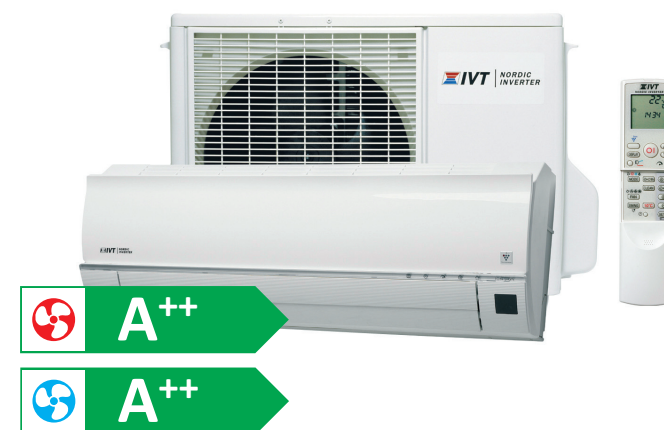


# IVT Nordic Inverter – vzduch/vzduch

- 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
Energetická třída - vytápění		A+	A++
Topný výkon (min.-max.)	kW	1,4 – 6,0	0,9 – 6,5
Příkon při vytápění (min.-max.)	kW	0,3 – 1,7	0,16 – 1,7
Chladicí výkon (min.-max.)	kW	1,4 – 4,0	0,9 – 4,0
Příkon při chlazení	kW	0,35 – 1,3	0,2 – 1,25
Energetická třída (vytápění)		A+	A+
SCOP <sup>1</sup>		4,0	4,3
Energetická třída (chlazení)		A	A++
SEER <sup>2</sup>		5,3	6,1
Minimální a max. venkovní teplota	°C	Bez omezení	Bez omezení
Min. vnitřní teplota při vytápění	°C	+10 °C	+10 °C
Min. vnitřní teplota při letní klimatizaci	°C	+18 °C	+18 °C
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (topení)	m <sup>3</sup> /min	6,5 – 9,8	5,7 – 11,2
Průtok vzduchu venkovní jednotkou (chlazení)	m <sup>3</sup> /min	5,2 – 9,2	5,2 – 9,3
Množství chladiva	kg	1,140	1,180
Chladicí médium		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
Elektrické zapojení		230 V, N1 fáze	
Regulace		Dálkovým ovladačem	
Rozměry - vnitřní jednotka (š x h x v)	mm	770 x 248 x 260	790 x 290 x 260
Rozměry - venkovní jednotka (š x h x v)	mm	780 x 265 x 540	780 x 265 x 540
Max. vzdálenost venkovní a vnitřní jednotky	m	15	15
Max. převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	7	7
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	9	15
Hmotnost venkovní jednotky	kg	34	39
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky (nízké/max. ot.)	dB(A)	27/44	27/44
Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky (nízké/max. ot.)	dB(A)	47/56	43/54
Hladina akustického tlaku venkovní jednotky	dB(A)	48	47

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.



## 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)