

IVT AERO

Švédske tepelné čerpadlo
vzduch / vzduch



**S VSTAVANOU IONIZAČNOU
ČISTIČKOU VZDUCHU**



IVT
TEPELNÉ ČERPADLÁ

Perfektné pre domy a byty
vykurované elektrinou alebo plynom,
praktické pre chaty a chalupy

IVT AERO

vzduch / vzduch



A+++ → D

Tepelné čerpadlo	AERO 704	AERO 705
Vykurovací výkon (min. – max.)	0,8 – 6,0 kW	1,3 – 7,2 kW
Chladiaci výkon (min. – max.)	1,0 – 4,1 kW	1,9 – 5,5 kW
Energetická trieda (vykurovanie)	A+++	A++
Energetická trieda (chladenie)	A+++	A+++
Rozsah prevádzkových teplôt vykurovania	-35°C až +30°C	-35°C až +30°C
Minimálna vnútorná teplota pri vykurovaní	+8°C	+8°C
Čistička s ionizátorom vzduchu Ion Plasmacluster	ÁNO	ÁNO
Optimalizácia prevádzky podľa snímača pohybu osôb	ÁNO	ÁNO
Farebné varianty	ÁNO	ÁNO

Funkcie tepelného čerpadla

- Vykurovanie s plynulo riadeným výkonom 7,2 kW
- Klimatizácia s chladiacim výkonom až 5,5 kW
- Čistenie vzduchu pomocou Ion Plasmacluster filtra
- Teplota priestoru na 8–10 °C
- Odvlhčovanie vnútorného vzduchu
- Možnosť ovládania mobilným telefónom
- Tichá prevádzka vonkajšej jednotky

Farebné varianty

- Voliteľné farebné prevedenie: biela a čierna
- Čierne prevedenie je za príplatok

Záruky

- Záruka 2 roky



Prečo sa vám vyplatí zvoliť IVT AERO?

IVT AERO pre domy a byty
vykurované elektrinou alebo plynom

- IVT AERO môže **ľahko doplniť elektrické alebo plynové vykurovanie** a výrazne tak znížiť náklady na teplo pri domoch a bytoch, kde nie je možné inštalovať tepelné čerpadlá iných systémov.
- Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch je **prakticky jediné riešenie pre dosiahnutie úspor** v priestoroch s nevyhovujúcim vykurovacím systémom, bez potreby náročnejších stavebných úprav.

IVT AERO pre chaty a chalupy

- IVT AERO udržuje v chate **teplotu 8–10 °C**, aby **nepremrzla**, keď v nej nikto nie je. Pokiaľ sa chata využíva, udržuje v nej IVT AERO teplotu 18 až 25 °C.
- Pobyt na chate je oveľa **komfortnejší už od príchodu** a ubudne vám veľa starostí s vykurovaním a prípravou paliva.
- Vykurovanie s IVT AERO je väčšinu roka lacnejšie ako pri kúrení drevenými briketami.

IVT AERO vyčistí vzduch lepšie
ako by ste čakali

- Súčasťou tepelného čerpadla je **čistička vzduchu s Plasmacluster Ion systémom**, ktorá emituje pozitívne a negatívne ióny. Tie útočia na škodlivé látky a čistia vzduch v celom vykurovanom priestore.
- Ionizácia odstráni zo vzduchu až **99 % vírusov, baktérií, plesní a alergénov**. Zníži tvorbu statickej elektriny na povrchoch a príjemne osvieži vzduch.

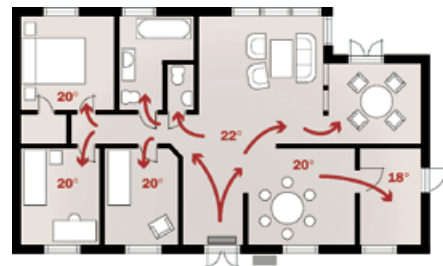


„Za málo peňazí, veľa muziky.
IVT AERO je oveľa lacnejší ako
ostatné typy tepelných čerpadiel,
zvláda ale mimoriadne úsporne
kúriť i chladiť. Z 1 kWh elektriny,
dokáže vyrobiť i 7 kWh tepla.

Vďaka vstavanej čističke vzduchu
s ionizátorom, budete navyše
doma dýchať oveľa zdravší
a príjemnejší vzduch.



Ako bude tepelné čerpadlo IVT AERO u vás doma fungovať?



Na jeseň a na jar

- Tepelné čerpadlo bez ťažkostí vykuruje celý priestor tak, aby vám v ňom bolo príjemne. V dobe, kedy nie je veľká zima, pracuje čerpadlo s nižším výkonom a nízkymi otáčkami kompresoru. V tomto režime má čerpadlo najnižšiu spotrebu elektriny.

V zime

- V zime pracuje tepelné čerpadlo naplno, aby do domu dodalo čo najviac tepla. To sa od vnútornej jednotky pozvoľna šíri do celého priestoru. Pokiaľ vykurujete len jeden väčší priestor, zvládne ho tepelné čerpadlo vykúriť samo. Pokiaľ vykurujete viac miestností, budú v tých vzdialených potrebné doplnkové vyhrievacie telesá.

V lete

- V lete môže tepelné čerpadlo váš dom alebo byt celý deň príjemne klimatizovať výkonom až 5,5 kW.

Celý rok

- Celý rok tepelné čerpadlo čistí vzduch od prachu, vírusov, baktérií, plesní a pachov pomocou ionizácie vzduchu.
- Vstavaný senzor pohybu zisťuje, kde sa v miestnosti nachádzajú ľudia, a podľa toho usmerňuje prúd vzduchu, aby zabránil prievanu. Pre presnejšie meranie teploty je čidlo umiestnené priamo v diaľkovom ovládači, vďaka čomu je pobyt v miestnosti ešte komfortnejší.

Keď ste alebo nie ste doma alebo na chalupe

- Tepelné čerpadlo má unikátnu funkciu temperácie priestoru na 8–10 °C. Keď doma alebo v chalupe nie ste, IVT AERO udržiava minimálnu teplotu tak, aby budova nevychladla. Pred príchodom si cez telefón nastavíte teplotu vyššiu a tepelné čerpadlo priestor rýchlo vyhreje na požadovanú teplotu.

A ako si nastavíte teplotu?

- Tepelné čerpadlo môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania alebo odkiaľkoľvek z aplikácie v mobilnom telefóne.

