

AEG

HAUSTECHNIK

Tepelná čerpadla AEG vzduch/voda

ATEG

plus, s. r. o.



Tepelná čerpadla AEG vzduch/voda získávají teplo pro vytápění jednoduše z okolního vzduchu. A to nikoliv pouze při hezkém počasí, nýbrž i v průběhu celého roku. Existují dvě možnosti, buď venkovní instalace, při které se využívá vzduch z prostředí přímo nebo instalace uvnitř, při níž se přivádí a odvádí vzduch izolovaným potrubím. Tepelná čerpadla vzduch/voda řady TTL potřebují pro montáž překvapivě málo místa. Nový výkonný scrollkompresor je velmi tichý, účinný a zajišťuje odpovídající topný faktor po celý rok, a tak i levnou a efektivní dodávku tepla pro dům. Ekologické chladivo R407C umožňuje dobrý zisk tepla i při venkovní teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tepelná čerpadla řady TTL pracují s výstupní teplotou topné vody až $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, což je důležité jak pro topení, tak zejména pro ohřev teplé užitkové vody. Dodávají se v kompaktním vnitřním nebo venkovním provedení. Veškeré díly jsou opatřeny špičkovou povrchovou úpravou, včetně pozinkování již v základní dodávce.

Základní vlastnosti

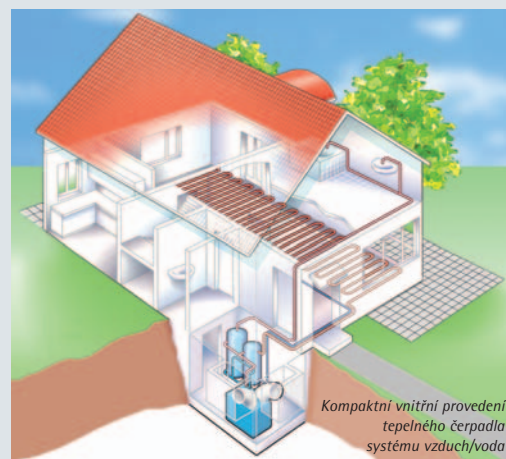
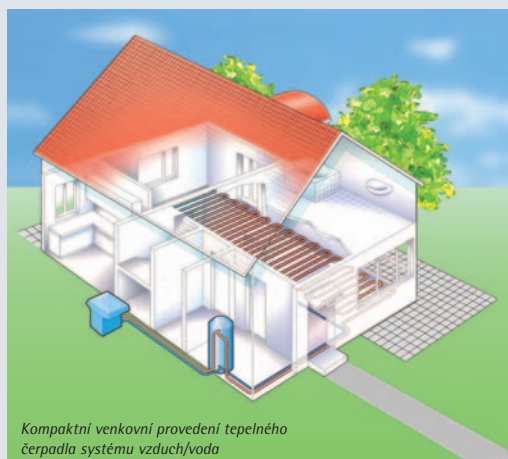
- použitelné pro teploty venkovního vzduchu -20 až $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- určené pro monovalentní i bivalentní provoz
- s využitím vestavěného elektrokotle, jako bivalentního zdroje použitelné pro domy s obytnou plochou do cca 270 m^2
- možnost použití v soustavách s radiátory
- nebo podlahovým topením; provoz v soustavách s podlahovým vytápěním je však účinnější, vzhledem k vyššímu topnému faktoru
- možnost ohřevu užitkové vody i při venkovní teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ na $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- jednoduchá montáž i při rekonstrukcích

TTL

13 18 23 33

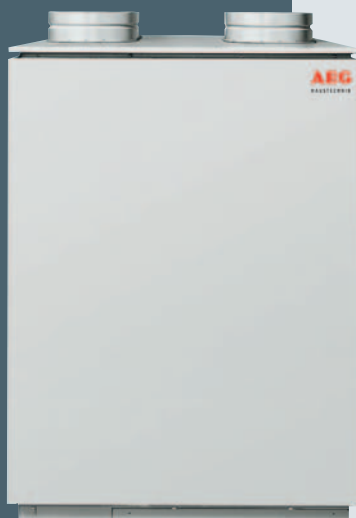
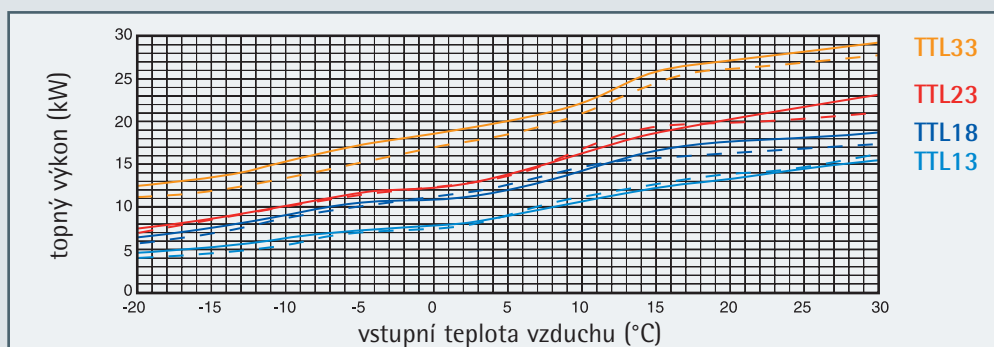
Technická data: tepelná čerpadla TTL vzduch/voda

Typ	TTL 13		TTL 18		TTL 23		TTL 33	
Objednáací číslo	190041		190042		190054		190061	
Rozměry V x Š x H (základní přístroj) mm	1116 x 1182 x 784		1116 x 1182 x 784		1116 x 1182 x 784		1116 x 1332 x 784	
Hmotnost (základní přístroj) kg	210		220		225		260	
Pracovní rozmezí venkovního vzduchu °C	- 20 až + 30		- 20 až + 30		- 20 až + 30		- 20 až + 30	
Max. teplota výstupní vody °C	+ 60		+ 60		+ 60		+ 60	
Použité chladivo	R407C		R407C		R407C		R407C	
Užitné vlastnosti								
Teplota vstupní strana °C	+ 2		+ 2		+ 2		+ 2	
Teplota výstupní vody °C	+ 35	+ 50	+ 35	+ 50	+ 35	+ 50	+ 35	+ 50
Topný výkon kW	8,0	7,7	11,6	11,2	12,5	12	20,1	18,8
El. příkon kW	2,5	3,0	3,4	4,4	4,9	5,1	6,1	8,1
Výkonové číslo e	3,3	2,6	3,4	2,5	3,3	2,6	3,3	2,3
Maximální topný výkon zařízení kW	16,8	16,5	20,4	20,0	21,3	20,8	28,9	27,6



Elektrické příkony (kW) a výkonová čísla:

teplota venkovního vzduchu	TTL13			TTL18			TTL23			TTL33 2 kompresory		
	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε
-15	2,2/2,1	2,9/1,7	3,6/1,4	3,1/2,2	4,1/1,8	5,5/1,5	3,4/2,4	4,6/1,9	5,8/1,6	5,5/2,2	8,1/1,7	11,1/1,4
-10	2,3/2,5	3,0/2,0	3,7/1,7	3,2/2,7	4,3/2,1	5,6/1,7	3,7/2,7	5,1/2,0	5,9/1,8	5,7/2,4	8,2/1,9	10,9/1,6
-5	2,4/2,9	3,0/2,3	3,7/1,9	3,3/3,1	4,4/2,3	5,6/1,8	4,0/2,9	5,5/2,1	6,0/1,9	5,9/2,6	8,3/2,0	10,8/1,7
0	2,4/3,2	3,0/2,5	3,7/2,0	3,4/3,3	4,4/2,5	5,6/1,9	4,0/3,1	5,4/2,3	6,0/2,1	6,0/2,8	8,4/2,2	10,8/1,8
+5	2,6/3,6	3,2/2,9	3,9/2,3	3,5/3,6	4,5/2,7	5,7/2,2	4,1/3,4	5,5/2,5	6,2/2,3	6,2/3,1	8,5/2,4	10,8/2,0
+10	2,8/4,1	3,3/3,2	4,0/2,6	3,7/4,0	4,8/3,0	5,9/2,4	4,3/3,9	5,5/3,1	6,5/2,6	6,3/3,3	8,5/2,6	10,8/2,1
+15	3,0/4,3	3,4/3,5	4,1/2,8	3,7/4,2	5,0/3,3	6,1/2,7	4,5/4,4	6,0/3,1	6,6/2,8	6,5/3,8	8,8/3,0	11,2/2,4
+20	3,1/4,5	3,6/3,6	4,3/2,9	3,8/4,3	5,1/3,4	6,3/2,8	4,6/4,3	6,0/3,4	6,7/2,9	6,6/3,9	8,8/3,0	11,2/2,5



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR SYSTÉMOVÉ TECHNIKY **AEG** PRO ČR

ATEG
plus, s. r. o.

KVĚTNOVÉHO VÍTĚZSTVÍ 2/83, 149 00 PRAHA 4
IČO: 61856134, DIČ: CZ61856134
TEL./FAX: +420 225 340 224
MOBIL: +420 603 252 573, +420 731 520 501
E-MAIL: INFO@ATEGPLUS.CZ, WWW.ATEGPLUS.CZ

Poradenství a prodej

