

# IVT Nordic Inverter THR-N vzduch/vzduch

**IVT**  
TEPELNÁ ČERPADLA

**SCOP 5,2**  
**SEER 7,4**



# Nakupujte od zkušených specialistů



S více než **dvanácti tisíci** spokojených zákazníků, jsme největším dodavatelem tepelných čerpadel v České republice.



První tepelné čerpadlo IVT na našem trhu jsme instalovali již v roce 1991

# V čem je IVT Nordic THR-N nejlepší?

## ■ Ve spotřebě elektřiny

- Topný faktor COP **5,0** (7°C/20°C)
- Topný faktor COP **2,8** (-15°C/20°C)
- Topný faktor SCOP **5,2** (střední klima)

**SCOP 5,2**  
**SEER 7,4**

## ■ V péči o zdraví

- Vestavěná čistička vzduchu s **ionizátorem**
- Likviduje bakterie, viry, plísně a alergenů

## ■ V rychlé návratnosti investice

- Vysoká úspora energie a **minimální investice** v porovnání s ostatními typy tepelných čerpadel

## ■ V množství funkcí

- Vytápění na teplotu **10°C až 32°C**
- Chlazení
- Odvlhčování
- Čištění a ionizace vzduchu



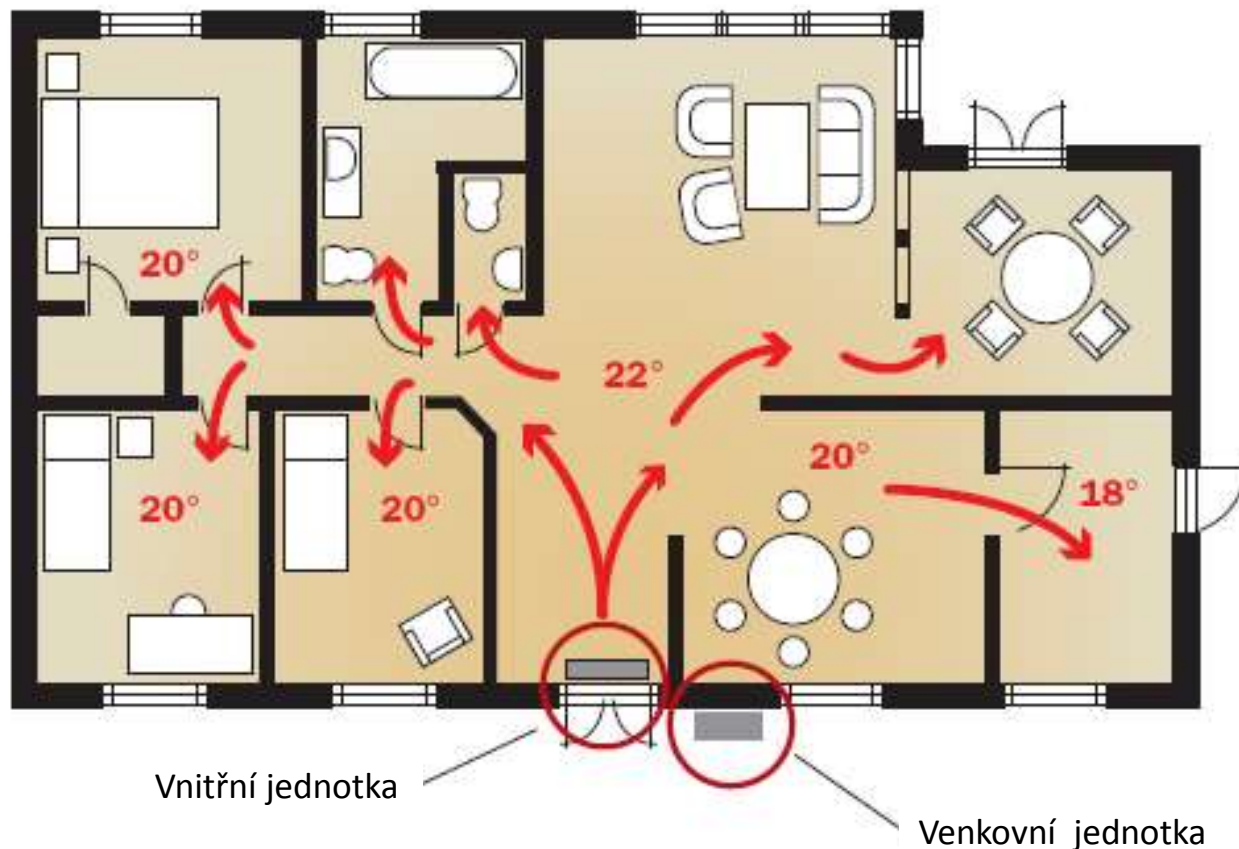
# Skvělé výsledky v testech!

- **IVT Nordic THR-N je „Dobrá volba“**
  - Přidělena prestižní značka **BRA VAL** (dobrá volba)
  - Hlavní přednosti testovaného IVT Nordic THR-N:
    - Vysoký topný faktor
    - Vysoký výkon v mrazech
    - Nízká hlučnost
- **Energetická třída A+++**
  - Nejvyšší dosažitelná energetická třída pro vytápění
- **Nejnižší spotřeba elektřiny v mrazech**
  - **Nejvyšší topný faktor** při teplotě  $-15^{\circ}\text{C}$  ze všech testovaných tepelných čerpadel
- **Zdroj informací**
  - Švédská agentura FOLKSAM, podrobnosti [ZDE](#)



# Jak funguje IVT Nordic v bytech?

- Centrální jednotka **fouká teplý vzduch** do největšího otevřeného prostoru v bytě.
- Otevřenými dveřmi se teplý vzduch dostává do ostatních místností.
- Ve vzdálených místnostech může dotopit na požadovanou vyšší teplotu elektrický přímotop.



# Jak funguje IVT Nordic v chatách?

- V době vaší nepřítomnosti tepelné čerpadlo **velmi levně temperuje** chatu na 10°C.
- Po příjezdu na chatu ho přepnete na maximální výkon a vyhřejete místnosti na požadovanou teplotu.
- Přepnutí tepelného čerpadla z temperování na vytápění můžete i **pomocí mobilního telefonu** ještě před tím, než na chatu vyrazíte.





## ■ Dálkové ovládání

- Jednoduchý a přehledný ovladač
- Funkce teploty prostoru na 10°C
- Časový spínač pro zapnutí a vypnutí jednotky

## ■ Ovládání mobilním telefonem

- **Standardní vybavení bez příplatku\***
- Nastavení teploty a všech funkcí odkudkoliv
- Připojení pomocí WIFI sítě
- V případě poruchy zašle zprávu na váš e-mail

\* Pro model THR-N. U ostatních modelů funkce za příplatek

- **Intenzivní čištění vzduchu, který dýcháte**
  - Likvidace nebezpečných virů, bakterií a sporů plísní
  - Likvidace nepříjemných alergenů
  - Likvidace pachů a cigaretového kouře
- **Vestavěný ionizátor vzduchu**
  - Plasmacluster ionizační technologie od firmy SHARP
  - Ionizátor funguje i když není tepelné čerpadlo v provozu
  - **Vyšší výkon a dosah** než u malých stolních ionizátorů
- **Jak funguje ionizace?**
  - Ionizátor vyrábí záporné ionty kyslíku, které osvěžují vzduch (jako po bouřce) a **jsou pro člověka prospěšné**
  - Umělá ionizace nahrazuje v uzavřených prostorách záporné ionty, které zanikly díky elektronickým zařízením a výparům ze syntetických materiálů





# Reference montážní sítě IVT CENTRUM



# Parametry IVT Nordic



## ■ 3 modely IVT Nordic

- Od standardního a levnějšího **PR-N**, až po nejvýkonnější a nejušpornější model **THR-N**.

	IVT NORDIC PR-N	IVT NORDIC PHR-N (silverline)	IVT NORDIC THR-N
<b>Energetická třída</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+++</b>
<b>Topný výkon + 7°C</b>	1,4 až 6 kW	0,9 až 6,5 kW	<b>0,8 až 8,5 kW</b>
<b>Topný výkon - 15°C</b>	3 kW	3,4 kW	<b>4,3 kW</b>
<b>Topný faktor +7°C/20°C (EN 14511)</b>	4,71	4,34	<b>5</b>
<b>Chladicí výkon</b>	4 kW	4 kW	<b>4 kW</b>
<b>Nejnižší provozní teplota</b>	-30°C	-30°C	<b>-22°C</b>