


DANFOSS DHP hőszivattyúk árai

DHP-H víz/víz hőszivattyúk TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U5000	DHP - H 6	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 3,6,9 kW kiegészítő elektromos fűtés, melegvíz tartály TWS fűtési technológiával.	4,9	180	2 405 000,-	
086U5001	DHP - H 8		7,2	180	2 483 000,-	
086U5002	DHP - H 10		8,9	180	2 613 000,-	
086U5003	DHP - H 12		10,7	180	2 717 000,-	
086U5004	DHP - H 16		15,2	180	2 964 000,-	

* A leadott teljesítmény 0/45°C hűtőkör oldali/fűtőkör oldali előremenő hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

DHP-H Opti Pro víz-víz hőszivattyú inverteres szivattyúval, TWS-HGW technológiával fűtött melegvíztartállyal


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U8575	DHP - H 6 Opti Pro	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 3,6,9 kW kiegészítő elektromos fűtés, melegvíz tartály TWS fűtési technológiával. Fordulatszám szabályozós szivattyúkkal. Forrógáz visszahűtéses melegvízkészítéssel	5,3	180	2 938 000,-	
086U8576	DHP - H 8 Opti Pro		7,5	180	3 172 000,-	
086U8577	DHP - H 10 Opti Pro		9,4	180	3 341 000,-	
086U8578	DHP - H 12 Opti Pro		11,0	180	3 380 000,-	
086U8579	DHP - H 16 Opti Pro		16,4	180	3 679 000,-	

* A leadott teljesítmény 0/35°C hűtőkör oldali/fűtőkör oldali előremenő hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

DHP-L víz/víz hőszivattyú, különálló DWH melegvíz tartály fűtésére előkészítve, nagyobb vízigényekre


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U5018	DHP - L 6	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 3,6,9 kW beépített kiegészítő fűtéssel.	4,9	nincs	2 041 000,-	
086U5019	DHP - L 8		7,2		2 093 000,-	
086U5020	DHP - L 10		8,9		2 171 000,-	
086U5021	DHP - L 12		10,7		2 262 000,-	
086U5022	DHP - L 16		15,2		2 470 000,-	

* A leadott teljesítmény 0/45°C hűtőkör oldali/fűtőkör oldali előremenő hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

DHP-L Opti víz/víz hőszivattyú inverteres szivattyúval, különálló DWH melegvíz tartály fűtésére előkészítve, nagyobb vízigényekre


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U8586	DHP - L 6 Opti	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 3,6,9 kW beépített kiegészítő fűtés. Fordulatszám szabályozós szivattyúkkal.	5,3	neni	2 405 000,-	
086U8587	DHP - L 8 Opti		7,5		2 574 000,-	
086U8588	DHP - L 10 Opti		9,4		2 665 000,-	
086U8589	DHP - L 12 Opti		11,0		2 704 000,-	
086U8590	DHP - L 16 Opti		16,4		2 938 000,-	

* A leadott teljesítmény 0/35°C hűtőkör oldali/fűtőkör oldali előremenő hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

DHP-C víz/víz hőszivattyú TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal, beépített passzív hűtéssel

Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.


Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U5033	DHP - C 6	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 3,6,9 kW beépített kiegészítő fűtés, melegvíz tartály TWS fűtési technológiával. Beépített passzív hűtés.	4,9	180	2 808 000,-	
086U5034	DHP - C 8		7,2	180	2 912 000,-	
086U5035	DHP - C 10		8,9	180	3 029 000,-	
086U5036	DHP - CH** 4		3,2	180	2 808 000,-	
086U5037	DHP - CH** 5		4,5	180	2 925 000,-	
086U5038	DHP - CH** 7		5,5	180	3 029 000,-	

* A leadott teljesítmény 0/45°C hűtőkör oldali/fűtőkör oldali előremenő hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

** 65°C előremenő hőmérséklettel működő fűtésekhez R134A hűtőközeggel.

DHP-A levegő/víz hőszivattyú TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal

Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.


Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U5039	DHP - A 6	Scroll kompresszor, R404A hűtőközeg, 3,6,9,12,15 kW beépített kiegészítő fűtés, külön kültéri egységgel, melegvíz tartály TWS fűtési technológiával.	5,7	180	3 406 000,-	
086U5040	DHP - A 8		7,7	180	3 718 000,-	
086U5041	DHP - A 10		9,1	180	3 796 000,-	
086U5042	DHP - A 12		10,8	180	3 874 000,-	

* A leadott teljesítmény 7/45°C levegő oldali/fűtőkör oldali hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

Az A6 a A8 hőszivattyúhoz 086U6411 az A10 a A12 hőszivattyúhoz 086U5213 kódszámmal rendelni kell kültéri egységet is. (ezek árát tartalmazza a fent megadott készülékár).

DHP-A Opti levegő/víz hőszivattyú inverteres szivattyúval, TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal

Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft	
086U8597	DHP - A 6 Opti	Scroll kompresszor, R404A hűtőközeg, 3,6,9,12,15 kW beépített kiegészítő fűtés, külön kültéri egységgel, melegvíz tartály TWS fűtési technológiával. Fordulatszám szabályozós szivattyúkkal.	5,9	180	3 809 000,-	
086U8598	DHP - A 8 Opti		8,0	180	4 303 000,-	
086U8599	DHP - A 10 Opti		9,9	180	4 394 000,-	
086U8600	DHP - A 12 Opti		11,3	180	4 498 000,-	


* A leadott teljesítmény 7/35°C levegő oldali/fűtőkör oldali hőmérséklet mellett(az EN14511 szerint mérve).

Az A6 a A8 Opti hőszivattyúhoz 086U6411 az A10 a A12 Opti hőszivattyúhoz 086U5213 kódszámmal rendelni kell kültéri egységet is. (ezek árát tartalmazza a fent megadott készülékár).

DANFOSS DHP hőszivattyúk árai

DHP-AL levegő/víz hőszivattyúk különálló TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal, alacsonyabb beépítési lehetőség.


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

086U3519	DHP - AL 6	Scroll kompresszor, R404A hűtőközeg, 3,6,9,12,15	5,7	180	4 082 000,-	
086U3520	DHP - AL 8	kW beépített kiegészítő fűtés, kültéri egységgel, külön	7,7	180	4 225 000,-	
086U3521	DHP - AL 10	melegvíz tartály TWS fűtési technológiával. Alacsony	9,1	180	4 368 000,-	
086U3522	DHP - AL 12	beépítési lehetőség.	10,8	180	4 511 000,-	

* A leadott teljesítmény 7/45°C levegő oldali/fűtőkör oldali hőmérséklet mellett (az EN14511 szerint mérve).

DHP-AL Opti levegő/víz hőszivattyúk különálló TWS technológiával működő melegvízkészítő tartállyal, alacsonyabb beépítési lehetőség.


Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

086U8607	DHP - AL 6 Opti	Scroll kompresszor, R404A hűtőközeg, 3,6,9,12,15	5,9	180	4 433 000,-	
086U8608	DHP - AL 8 Opti	kW beépített kiegészítő fűtés, kültéri egységgel, külön	8,0	180	4 719 000,-	
086U8609	DHP - AL 10 Opti	melegvíz tartály TWS fűtési technológiával. Alacsony	9,9	180	4 888 000,-	
086U8610	DHP - AL 12 Opti	szivattyúkkal. Fordulatszám szabályozás	11,3	180	4 992 000,-	


* A leadott teljesítmény 7/35°C levegő oldali/fűtőkör oldali hőmérséklet mellett (az EN14511 szerint mérve).

Az AL 6 és AL 8 Opti gépekhez 086U6411 az AL 10 és AL 12 Opti gépekhez 086U5213 kódszámon kültéri egységet, és DWH-A Opti 200 melegvíz tartályt is kell rendelni (086U8621). Ezek árát a DHP-AL Opti fent megadott árai tartalmazzák.

Kültéri egységek DHP-A és DHP-AL hőszivattyúkhöz


Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Ventilátor fordulatszám 1/min	Ár Ft	
086U6411	DOU 6-8	Kültéri egység a DHP-A, AL 6-8 gépekhez (Opti típusokhoz is)	2500/3200	1 131 000,-	
086U5213	DOU 10-12	Kültéri egység a DHP-A, AL 10-12 gépekhez (Opti típusokhoz is)	2500/3900	1 131 000,-	
086U6020	DDT	Alsó szoknya páraelvezető vályúval	-	24 175,-	
086U5360	DDTC	Alsó szoknya elektromos fűtésű páraelvezető vályúval	-	120 900,-	

Kiegészítő modulok


086U6013	DCM-P	Passzív hűtőmodul DHP-H hőszivattyúhoz	715 000,-	
086U6014	DCM-PA	Aktív/passzív hűtőmodul DHP-H hőszivattyúhoz	858 000,-	
086U5123	Vent	Hővisszanyerős szellőztető modul	741 000,-	

Csatlakozó szerelvények, kiegészítők


Flexibilis csövek

086U6000	DFH 25	Flexibilis bekötőcső, DN 25, L-600	21 250,-	
086U6001	DFH 32	Flexibilis bekötőcső, DN 32, L-600	30 113,-	
086U6015	DFH 20	Flexibilis bekötőcső, DN 20, L-600	15 175,-	
086U6012	DFHB 28	Flexibilis bekötőcső a primer oldalra, DN 32, L-600	18 588,-	

Szerelvények

086U6005	Filter Ball	Szűrővel kombinált gömbcsap	18 588,-	
065F6025	VMV 25	Háromjáratú szelep, DN 25	30 125,-	
082G3090	AMV 150	Szelepmeghajtó, 230 V	61 713,-	
082G5513	AMZ 113	Kétutú osztószelep, DN 25	61 713,-	
086U6006	DFDB 6-10	Töltő berendezés, DN 25, 6 - 10 kW hőszivattyúkhöz	66 400,-	
086U6007	DFDB 12-16	Töltő berendezés, DN 32, 12 - 16 kW hőszivattyúkhöz	137 238,-	

Szabályozástechnikai elemek

086U6003	DHPRT	Szobatermosztát	58 438,-	
087N789900	TS715 Si	Kapcsolóóra	29 263,-	
086U6002	DFG	Áramlás érzékelő	167 338,-	
086U6008	DLG	Expanziós szelep	39 850,-	
086U6009	DHP EC	DHP-A,H,L,C,AL Kiegészítő kártya keverőkör/hűtés/medence	93 925,-	
086U5516	Danfoss Online	Modem + antenna	169 000,-	
086U2771	22K	Felületi érzékelő DHP-A,H,L,C,AL 22K	7 063,-	

DANFOSS DHP hőszivattyúk árai

DWH Használati melegvízkészítő tartályok TWS technológiával

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Térfogat l	Ár Ft
086U5057	DWH 200	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel	180	598 000,-
086U5058	DWH 300	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel	292	806 000,-
086U4210	DWH-A 200	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel DHP-AL hőszivattyúkhöz	180	897 000,-
086U8619	DWH 200 Opti	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel Opti hőszivattyúkhöz	180	624 000,-
086U8620	DWH 300 Opti	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel Opti hőszivattyúkhöz	292	845 000,-
086U8621	DWH-A Opti 200	Melegvítartály TWS fűtőrendszerrel DHP-AL Opti gépekhez	180	949 000,-
086U3724	DWHC	Összekötő készlet DWH 200, 300 melegvítartályokhoz	-	39 000,-
086U8801	Extender	Kombinációs tartály spirál fűtőbetétekkel	386	611 000,-
086U8802	Extender Opti	Kombinációs tartály spirál fűtőbetétekkel Opti gépekhez	386	637 000,-



DHP-AX levegő/víz hőszivattyú kültéri telepítésre

Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással.

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Teljesítmény kW *	Melegv. tart. l	Ár Ft
086U8342	DHP - AX 6	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, -16 °C levegőhőmérsékletig	6,2	-	1 651 000,-
086U8343	DHP - AX 8		7,9	-	1 716 000,-
086U8344	DHP - AX 10		10,2	-	1 781 000,-
086U8345	DHP - AX 12		11,2	-	1 885 000,-
086U8671	Beltéri egység	Kapcsoló ber. 9 kW, 400 V, Wilo 25/7 szivattyú, háromjártatú osztószelep			234 000,-
086U8008	DHP-AX állvány	Állvány kondenzátum elvezetéssel			66 300,-
086U8642	DDTC-AX	Kondenzátum elvezetés elektromos fűtéssel			120 900,-

* A leadott teljesítmény 7/35°C levegő oldali/fűtőkör oldali hőmérséklet mellett (az EN14511 szerint mérve).

DANFOSS DHP hőszivattyúk árai

DHP-R víz/víz hőszivattyú

Háromfázisú 400 V elektromos csatlakozással, **beépített webserverrel** távfelügyelethez


Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Fűtőtélj. kW *	Ár Ft
086U1010	DHP - R 20	Scroll kompresszor, R407C hűtőközeg, 400 V.	18,0	4 329 000,-
086U1009	DHP - R 26		23,0	4 628 000,-
086U1008	DHP - R 35		30,0	5 200 000,-
086U1007	DHP - R 42		37,0	5 850 000,-
086U1013	DHP - R 21H**	Scroll kompresszor, R134a hűtőközeg, 400 V.	20,0	4 979 000,-
086U1012	DHP - R 25H**		24,0	5 200 000,-

* A teljesítmények EN14511 szerinti B0/W45°C hőmérséklet értékekre vannak megadva


** Az R134a hűtőközeggel üzemelő berendezéseknél a legmagasabb előremenő hőmérséklet 70°C.




DANFOSS DHP hőszivattyú kiegészítők árai
Indirekt fűtésű HMV tároló

Rendelési szám	Típus	Termék leírás	Térfogat l	Ár Ft	
086U1059	KB 220	Indirekt fűtésű HMV tároló	220	494 000,-	
086U1054	KB 500		500	1 105 000,-	
086U1055	KB 700		700	1 274 000,-	
086U1057	KB 1000		1000	1 768 000,-	


Indirekt fűtésű HMV tároló beépített elektromos fűtéssel

086U1058	KBE 220	Indirekt fűtésű HMV tároló beépített elektromos fűtéssel	220	793 000,-	
086U1052	KBE 500		500	1 170 000,-	
086U1053	KBE 700		700	1 430 000,-	
086U1056	KBE 1000		1000	1 989 000,-	

Duplafalú használati melegvítároló

086U1048	KBH 220	Duplafalú használati melegvítároló.	220	1 066 000,-	
086U1049	KBH 500		500	1 482 000,-	
086U1050	KBH 700		700	1 794 000,-	
086U1051	KBH 1000		1000	2 041 000,-	

DHP-R hőszivattyú kiegészítők

086U4233	HG set	Forrógáz hasznosító szivattyú		54 900,-	
086U3354	WRF04	Szobaérzékelő		41 188,-	
086U3396	FTW04	FTW04 páraérzékelő hűtési határoláshoz		137 263,-	
086U3356	PT 1000	Kiegészítő érzékelő 2m kábellel		16 613,-	
086U3365	PT 1000	PT 1000 kiegészítő érzékelő 2 m kábellel		8 675,-	
086U3364	PT 1000	PT1000 merülő érzékelő		25 288,-	
086U3368	DFG-R	Elektronikus áramlásőr		192 163,-	
086U3394	HPC CM	Hűtési szabályzó DHP-R berendezéshez		213 838,-	
086U3395	HPC EM	Shunt szabályzó DHP-R berendezéshez		115 588,-	
086U4227	MC03	Kábel 0,3m		1 438,-	
086U4228	MC11	Kábel 1,1m		3 613,-	
086U4229	MC100	Kábel 10,0m		5 063,-	
086U4230	Connect	Csatlakozó		2 888,-	
086U5642	SoftStart	Lágyindító készlet DHP-R hőszivattyúhoz		244 175,-	