

Tepelná čerpadla DHP pro rodinné domy

DHP-H, tepelné čerpadlo voda / voda nebo zem / voda obsahující vestavěný zásobník teplé vody s technologií TWS

S vestavěným pomocným elektrickým ohřevem, napájení TČ 400 V.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5000	DHP - H 6	Scroll kompresor, chladivo R407C, výkon pomocného ohřevu 3,6,9 kW, zásobník teplé vody z nerezové oceli.	4,9	180	185 000,-	
086U5001	DHP - H 8		7,2	180	191 000,-	
086U5002	DHP - H 10		8,9	180	201 000,-	
086U5003	DHP - H 12		10,7	180	209 000,-	
086U5004	DHP - H 16		15,2	180	228 000,-	

* Jmenovitý výkon vytápění při: nemrznoucí kapalina vstup / topná voda výstup; 0/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

DHP-L, tepelné čerpadlo voda / voda nebo zem / voda s možností připojení externího zásobníku teplé vody DWH

S vestavěným pomocným elektrickým ohřevem, napájení TČ 400 V.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5018	DHP - L 6	Scroll kompresor, chladivo R407C, výkon pomocného ohřevu 3,6,9 kW.	4,9	není	157 000,-	
086U5019	DHP - L 8		7,2		161 000,-	
086U5020	DHP - L 10		8,9		167 000,-	
086U5021	DHP - L 12		10,7		174 000,-	
086U5022	DHP - L 16		15,2		190 000,-	

* Jmenovitý výkon vytápění při: nemrznoucí kapalina vstup / topná voda výstup; 0/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

DHP-C, tepelné čerpadlo voda / voda nebo zem / voda obsahující vestavěný zásobník teplé vody TWS, umožňuje chlazení

S vestavěným pomocným elektrickým ohřevem, napájení TČ 400 V.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5033	DHP - C 6	Scroll kompresor, chladivo R407C, výkon pomocného ohřevu 3,6,9 kW, zásobník teplé vody z nerezové oceli. TČ umožňuje pasivní chlazení.	4,9	180	216 000,-	
086U5034	DHP - C 8		7,2	180	224 000,-	
086U5035	DHP - C 10		8,9	180	233 000,-	
086U5036	DHP - CH** 4		3,2	180	216 000,-	
086U5037	DHP - CH** 5		4,5	180	225 000,-	
086U5038	DHP - CH** 7		5,5	180	233 000,-	

* Jmenovitý výkon vytápění při: nemrznoucí kapalina vstup / topná voda výstup; 0/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

** Tepelné čerpadlo může dosáhnout teploty na přívodu topné vody až do 65°C. Je použito chladivo R134A.

DHP-A, tepelné čerpadlo vzduch / voda obsahující vestavěný zásobník teplé vody s technologií TWS

S vestavěným pomocným elektrickým ohřevem, napájení TČ 400 V.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5039	DHP - A 6	Scroll kompresor, chladivo R404A, výkon pomocného ohřevu 3,6,9,12,15 kW, venkovní jednotka, zásobník teplé vody z nerezové oceli.	5,7	180	262 000,-	
086U5040	DHP - A 8		7,7	180	286 000,-	
086U5041	DHP - A 10		9,1	180	292 000,-	
086U5042	DHP - A 12		10,8	180	298 000,-	

* Jmenovitý výkon při: vzduch vstup / topná voda výstup; 7/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

K modelům A6 a A8 je nutno přibjednat kód 086U6411 a k modelům A10 a A12 kód 086U5213

(jedná se o venkovní modul, jehož cena je již v ceně TČ zahrnutá).

DHP-AL, tepelné čerpadlo vzduch / voda obsahující externí zásobník teplé vody s technologií TWS

S vestavěným pomocným elektrickým ohřevem, napájení TČ 400 V.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5273	DHP - AL 6	Scroll kompresor, chladivo R404A, výkon pomocného ohřevu 3,6,9,12,15 kW, venkovní jednotka, externí zásobník teplé vody z nerezové oceli. Nízké provedení.	5,7	180	314 000,-	
086U5274	DHP - AL 8		7,7	180	325 000,-	
086U5275	DHP - AL 10		9,1	180	336 000,-	
086U5276	DHP - AL 12		10,8	180	347 000,-	

* Jmenovitý výkon při: vzduch vstup / topná voda výstup; 7/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

K modelům je nutno přibjednat kód venkovního modulu (pro A6 a A8 je to 086U6411 a pro A10 a A12 kód 086U5213) a kód externího zásobníkového ohřevu DWH-A 200 (086U4210). Venkovní jednotka i externí zásobníkový ohřev je již zahrnut v ceně DHP-AL.

Zásobníkový ohřev teplé vody DWH s vestavěným výměníkem TWS

Obj. číslo	Typ	Provedení	Zásob. TV l	Cena Kč	
086U5057	DWH 200	Zásobník z nerezové oceli s technologií TWS	180	46 000,-	
086U5058	DWH 300	Zásobník z nerezové oceli s technologií TWS	292	62 000,-	
086U4210	DWH-A 200	Zásobník z nerezové oceli s technologií TWS pro DHP-AL	180	69 000,-	
086U3724	DWHC	Trubky pro propojení pro externí zásobník DWH 200, 300	-	3 000,-	

Venkovní vzduchová jednotka pro tepelné čerpadlo DHP-A a DHP-AL a příslušenství

Obj. číslo	Typ	Provedení	Otáčky nízké/vysoké 1/min	Cena Kč	
086U6411	DOU 6-8	Venkovní vzduchová jednotka pro DHP-A nebo AL 6-8	2500/3200	87 000,-	
086U5213	DOU 10-12	Venkovní vzduchová jednotka pro DHP-A nebo AL 10-12	2500/3900	87 000,-	
086U6020	DDT	Odvaděč odtátého kondenzátu	-	2 223,-	
086U5360	DDTC	Odvaděč odtátého kondenzátu s el. spirálou	-	11 114,-	

Tepelná čerpadla DHP pro rodinné domy

Přídavné moduly

086U6013	DCM-P	Modul pasivního chlazení pro DHP-H	55 000,-	
086U6014	DCM-PA	Modul pasivního a aktivního chlazení pro DHP-H	66 000,-	
086U5123	Vent	Modul pro zpětné získávání tepla z odpadního vzduchu	57 000,-	

Příslušenství

Pružné "pancéřované" hadice

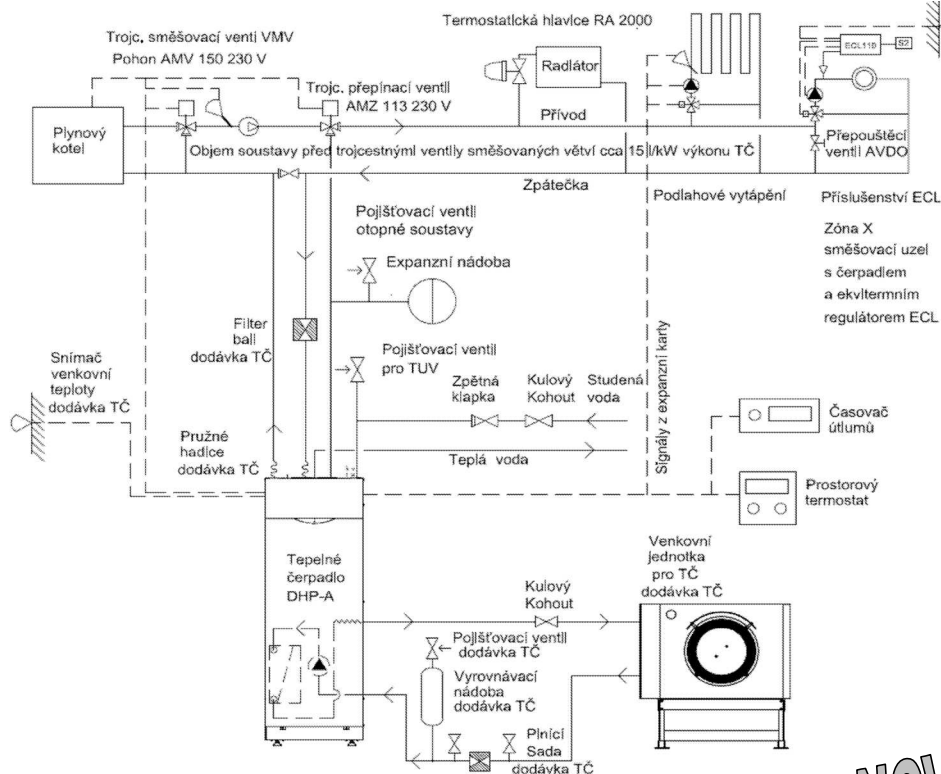
086U6000	DFH 25	Pružná hadice, DN 25, L-600	1 635,-	
086U6001	DFH 32	Pružná hadice, DN 32, L-600	2 316,-	
086U6015	DFH 20	Pružná hadice, DN 20, L-600	1 167,-	
086U6012	DFHB 28	Pružná hadice pro okruh nemrz. kapaliny, L-600	1 430,-	

Armatury

086U6005	Filter Ball	Kulový ventil včetně filtru	1 430,-	
065F6025	VMV 25	Trojcestný ventil, DN 25	2 340,-	
082G3090	AMV 150	Ovládací pohon, 230 V	4 793,-	
082G5513	AMZ 113	Zónový ventil, DN 25	4 954,-	
086U6006	DFDB 6-10	Sada pro plnění nemrznoucí kapaliny, DN 25, TČ 6 - 10 kW	5 108,-	
086U6007	DFDB 12-16	Sada pro plnění nemrznoucí kapaliny, DN 32, TČ 12 - 16 kW	10 557,-	

Prvky ovládání a regulace

086U6003	DHPRT	Prostorový termostat	4 495,-	
087N789900	TS715 Si	Spínací hodiny - časovač útlumů	2 273,-	
086U6002	DFG	Snímač průtoku	12 872,-	
086U6008	DLG	Hladinové čidlo zásobníku nemrznoucí kapaliny	3 065,-	
086U6009	DHP EC	Rozšiřovací karta pro DHP-A,H,L,C,AL směšování/chlazení/bazén	6 879,-	
086U2771	22K	Příložený snímač teploty pro DHP-A,H,L,C,AL 22K	543,-	



Tepelná čerpadla DHP-R větších výkonů pro bytové domy a průmysl

DHP-R, tepelné čerpadlo voda / voda nebo zem / voda

S vestavěným řídicím systémem se zabudovaným serverem a oběhovým čerpadlem pro otop. soustavu a pro kondenzátor.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Jm. výkon kW *	Zásob. TV I	Cena Kč	
086U1010	DHP - R 20	Scroll kompresor, chladivo R407C, 400 V.	18,0	není	333 000,-	
086U1009	DHP - R 26		23,0		356 000,-	
086U1008	DHP - R 35		30,0		400 000,-	
086U1007	DHP - R 42		37,0		450 000,-	
086U1013	DHP - R 21H**	Scroll kompresor, chladivo R134a, 400 V.	20,0	není	383 000,-	
086U1012	DHP - R 25H**		24,0		400 000,-	

* Jmenovitý výkon vytápění při: nemrznoucí kapalina vstup / topná voda výstup: 0/45°C (včetně cirkulačních čerpadel, dle EN14511).

** Tepelné čerpadlo může dosáhnout teploty na přívodu topné vody až do 70°C. Je použito chladivo R134a.

NOVINKA

