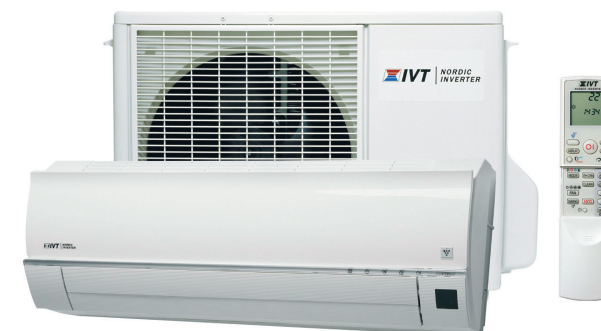


IVT Nordic Inverter – vzduch/vzduch

- 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 FR	IVT Nordic Inverter KHR
Topný výkon (min. – max.)	kW	0,9 – 6,0	0,9 – 6,5
Příkon při vytápění (min. – max.)	kW	0,13 – 1,7	0,16 – 1,7
Chladicí výkon (min. – max.)	kW	0,9 – 4,0	0,9 – 4,0
Příkon při klimatizaci	kW	0,2 – 1,3	0,2 – 1,25
Topný výkon / topný faktor při +7°C ¹		2,3 kW / 5,1	2,7 kW / 5,3
Topný výkon / topný faktor při +7°C ²		4,7 kW / 3,4	5,4 kW / 3,7
Topný výkon / topný faktor při +2°C ¹		1,6 kW / 3,5	2,3 kW / 4,1
Topný výkon / topný faktor při +2°C ²		3,5 kW / 2,9	4,7 kW / 2,8
Topný výkon / topný faktor při -7°C ²		3,2 kW / 2,7	4,3 kW / 2,7
Topný výkon / topný faktor při -18°C ²		2,1 kW / 2,1	3,2 kW / 2,4
Minimální a max. venkovní teplota	°C	Bez omezení	Bez omezení
Min. vnitřní teplota při vytápění	°C	+10	+10
Min. vnitřní teplota při letní klimatizaci	°C	+18	+18
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou topení / klimatizace	m ³ /h	6,0 – 10,7 / 8,5 – 12,3	5,2 – 9,3 / 5,7 – 11,2
Množství chladiva	kg	1,00	1,14
Chladicí médium		Bezfreonové chladivo R 410A	
Kompresor		DC, rotační, s automaticky plynule řízenými otáčkami	
Elektrické zapojení		230 V, N1 fáze	
Regulace		Dálkovým ovladačem	
Rozměry – vnitřní jednotka	mm	790 × 278 × 198	790 × 260 × 290
Rozměry – venkovní jednotka	mm	780 × 540 × 265	780 × 540 × 265
Max. vzdálenost venkovní a vnitřní jednotky	m	15	15
Max. převýšení mezi venk. a vnitř. jednotkou	m	7	7

¹ Otáčky kompresoru 50 %
² Otáčky kompresoru 100 %

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.
- Teplota 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 + IR adaptér.
- IR adaptér.
- IR adaptér + čidlo vlhkosti.