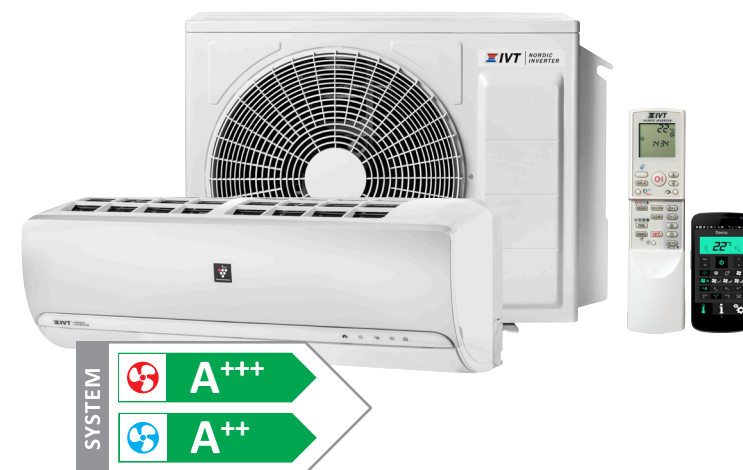


IVT Nordic Inverter – vzduch/vzduch

- Vhodný pro vytápění a temperaci bytů, chat, dílen
- Funkce klimatizace a čištění vzduchu
- Funkce vytápění není omezena nejnižší venkovní teplotou
- Možnost dálkového ovládání mobilním telefonem

| Tepelné čerpadlo | | IVT Nordic Inverter PR-N | IVT Nordic Inverter PHR-N | IVT Nordic Inverter THR-N |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Energetická třída - vytápění | | A+ | A++ | A+++ |
| Topný výkon (min.-max.) | kW | 1,4 – 6,0 | 0,9 – 6,5 | 0,8 – 8,5 |
| Příkon při vytápění (min.-max.) | kW | 0,3 – 1,7 | 0,16 – 1,7 | 0,14 – 2,4 |
| Chladicí výkon (min.-max.) | kW | 1,4 – 4,0 | 0,9 – 4,0 | 0,8 – 4,0 |
| Příkon při chlazení | kW | 0,35 – 1,3 | 0,2 – 1,25 | 0,17 – 0,95 |
| SCOP ¹ | | 4,0 | 4,3 | 5,2 |
| Energetická třída (chlazení) | | A | A++ | A++ |
| SEER ² | | 5,3 | 6,1 | 7,4 |
| Minimální a max. venkovní teplota | °C | Bez omezení | Bez omezení | Bez omezení |
| Min. vnitřní teplota při vytápění | °C | +10°C | +10°C | 10 °C |
| Min. vnitřní teplota při letní klimatizaci | °C | +18°C | +18°C | 21 °C |
| Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (topení) | m ³ /min | 6,5 – 9,8 | 5,7 – 11,2 | 5,8 – 13,8 |
| Průtok vzduchu venkovní jednotkou (chlazení) | m ³ /min | 5,2 – 9,2 | 5,2 – 9,3 | 5,8 – 13,1 |
| Množství chladiva | kg | 1,140 | 1,180 | 1,350 |
| Chladicí medium | | Bezfreonové chladivo R 410A | | |
| Kompresor | | DC, rotační, s automaticky plynule řízenými otáčkami | | |
| Max.příkon/jištění | | 1,7 kW / 10 A | 1,7 kW / 10 A | 2,4 kW / 10 A |
| Elektrické zapojení | | 230 V, N1 fáze | | |
| Regulace | | Dálkovým ovladačem + aplikace pro smartphony IVT Wi-Heat | | |
| Rozměry - vnitřní jednotka (š × h × v) | mm | 770 × 248 × 260 | 790 × 290 × 260 | 798 × 295 × 325 |
| Rozměry - venkovní jednotka (š × h × v) | mm | 780 × 265 × 540 | 780 × 265 × 540 | 800 × 300 × 630 |
| Max. vzdálenost venkovní a vnitřní jednotky | m | 15 | 15 | 15 |
| Max. převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou | m | 7 | 7 | 10 |
| Hmotnost vnitřní jednotky | kg | 9 | 15 | 15 |
| Hmotnost venkovní jednotky | kg | 34 | 39 | 37 |
| Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky (silent/nízké/max. ot.) | dB(A) | -/27/44 | -/27/44 | 26/33/46 |
| Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky (nízké/max. ot.) | dB(A) | 47/56 | 43/54 | 59 |
| Hladina akustického tlaku venkovní jednotky | dB(A) | 48 | 47 | 47 |
| Hladina akustického výkonu venkovní jednotky | dB(A) | 58 | 61 | 59 |



Vybavení tepelného čerpadla

Funkce

- Vytápění s plynule říditelným výkonem až 6,5 kW.
- Klimatizace s chladicím výkonem až 4 kW.
- Odvlhčování.
- Čištění vzduchu pomocí ION Plasmacluster filtru.
- Temperace prostoru na 10 °C.
- Možnost ovládání přes GSM.

Volitelné příslušenství

- Stativ s nožičkami a kondenzátní vanička pro venkovní jednotku.
- Konzole pro ukotvení na zeď a kondenzátní vanička pro venkovní jednotku.
- GSM modem s radiovým vysílačem.
- Komunikace přes smartphone
- Čidlo vlhkosti (vhodné pro chaty a chalupy)
- Kouřové čidlo (vhodné pro chaty a chalupy)

Údaje o výkonu platí při venkovní teplotě 7°C a vnitřní teplotě 20°C. 1) SCOP = Sezónní topný faktor dle EN14825. 2) SEER = Sezónní energetická účinnost v režimu chlazení dle EN14825.