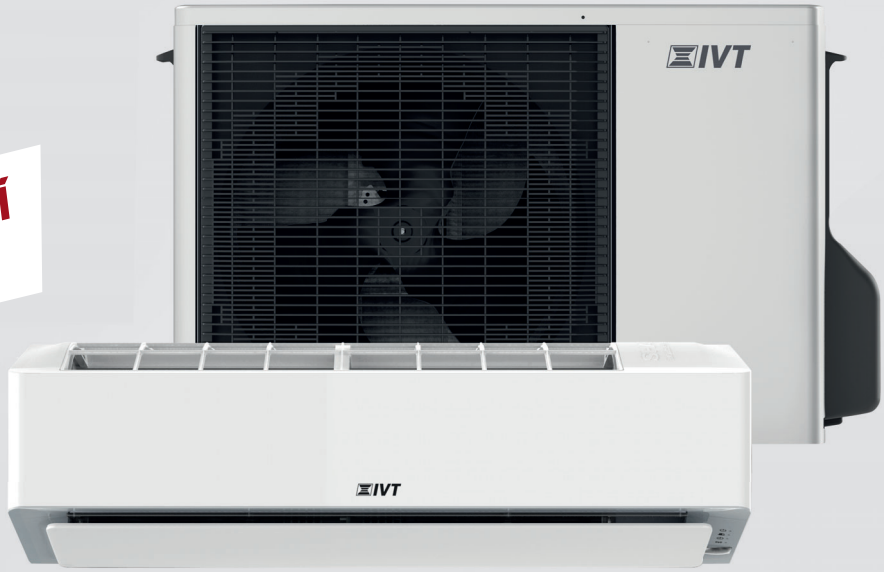
IVT AERO

Švédské tepelné čerpadlo
vzduch / vzduch

S VESTAVĚNOU IONIZAČNÍ ČISTIČKOU VZDUCHU



IVT
TEPELNÁ ČERPADLA

Perfektní pro chaty a chalupy nebo domy vytápěné elektřinou

IVT AERO
vzduch / vzduch

A+++

A+++

A+++ → D

Tepelné čerpadlo	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		
Čistička s ionizátorem vzduchu **Ion Plasmacluster**	ANO	ANO	ANO
Dva proudy vzduchu **Ultra Wide Air Flow**	NE	NE	ANO
Senzor pohybu **Intelligent Eye**	NE	NE	ANO
Barevné varianty	NE	ANO	NE

Funkce tepelného čerpadla
- Vytápění s plynule řízeným výkonem až 8,5 kW
- Klimatizace s chladicím výkonem až 4,2 kW
- Čistění vzduchu pomocí Ion Plasmacluster filtru
- Temperace prostoru na 10 °C
- Odvlhčování vnitřního vzduchu
- Možnost ovládání mobilním telefonem
- Tichý provoz venkovní jednotky

Barevné varianty AERO 807
- Volitelné barevné provedení Titan, Silver
- Barevné provedení je za příplatek
- Tyto jednotky není možné umístit nad dveře z důvodu odlišného řešení proudění vzduchu

Záruky
- Záruka 2 roky

Ion Plasmacluster®

Proč se vám vyplatí zvolit IVT AERO?

IVT AERO pro chaty a chalupy

- IVT AERO udržuje v chatě **teplotu 10 °C, aby nepromrzla**, když v ní nikdo není. Pokud se chata využívá, udržuje v ní IVT AERO teplotu 18 až 25 °C.
- Pobyt na chatě je mnohem **komfortnější už od příjezdu** a ubude vám spousta starostí s vytápěním a přípravou paliva.
- Vytápění s IVT AERO je většinu roku levnější než při topení dřevěnými briketami.

IVT AERO pro domy a byty vytápěné elektřinou

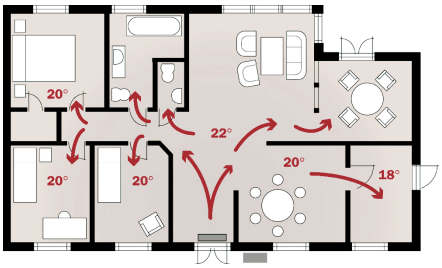
- IVT AERO může snadno doplnit přímotopy, elektrokotel nebo elektrické podlahové topení a výrazně tak **snížit provozní náklady u elektricky vytápěných domů a bytů**.
- Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch je prakticky jediné řešení pro dosažení úspor v elektricky vytápěných domech, bez potřeby náročnějších stavebních úprav.

IVT AERO vyčistí vzduch lépe než byste čekali

- Součástí tepelného čerpadla je **čistička vzduchu s Plasmacluster Ion systémem**, která emituje pozitivní a negativní ionty. Ty útočí na škodlivé látky a čistí vzduch v celém vytápěném prostoru.
- Ionizace odstraní ze vzduchu až **99 % virů, bakterií, plísní a alergenů**. Sníží tvorbu statické elektřiny na površích a příjemně osvěží vzduch.

> Za málo peněz, hodně muziky. IVT AERO je mnohem levnější než ostatní typy tepelných čerpadel, zvládá ale mimořádně úsporně 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.

Jak bude tepelné čerpadlo **IVT AERO u vás doma fungovat?**



Na podzim a na jaře

- Tepelné čerpadlo lehce vytápí celý prostor tak, aby vám v něm bylo příjemně. V době, kdy není velká zima, pracuje čerpadlo s nižším výkonem a nízkými otáčkami kompresoru. V tomto režimu má čerpadlo nejnižší spotřebu elektřiny.

V zimě

- V zimě pracuje tepelné čerpadlo naplno, aby do domu dodalo co nejvíce tepla. To se od vnitřní jednotky zvolna šíří do celého prostoru. Pokud vytápíte jen jeden větší prostor, zvládne ho tepelné čerpado vytopit samo. Pokud vytápíte více místností, budou v těch vzdálených potřebná doplňková topná tělesa.

V létě

- V létě může tepelné čerpadlo váš dům nebo byt celý den příjemně klimatizovat výkonem až 4,2 kW.

Celý rok

- Celý rok tepelné čerpadlo čistí vzduch od prachu, virů, bakterií, plísní a pachů pomocí ionizace vzduchu.
- Vestavěný senzor Intelligent Eye zjišťuje, kde se v místnosti nachází lidé. Díky funkci Ultra Wide Air Flow směruje senzor při vytápění i při chlazení dva proudy vzduchu do místnosti tak, aby jeho proudění bylo pro obyvatele co nejpříjemnější (pouze u AERO 909).

Když jste, nebo nejste na chalupě

- Tepelné čerpadlo má unikátní funkci temperace prostoru na 10 °C. Když v chalupě nejste, IVT AERO udržuje minimální teplotu 10 °C, tak aby budova neprochladla. Před příjezdem si přes telefon nastavíte teplotu vyšší a tepelné čerpadlo rychle prostor vyhřeje na požadovanou teplotu.

A jak si nastavíte teplotu?

- Tepelné čerpadlo můžete ovládat pomocí dálkového ovládání, nebo odkudkoliv z aplikace v mobilním telefonu.

Pro tepelné čerpadlo IVT se v České republice rozhodlo již více než 20 000 zákazníků

IVT TEPELNÁ ČERPADLA

www.cerpadla-ivt.cz / ivt@ivtcentrum.cz / 800 488 488