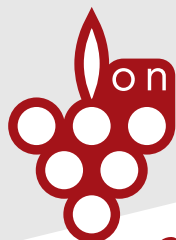


# IVT AERO

Švédske tepelné čerpadlo  
vzduch / vzduch



**S VSTAVANOU IONIZAČNOU  
ČISTIČKOU VZDUCHU**

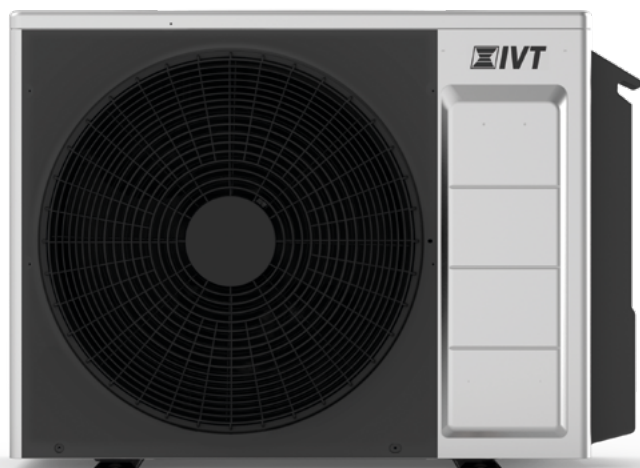


**IVT**  
TEPELNÉ ČERPADLÁ

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

# IVT AERO

## vzduch / vzduch



A+++ → D

Tepelné čerpadlo	AERO 607	AERO 807	AERO 909
Vykurovací výkon (min. – max.)	0,9 – 6,5 kW	0,9 – 6,5 kW	0,9 – 8,5 kW
Chladiaci výkon (min. – max.)	0,9 – 4,2 kW	0,9 – 4,2 kW	0,9 – 4,2 kW
Energetická trieda (vykurovanie)	A++	A+++	A+++
Energetická trieda (chladenie)	A++	A+++	A+++
Rozsah prevádzkových teplôt vykurovania	-20 °C až +24 °C		-25 °C až +24 °C
Minimálna vnútorná teplota pri vykurovaní	+10 °C		
Čistička s ionizátorom vzduchu <b>Ion Plasmacluster</b>	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Dva prúdy vzduchu <b>Ultra Wide Air Flow</b>	NIE	NIE	ÁNO
Senzor pohybu <b>Intelligent Eye</b>	NIE	NIE	ÁNO
Farebné varianty	NIE	ÁNO	NIE

### Funkcie tepelného čerpadla

- Vykurovanie s plynulo riadeným výkonom 8,5 kW
- Klimatizácia s chladiacim výkonom až 4,2 kW
- Čistenie vzduchu pomocou Ion Plasmacluster filtra
- Teplota priestoru na 10 °C
- Odvlhčovanie vnútorného vzduchu
- Možnosť ovládania mobilným telefónom
- Tichá prevádzka vonkajšej jednotky

### Farebné varianty AERO 8077

- Voliteľné farebné prevedenie Titán, Silver
- Farebné prevedenie je za príplatok
- Tieto jednotky nie je možné umiestniť nad dvere z dôvodu odlišného riešenia prúdenia vzduchu

### 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 10 °C, aby nepremrzla**, keď v nej nikto nie je. Pokiaľ sa chata využíva, udržuje v nej IVT AERO teplotu 18 až 25 °C.
- Pobyť 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

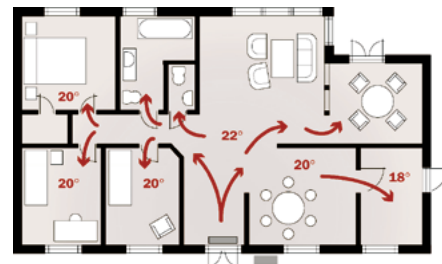
- Súčasťou tepelného čerpadla je **čistička vzduchu s Plasmacluster Ion systémom**, ktorá emituje pozitívne a negatívne ióny. Tie útočia na škodlivé látky a čistia vzduch v celom vykurovanom priestore.
- Ionizácia odstráni zo vzduchu až **99 % vírusov, baktérií, plesní a alergénov**. tvorbu statickej 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 vykurojete len jeden väčší priestor, zvládne ho tepelné čerpadlo vykúriť samo. Pokiaľ vykurojete 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 4,2 kW

## Celý rok

- Celý rok tepelné čerpadlo čistí vzduch od prachu, vírusov, baktérií, plesní a pachov pomocou ionizácie vzduchu.
- Vstavaný senzor Intelligent Eye zisťuje, kde sa v miestnosti nachádzajú ľudia. Vďaka funkcii Ultra Wide Air Flow smeruje snímač pri vykurovaní i pri chladení dva prúdy vzduchu do miestnosti tak, aby jeho prúdenie bolo pre obyvateľov čo najpríjemnejšie (iba u AERO 909)

## Keď ste alebo nie ste doma alebo na chalupe

- Tepelné čerpadlo má unikátnu funkciu temperácie priestoru na 10 °C. Keď doma alebo v chalupe nie ste, IVT AERO udržuje minimálnu teplotu 10 °C 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.



Pre tepelné čerpadlo IVT sa v Českej a Slovenskej republike rozhodlo už viac ako 30 000 zákazníkov