

INVESTICE DO BUDOUCNOSTI

Starší dům – rekonstrukce

Systém ESTIA je ideální pro rekonstrukce objektů tohoto typu. U již existujícího topného systému je v principu možná výměna i zařazení tepelného čerpadla do stávajícího systému. Montáž je většinou hotová během jednoho dne a používat lze nadále i stávající topná tělesa a často i potrubní rozvody.

Novostavba

Profitujte kromě účinnosti a vzhledu také z prostorově úsporné instalace tohoto kvalitního výrobku. Namísto prostorově náročných skladovacích prostor pro palivo zůstane více možností pro vlastní iniciativu.

Životní prostředí

Získávat energii ze vzduchu patří mezi trvale udržitelné zdroje tepla, neutrální postoj z hlediska bilance CO₂ a technologie šetrné k životnímu prostředí. Díky absenci spalování nevznikají při takovém topení žádné saze ani jemný prach. Používané chladivo R32 se vyznačuje vysokou energetickou účinností a nízkou hodnotou GWP (Global Warming Potential). Ve srovnání s ostatními chladivy to znamená až o 60 % vyšší výkon. Při současném snížení množství chladiva z toho vyplývá snížení ekologicky relevantního ekvivalentu CO₂ až o 70 %.

Záruka

Společnost TOSHIBA je synonymem výborné kvality a vyznačuje se vynikající účinností. U systému ESTIA poskytuje společnost TOSHIBA záruku 5 let na srdce systému, tedy kompresor.

Na všechny ostatní komponenty je možné volitelné rozšíření záruky.



Kvalita od společnosti TOSHIBA – pro důležitá řešení.

Společnost TOSHIBA od třicátých let minulého století vyrábí mnoho typů různých systémů různých velikostí, určených pro nejrůznější použití.



www.toshiba-aircondition.com

Vaši experti společnosti TOSHIBA:

Chyby tisku a sazby vyhrazeny. CZ / ESTIA / V02 / 04.2023. Za obsah odpovídá: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Rakousko. Tel: +43 316 8089, office@air-cond.com, Fotografie: AIR-COND International, Adobe Stock.

TOSHIBA

ESTIA

Tepelné čerpadlo
vzduch-voda



Silné stránky:

- › Efektivní řešení vytápění pro starší domy a novostavby
- › Možnost připojení k WiFi
- › Monitorování spotřeby energie

VÝHODY VÝROBKU



NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

Díky vynikajícímu poměru ceny, spolehlivosti, kvality a účinnosti a hlavně díky úspornému provozu a nízké spotřebě je společnost TOSHIBA vždy správnou volbou při nákupu výhodného a efektivního zdroje tepla.



ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Využití vzduchu jako zdroje energie je z hlediska CO₂ zcela neutrální a nezpůsobuje vznik žádných emisí.



MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Nízké prostorové nároky při maximální efektivitě. Není nutný žádný prostor na skladování paliva. Možnosti pohodlného ovládání.



VARIABILITA

Možnost kombinace s podlahovým topením, fan coils, radiátory, stávajícími topnými systémy, fotovoltaikou nebo solárními kolektory.



SPOLEHLIVOST

Mezi hlavní přednosti systému ESTIA patří špičková spolehlivost a dlouhá životnost.

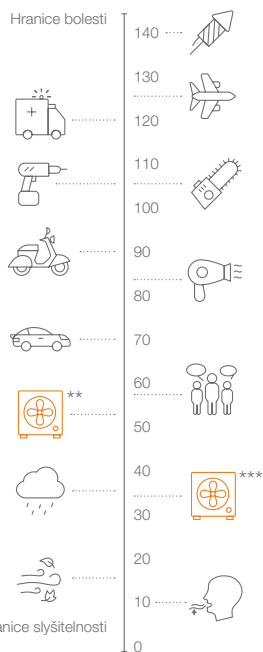


MOŽNOST ČERPÁNÍ DOTACÍ

Certifikováno nezávislými instituty značkou kvality EHPA a Keymark.

Tichá ESTIA

HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU dB(A)*



Tepelné čerpadlo Estia pracuje ve venkovním prostoru velmi tiše, aby nerušilo ani sousedy.

* Uváděné hodnoty jsou orientační

** Jednotka ESTIA měřená ve vzdálenosti 1 m

*** Jednotka ESTIA měřená ve vzdálenosti 5 m

HYDROBOX / ALL-IN ONE

ESTIA Split R32 Hydrobox

Optimální pro rekonstrukce domů – snadná výměna stávajícího kotle
Vhodné pro starší systémy, např. se stávajícími topnými tělesy

- 230 V / 1fázové
- Energetická třída A+++
- Rozsah provozu: -25°C až +43°C
- Teplota výstupu při topení: až +65°C
- Záložní elektrické topení 3 / 6 / 9 kW



Venkovní jednotka	Napájení	Topný výkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	COP (W/W)	Akustický tlak – Denní / Noční režim (dB(A))*		Rozměry (mm)
HWT-401HW-E	220-230/1/50	4,00	4,00	5,20	45	40	630 x 800 x 320
HWT-601HW-E	220-230/1/50	6,00	5,00	4,80	46	42	630 x 800 x 320
HWT-801HW-E	220-230/1/50	8,00	6,00	5,19	51	46	1050 x 1010 x 371
HWT-1101HW-E	220-230/1/50	11,00	8,00	4,60	51	49	1050 x 1010 x 371

Vnitřní jednotka

HYDROBOX	Parametry určuje zvolená venkovní jednotka	27/–	725 x 450 x 235
----------	--	------	-----------------

* Měřeno ve vzdálenosti 1 m před jednotkou

ESTIA Split R32 All-In-One se zásobníkem teplé vody

Speciálně navrženo pro novostavby – kompaktní zařízení šetřící místo
Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění

- 230 V / 1fázové
- Energetická třída A+++
- Rozsah provozu: -25°C až +43°C
- Teplota výstupu při topení: až +65°C
- Záložní elektrické topení 3 / 6 / 9 kW
- Integrovaný zásobník teplé vody (210 litrů)



Venkovní jednotka	Napájení	Topný výkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	COP (W/W)	Akustický tlak – Denní / Noční režim (dB(A))*		Rozměry (mm)
HWT-401HW-E	220-230/1/50	4,00	4,00	5,20	45	40	630 x 800 x 320
HWT-601HW-E	220-230/1/50	6,00	5,00	4,80	46	42	630 x 800 x 320
HWT-801HW-E	220-230/1/50	8,00	6,00	5,19	51	46	1050 x 1010 x 371
HWT-1101HW-E	220-230/1/50	11,00	8,00	4,60	51	49	1050 x 1010 x 371

Vnitřní jednotka

ALL-IN-ONE	Parametry určuje zvolená venkovní jednotka	Nádrž 210 l	27/–	1700 x 600 x 670
------------	--	-------------	------	------------------

* Měřeno ve vzdálenosti 1 m před jednotkou