

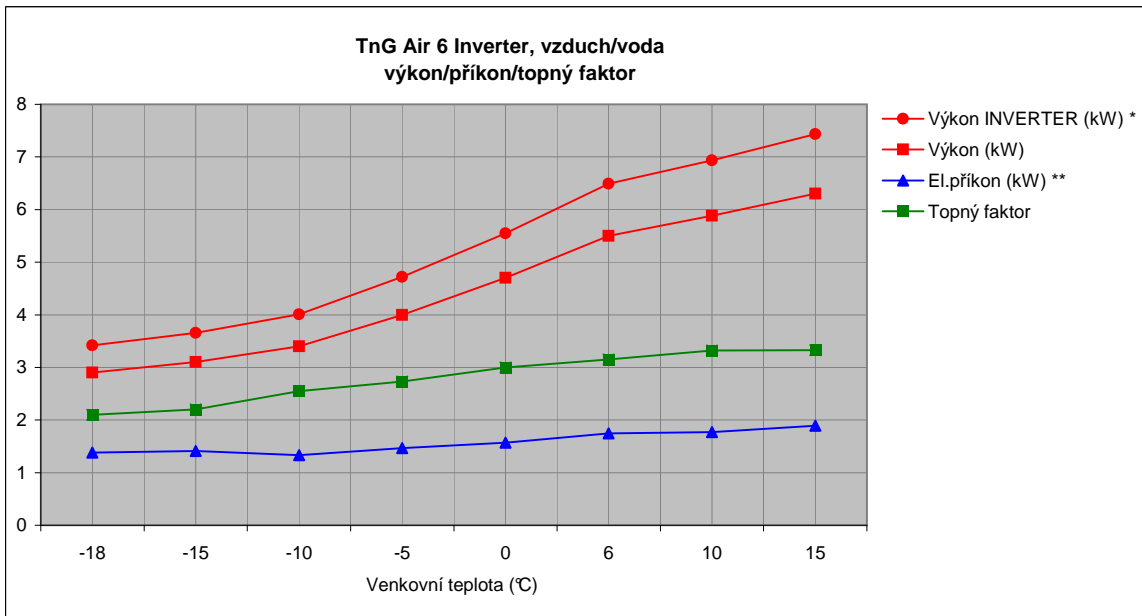
Závislost topného výkonu a elektrického příkonu na venkovní teplotě



Tepelné čerpadlo typu: **TnG Air 6 INVERTER, vzduch/voda**

Topná voda 45/40 °C

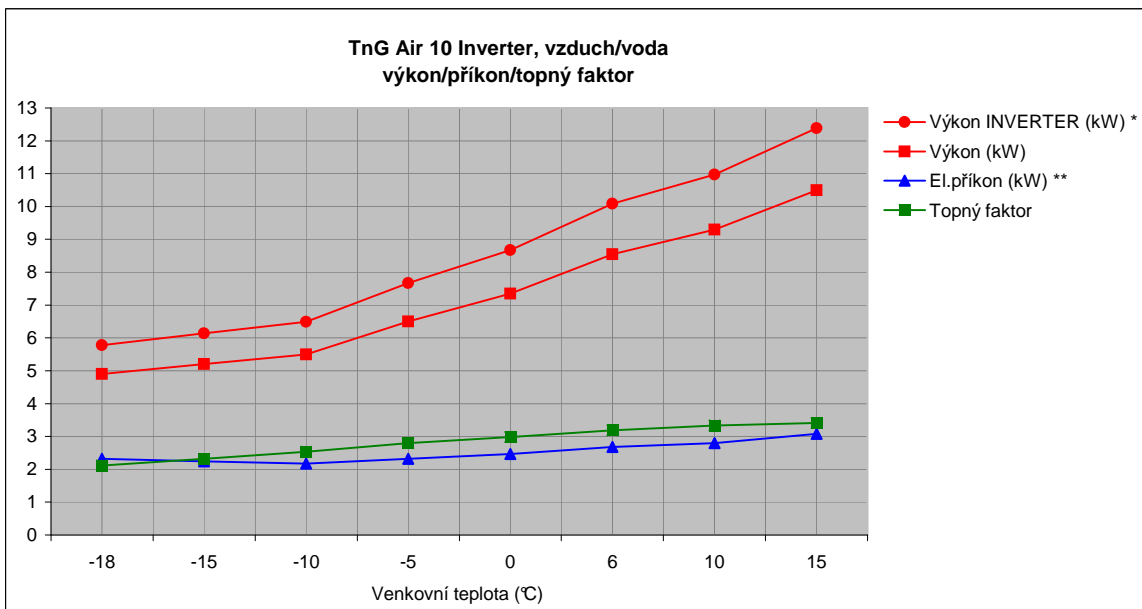
Venkovní teplota (°C)	-18	-15	-10	-5	0	6	10	15
Výkon INVERTER (kW) *	3.42	3.66	4.01	4.72	5.55	6.49	6.94	7.43
Výkon (kW)	2.90	3.10	3.40	4.00	4.70	5.50	5.88	6.30
El.příkon (kW) **	1.38	1.41	1.33	1.47	1.57	1.75	1.77	1.89
Topný faktor	2.10	2.20	2.55	2.73	3.00	3.15	3.32	3.33



Tepelné čerpadlo typu: **TnG Air 10 INVERTER, vzduch/voda**

Topná voda 45/40 °C

Venkovní teplota (°C)	-18	-15	-10	-5	0	6	10	15
Výkon INVERTER (kW) *	5.78	6.14	6.49	7.67	8.67	10.09	10.97	12.39
Výkon (kW)	4.90	5.20	5.50	6.50	7.35	8.55	9.30	10.50
El.příkon (kW) **	2.32	2.24	2.17	2.32	2.47	2.68	2.79	3.08
Topný faktor	2.11	2.32	2.53	2.80	2.98	3.19	3.33	3.41



* INVERTER je soustava jednoho, nebo dvou kompresorů, kdy jeden kompresor je řízen frekvenčním měničem.

Tento systém umožňuje regulovat výkon od 10% do 100% a dovede krátkodobě zvýšit výkon.

** El. příkonem se myslí celkový el. příkon vč. venkovního ventilátoru a cirkulačního čerpadla ÚT

MVM-ECO.CZ, s.r.o., Tepelná čerpadla TNG, areál Černá louka, pavilon K, č.p. 1167, Moravská Ostrava 702 00

Tel./fax: +420 596 111 053, +420 596 167 217, e-mail: info@mvm-eco.cz

WWW.MVM-ECO.CZ

Poz.: vzhledem k inovačnímu procesu zdokonalování výrobků se mohou technické údaje měnit

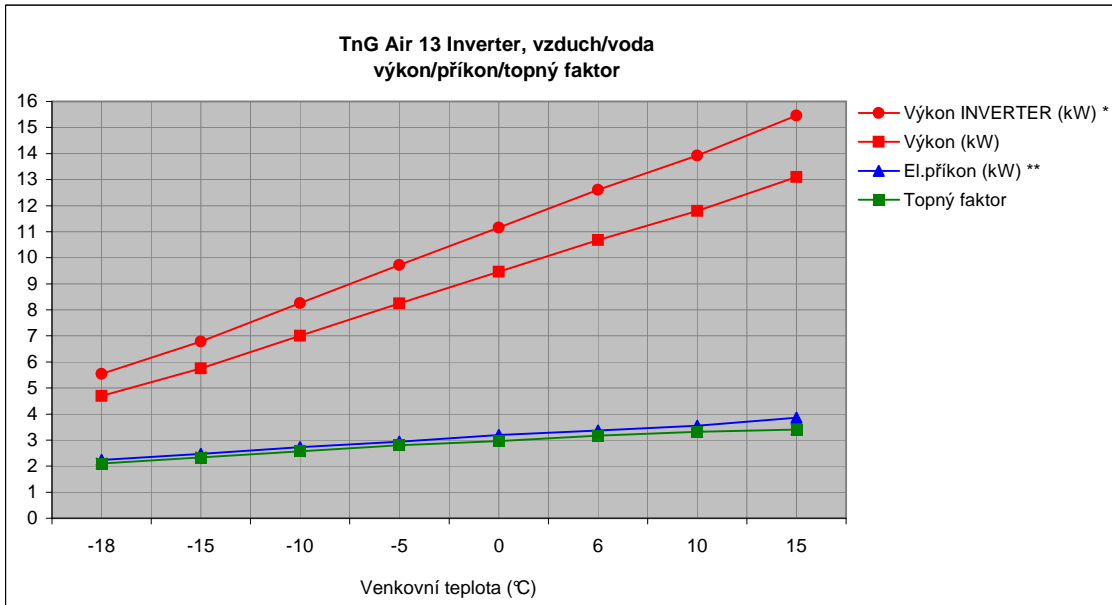
dne 30.03.2007

Závislost topného výkonu a elektrického příkonu na venkovní teplotě



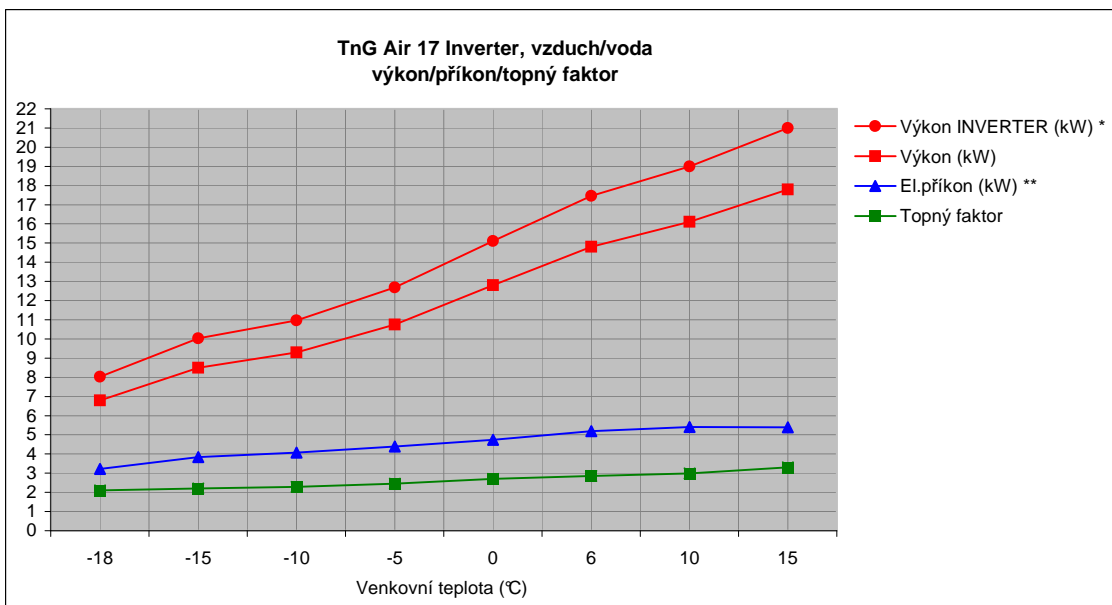
Tepelné čerpadlo typu: **TnG Air 13 INVERTER, vzduch/voda**
Topná voda 45/40 °C

	-18	-15	-10	-5	0	6	10	15
Výkon INVERTER (kW) *	5.55	6.79	8.26	9.72	11.16	12.60	13.92	15.46
Výkon (kW)	4.70	5.75	7.00	8.24	9.46	10.68	11.80	13.10
El.příkon (kW) **	2.24	2.47	2.72	2.94	3.20	3.37	3.55	3.85
Topný faktor	2.10	2.33	2.57	2.80	2.96	3.17	3.32	3.40



Tepelné čerpadlo typu: **TnG Air 17 INVERTER, vzduch/voda**
Topná voda 45/40 °C

	-18	-15	-10	-5	0	6	10	15
Výkon INVERTER (kW) *	8.02	10.03	10.97	12.69	15.10	17.46	19.00	21.00
Výkon (kW)	6.80	8.50	9.30	10.75	12.80	14.80	16.10	17.80
El.příkon (kW) **	3.22	3.85	4.08	4.39	4.74	5.19	5.40	5.39
Topný faktor	2.11	2.21	2.28	2.45	2.70	2.85	2.98	3.30



* **INVERTER** je soustava jednoho, nebo dvou kompresorů, kdy jeden kompresor je řízen frekvenčním měničem. Tento systém umožňuje regulovat výkon od 10% do 100% a dovede krátkodobě zvýšit výkon.

** **El. příkonem** se myslí celkový el. příkon vč. venkovního ventilátoru a cirkulačního čerpadla ÚT

MVM-ECO.CZ, s.r.o., Tepelná čerpadla TNG, areál Černá louka, pavilon K, č.p. 1167, Moravská Ostrava 702 00
Tel./fax: +420 596 111 053, +420 596 167 217, e-mail: info@mvm-eco.cz **WWW.MVM-ECO.CZ**

Poz.: vzhledem k inovačnímu procesu zdokonalování výrobků se mohou technické údaje měnit dne 30.03.2007