremnik tople vode

- Od inox čelika - toplinski izoliran
- Električni grijač 2,75 kW
- Ugrađen temperaturni senzor
- Sigurnosni termoelement



spremnik tople vode

Model	Kapacitet rezervoara (litara)	Max. temperatura vode (°C)	Električni grijač (kW)	Napajanje	Visina (mm)	Promjer (mm)	Materijal	Cijena VPC (Kn) *
HWS-1501CSHM3-E	150	75	2,75	1 pH 230V	1.090	550	Inox čelik	5.950,00
HWS-2101CSHM3-E	210				1.474			6.985,00
HWS-3001CSHM3-E	300				2.040			8.350,00

*Cijene su veleprodajne, bez PDV-a.

Dodatna oprema

Model	Opis	Cijena VPC (Kn) *
TCB-PCM03E	PCB modul ulaznih signala: - ulaz za prostorni termostad (za kombiniranje s ESTIA toplinskom pumpom s vanjskim/postojećim sistemom grijanja) - ulazni signal za uključivanje ESTIA toplinske pumpe s postojećim sistemom grijanja - ON/OFF ulazni s	525,00
TCB-PCIN3E	PCB modul izlaznih signala: - izlaz za uključivanje vanjskog/postojećeg sistema grijanja - izlazni signal alarma Dodatne funkcije: - izlazni signal otapanja (defrost) - izlazni signal režima rada	685,00

*Cijene su veleprodajne, bez PDV-a.

Uvjeti mjerenja za TOSHIBA ESTIA toplinsku pumpu:

Grijanje: vanjska temperatura 7°C t.s.t., 6°C t.v.t.; izlazna temperatura vode 35°C, ΔT = 5°C

Hlađenje: vanjska temperatura 35°C t.s.t.; izlazna temperatura vode 18°C, ΔT = 5°C

Cijevi za rashladni medij: duljina cijevi 7,5 m bez visinske razlike između unutarnje i vanjske jedinice

www.toshiba.hr/estia

Ovlašteni uvoznik i distributer:

MB FRIGO®
GRUPA d.o.o.

MB FRIGO Grupa d.o.o.
Zagreb
Bani 81
tel: 01/66 08 002
fax: 01/66 08 005
e-mail: info@mbfrigo.hr

MB FRIGO Grupa d.o.o.
Split
Put brodarice 2
tel: 021/383 333
fax: 021/383 589
e-mail: split@mbfrigo.hr

MB FRIGO Grupa d.o.o.
Zadar
Marijane Radev bb
tel: 023/325 100
fax: 023/325 102
e-mail: zadar@mbfrigo.hr

MB FRIGO Grupa d.o.o.
Rijeka
Stupari bb
tel: 051/683 280
fax: 051/683 281
e-mail: rijeka@mbfrigo.hr