

IVT AERO - mimořádně efektivní čerpadlo vzduch/vzduch

IVT
TEPELNÁ ČERPADLA



Nakupujte od opravdových specialistů



S více než **dvaceti tisíci** spokojenými
zákazníky, jsme nejzkušenějším
dodavatelem tepelných čerpadel
v České republice

První tepelné čerpadlo IVT
jsme u nás instalovali
již v roce 1991



Proč se vám vyplatí zvolit IVT AERO?

- **Vyrobí teplo mimořádně levně a bez práce**
 - Z 1 kWh spotřebované elektřiny vám vyrobí 3 až 7 kWh tepla v závislosti na venkovní a vnitřní teplotě.
 - Vytápění s IVT AERO je tak **mnohem levnější** než elektřinou, plynem i dřevem.
- **Zajistí vám doma zdravější vzduch**
 - Vestavěná čistička vzduchu s **ionizátorem**
 - Likviduje bakterie, viry, plísňe a alergenů
- **Umí chladit, odvlhčovat i temperovat**
 - Vytápění na teplotu **10°C až 32°C**
 - Klimatizace s výkonem až **4,2 kW**
 - Odvlhčování vnitřního vzduchu



Ideální tepelné čerpadlo pro chaty a chalupy

- **Zabrání vymrznutí chaty nebo chalupy**
 - IVT AERO udržuje v chatě teplotu **10°C**, aby nepromrzla, když v ní nikdo není.
 - Konstrukce domu tak není prochládlá a mnohem rychleji se vyhřeje **na příjemnou teplotu**.
- **Komfortnější pobyt už od příjezdu**
 - Před příjezdem, nebo hned po něm, přepnete čerpadlo do plného provozu a během chvíle se prostor vyhřeje na příjemnou teplotu.
 - Když ráno odejdete na výlet, večer vás bude **opět čekat vyhřátá chata**.
- **Vytápění s IVT AERO je levné**
 - Provoz IVT AERO je levnější než při topení dřevěnými briketami.
 - Nebudete muset **topit v kamnech stále** a spotřebujete mnohem méně dřeva.



Ideální pro byty a domy vytápěné elektřinou



■ Topíte draze elektřinou?

- Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch je prakticky jediné řešení pro snížení nákladů v elektricky vytápěných domech bez potřeby **náročnějších stavebních úprav**.
- IVT AERO může snadno doplnit přímotopy, elektrokotel nebo elektrické podlahové topení a výrazně tak **snížit platby za elektřinu**.

■ Topení na půdu nebo do dílny?

- IVT AERO můžete využít v místnostech, kde **není topný systém** a snadno a rychle v nich zajistit levné vytápění.

■ Komfort celý rok

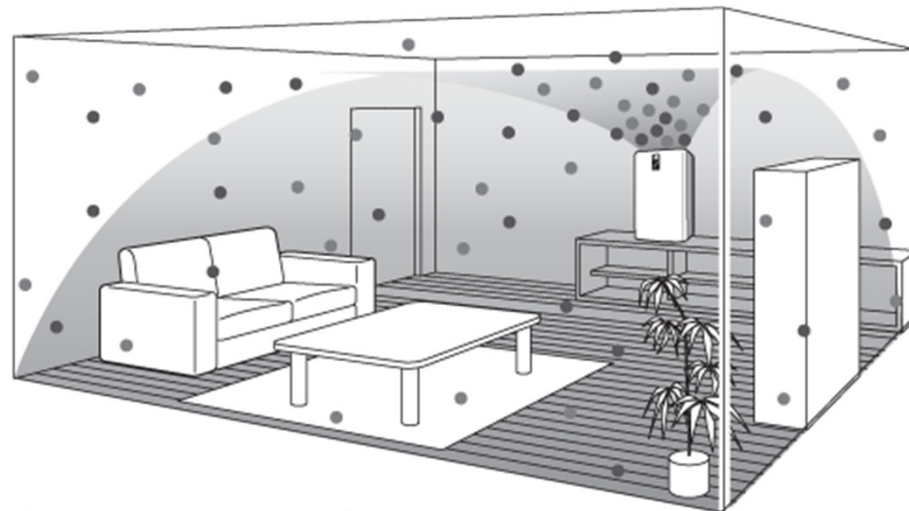
- Kromě úspory za teplo v zimě, můžete v létě využít IVT AERO i jako **klimatizaci**.

■ Vestavěná ionizační čistička vzduchu

- Čistička vzduchu s **Plasmacluster Ion systémem**, emituje ionty, které útočí na škodlivé látky a čistí vzduch v celém vytápěném prostoru.
- Ionizátor funguje, i když není tepelné čerpadlo v provozu.

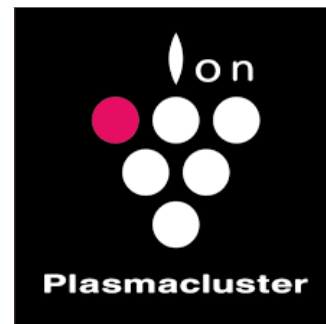
■ Intenzivní čištění vzduchu, který dýcháte

- Odstraní ze vzduchu až **99 % virů**, bakterií, sporů plísní a alergenů.
- Sníží tvorbu statické elektřiny na površích, zlikviduje pachy i cigaretový kouř a **příjemně osvěží vzduch**.



■ Co přináší ionizace?

- Ionizátor vyrábí záporné ionty kyslíku, které osvěžují vzduch (jako po bouřce) a **jsou pro člověka prospěšné**.
- Ionizace **nahrazuje záporné ionty**, zaniklé díky výparům ze syntetických materiálů a elektronickým zařízením.



Jak IVT AERO funguje?

■ Stejně, ale lépe než kamna

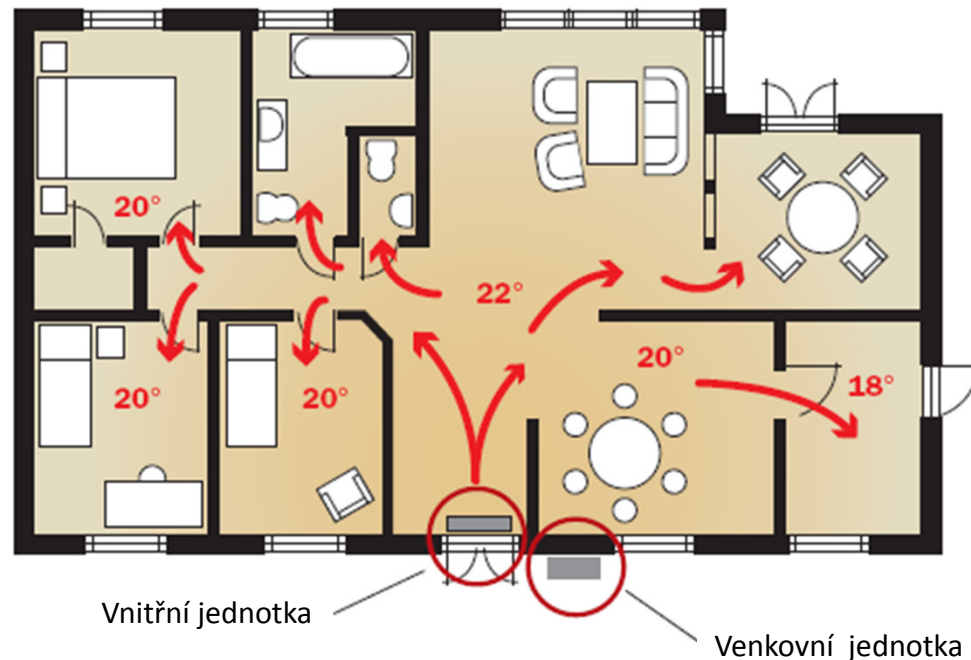
- IVT AERO ohřívá, stejně jako kamna, jedno místo v domě. Díky ventilátoru, ale dokáže teplo **dodat mnohem rychleji** a do větší vzdálenosti.

■ Proudění teplého vzduchu

- Z vnitřní jednotky **proudí teplý vzduch** do největšího otevřeného prostoru v bytě.
- Otevřenými dveřmi se teplý vzduch dostává **do ostatních místností**.
- Ve vzdálených místnostech se pro zvýšení teploty použije topné těleso.

■ Hlavní nebo pomocný zdroj tepla

- IVT AERO může být v otevřených prostorech **jediným zdrojem tepla**, který zajistí vytápění po celý rok.
- Nebo může jen doplnit stávající vytápění a podstatně snížit jeho provozní náklady.



- **Bez topného systému**
 - IVT AERO nepotřebuje topný systém, **stačí ho pověsit na zeď**.
- **Bez složitých stavebních úprav**
 - Jediné co potřebujeme je jeden prostup pro potrubí k venkovní jednotce.
 - Pro připojení na elektřinu postačí i **obyčejná zásuvka**.
- **Kam s venkovní jednotkou?**
 - Venkovní jednotka může stát vedle domu, nebo může být zavěšena na zdi případně i na střeše.
- **Kam s vnitřní jednotkou?**
 - Pro optimální funkci, musí být vnitřní jednotka umístěna tak, aby se od ní teplý vzduch mohl **co nejlépe šířit po celém prostoru**.





- **Dálkové ovládání**
 - Jednoduchý a přehledný ovladač.
 - Časový spínač pro zapnutí a vypnutí jednotky.
- **Ovládání mobilním telefonem**
 - Nastavení teploty a všech funkcí odkudkoliv.
 - Připojení přes vaši WIFI síť.
- **Automatické ovládání senzorem**
 - Vestavěný senzor **Intelligent Eye** zjišťuje, kde se v místnosti nachází lidé.
 - Funkce **Ultra Wide Air Flow** směřuje podle senzoru při vytápění i při chlazení dva proudy vzduchu do místnosti tak, aby jeho proudění bylo pro obyvatele co nejpříjemnější.

(Intelligent Eye a Ultra Wide Air Flow jsou pouze u typu AERO 909)

Parametry IVT AERO

	Aero 607	Aero 807	Aero 909
Topný výkon (min. - max.)	0,9 – 6,5 kW	0,9 – 6,5 kW	0,9- 8,5 kW
Chladicí výkon (min. - max.)	0,9 – 4,2 kW	0,9 – 4,2 kW	0,9 – 4,2 kW
Energetická třída (vytápění)	A++	A+++	A+++
Energetická třída (chlazení)	A++	A+++	A+++
Rozsah provozních teplot vytápění	-20 °C až + 24°C	-25 °C až + 24°C	
Minimální vnitřní teplota při vytápění	+10°C		
Dva proudy vzduchu Ultra Wide Air flow	NE	NE	ANO
Senzor pohybu Intelligent Eye	NE	NE	ANO
Barevné varianty	NE	ANO*	NE

* **Barevné varianty AERO 807** - volitelné barevné provedení Titan a Silver za příplatek. Tyto jednotky není možné umístit nad dveře z důvodu odlišného řešení proudění vzduchu

IVT AERO? Za málo peněz hodně muziky!

IVT AERO je mnohem levnější než ostatní typy tepelných čerpadel, zvládá ale mimořádně levně topit i chladit. Z 1 kWh elektřiny, dokáže vyrobit i 7 kWh tepla.

Díky vestavěné čističce vzduchu s ionizátorem, budete navíc doma dýchat mnohem zdravější a příjemnější vzduch.

