

HIGHER  
quality in  
LIFE

TOSHIBA

Tepelné čerpadlo s technologií TOSHIBA je efektivní pomocník pro každé použití: příjemné chlazení v létě, útulné teplo v zimě. Jako alternativu ke konvenčnímu vytápění lze tepelná čerpadla TOSHIBA vzduch-vzduch a vzduch-voda používat různými způsoby 365 dní v roce.

## VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

365 dní s tepelnými čerpadly  
**TOSHIBA** vzduch-vzduch a  
vzduch-voda.



# Alternativa ke konvenčním metodám vytápění

## Přírodní, nekonečný zdroj energie

Klimatizační systémy TOSHIBA jsou tepelná čerpadla **vzduch-vzduch nebo vzduch-voda**, která využívají přírodní zdroje tím, že využívají volný okolní vzduch – takže můžete rychle chladit i topit pouhým stisknutím tlačítka.

Využití volné energie z okolního vzduchu je **CO<sub>2</sub> neutrální a bez emisí**. To znamená, že tepelná čerpadla TOSHIBA využívají energii ze vzduchu. Díky nízké spotřebě energie jsou levnou a efektivní volbou.



## Chlazení, vytápění a odvlhčování

Jednou z výhod oproti jiným způsobům vytápění je univerzální použití tepelných čerpadel vzduch-vzduch. Společnost TOSHIBA nabízí řešení „tři v jednom“, které kro-

mě komfortní klimatizace poskytuje také vytápění. Kromě regulace teploty zařízení také filtruje a odvlhčuje, a tím zlepšuje kvalitu vzduchu.



## Levnější než přestavba topného systému

Další výhodou jsou **nízké pořizovací náklady** na tepelné čerpadlo vzduch-vzduch. V porovnání s běžným topením nevyžaduje instalace mnoho úsilí. Kromě malých potrubí

chladiwa není třeba instalovat žádná vedení ani výfukové systémy. Tepelná čerpadla TOSHIBA jsou nainstalovaná během jednoho dne a jsou k dispozici okamžitě.



## Požadovaná pokojová teplota během několika minut

Bez dlouhých dob rozběhu tepelného čerpadla vzduch-vzduch se teplo přivede pouhým stisknutím tlačítka a **během několika minut se obytný prostor vytopí**.

V porovnání s běžným topením dochází k efektivní úspoře peněz, protože běžný topný systém nemůže reagovat na změny teploty tak rychle jako tepelné čerpadlo.



## Efektivita díky pohodlí

K pohodlí a účinnosti zařízení významně přispívá také řízení. Jednotky TOSHIBA lze ovládat z libovolného místa prostřednictvím aplikace (v závislosti na modelu) a dosáhnout tak dalších úspor energie.

Zařízení lze flexibilně zapínat a vypínat a běží pouze tehdy, když je skutečně potřeba. Řízení se **pohodlně provádí přímo na jednotce, pomocí dálkového ovládání nebo mobilně přes aplikaci v chytrém telefonu**.



## Nejen pro přechodné období / Bivalentní vytápění

Nejen v přechodném období na podzim a na jaře, ale po celou topnou sezónu, je vytápění pomocí tepelného čerpadla velmi komfortní a díky vysoké účinnosti i cenově výhodnější ve srovnání s většinou běžných topných

systémů. Současně se může stávající topný systém buď zcela nahradit nebo doplnit tepelným čerpadlem TOSHIBA vzduch-vzduch.



## TOSHIBA NABÍZÍ ŘEŠENÍ!

**Všechny systémy TOSHIBA umí topit i chladit.**

Ať už se jedná o tepelné čerpadlo pro domácnost nebo o řešení vytápění v průmyslu – technologie TOSHIBA je všestranná a flexibilní. Podle vašich požadavků je topení TOSHIBA k dispozici ve všech našich segmentech:

### HOME

(tepelná čerpadla vzduch-vzduch a vzduch-voda)

Byty a domy

### LIGHT BUSINESS

(tepelná čerpadla vzduch-vzduch)

Obchody, serverové místnosti a kanceláře

### BUSINESS

(tepelná čerpadla vzduch-vzduch)

Hotely, restaurace, kancelářské budovy a nákupní centra

### CHLADICÍ JEDNOTKA USX

(tepelná čerpadla vzduch-voda)

Vytápění budov s potřebou tepla nad 150 kW, například v průmyslu.