IVT AERO

Švédské tepelné čerpadlo
vzduch / vzduch

S VESTAVĚNOU IONIZAČNÍ ČISTIČKOU VZDUCHU

IVT TEPELNÁ ČERPADLA

Perfektní pro domy a byty vytápěné elektřinou nebo plynem, super praktické pro chaty a chalupy

IVT AERO
vzduch / vzduch

A+++ → D

Tepelné čerpadlo	AERO 704	AERO 705
Topný výkon (min. – max.)	0,8 – 6,0 kW	1,3 – 7,2 kW
Chladicí výkon (min. – max.)	1,0 – 4,1 kW	1,9 – 5,5 kW
Energetická třída (vytápění)	A+++	A++
Energetická třída (chlazení)	A+++	A+++
Rozsah provozních teplot vytápění	-35 °C až +30 °C	-35 °C až +30 °C
Minimální vnitřní teplota při vytápění	+8 °C	+8 °C
Čistička s ionizátorem vzduchu **Ion Plasmacluster**	ANO	ANO
Optimalizace provozu podle čidla pohybu osob	ANO	ANO
Barevné varianty	ANO	ANO

Funkce tepelného čerpadla
- Vytápění s plynule řízeným výkonem až 7,2 kW
- Klimatizace s chladicím výkonem až 5,5 kW
- Čistění vzduchu pomocí Ion Plasmacluster filtru
- Temperace prostoru na 8–10 °C
- Odvlhčování vnitřního vzduchu
- Možnost ovládání mobilním telefonem
- Tichý provoz venkovní jednotky

Barevné varianty
- Volitelné barevné provedení bílá a černá
- Černé provedení je za příplatek

Záruky
- Záruka 2 roky

Ion Plasmacluster®

Proč se vám vyplatí zvolit IVT AERO?

IVT AERO pro domy a byty vytápěné elektřinou nebo plynem

- IVT AERO může **snadno doplnit elektrické nebo plynové vytápění** a výrazně tak snížit náklady na teplo u domů a bytů, kde nelze instalovat tepelná čerpadla jiných systémů.
- Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch je **prakticky jediné řešení pro dosažení úspor** v prostorách s nevyhovujícím topným systémem, bez potřeby náročnějších stavebních úprav.

IVT AERO pro chaty a chalupy

- IVT AERO udržuje v chatě **teplotu 8–10 °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.

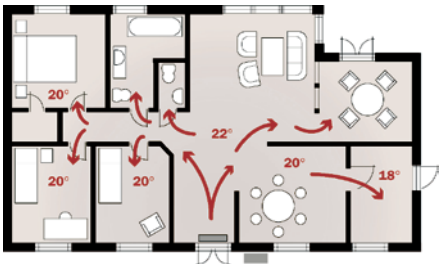
IVT AERO vyčistí vzduch lépe než byste čekali

- 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 5,5 kW.

Celý rok

– Celý rok tepelné čerpadlo čistí vzduch od prachu, virů, bakterií, plísní a pachů pomocí ionizace vzduchu.
– Vestavěný senzor pohybu zjišťuje, kde se v místnosti nachází lidé a směruje podle toho proud vzduchu aby zamezil průvanu. Pro přesnější měření teploty vzduchu je čidlo umístěné přímo v dálkovém ovladači a pobyt v místnosti je tak komfortnější.

Když jste, nebo nejste doma nebo na chalupě

– Tepelné čerpadlo má unikátní funkci temperace prostoru na 8–10 °C. Když v chalupě nebo doma nejste, IVT AERO udržuje minimální teplotu, 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.

IVT
TEPELNÁ ČERPADLA

Pro tepelné čerpadlo IVT se v České republice rozhodlo již více než 35 000 zákazníků

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