

Modell (HU)	5 W	10 W	15 W	20 W	33 W	50 W	100 W
Teljesítmény adatok	Felvett teljesítmény [kW] / Leadott teljesítmény [kW] / Teljesítménytényező [COP]						
W10/W35 víz-víz 1)	7,26 / 1,29 / 5,61	12,97 / 2,30 / 5,64	16,2 / 2,76 / 5,86	21,5 / 3,67 / 5,85	38,2 / 6,36 / 6,00	52,21 / 11,05 / 4,73	109,64 / 19,75 / 5,55
W10/W55 víz-víz 1)	6,4 / 2,2 / 2,87	11,27 / 3,71 / 3,04	14,42 / 4,77 / 3,02	19,20 / 6,40 / 3,00	32,9 / 10,2 / 3,23	50,90 / 13,39 / 3,80	96,56 / 30,62 / 3,15
B0/W35 talajhő-víz leadott 1)	5,47 / 1,23 / 4,43	9,93 / 2,24 / 4,43	12,4 / 2,67 / 4,65	16,5 / 3,55 / 4,64	28,57 / 6,1 / 4,7	39,18 / 10,57 / 3,71	78,59 / 19,2 / 4,09
B0/W55 talajhő-víz 1)	4,87 / 2,18 / 2,25	8,75 / 3,62 / 2,42	11,20 / 4,71 / 2,38	14,82 / 6,12 / 2,43	25,29 / 9,1 / 2,78	34,12 / 15,33 / 2,23	70,45 / 30,29 / 2,33
Energiaosztály 35°C 2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiaosztály 55°C 2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiaosztály 35°C 2)	X	X	X	X	X	X	X
Műszaki adatok							
Hőmérsékleti működési határok, primer	-10-től +30C-ig talajhő-víz (fagyállósított) és >3C víz-víz						
Hőmérsékleti működési határok, fűtési rendszer	15C-tól +60C-ig (+72C-ig más hűtőközeggel)					15C-tól +55C-ig (+72C-ig más hűtőközeggel)	
Előremenő és visszatérő csöcsatlakozások	külső menet G 1"			külső menet G 5/4"		külső menet G 6/4"	
Talajhő-víz lemezes hőcserélővel							
Hidegvíz térfogatáram, primer Δt=3C [m3/h]	1,7	2,34	3,84	5,11	7	9	X
Nyomásesés, primer oldal [kPa]	17	19	20	25	3	20,8	X
Víz-víz koaxiális hőcserélővel							
Hidegvíz térfogatáram, primer Δt=3C [m3/h]	1,7	3	3,84	5,09	9,91	11,75	24,36
Minimális hidegvíz térfogatáram, primer Δt=5C [m3/h]	1	1,83	2,3	3	5,95	7,05	14,6
Nyomásesés, primer oldal [kPa]	18	25	35	48	X	X	X
Lemezes kondenzátor							
Fűtővíz térfogatáram Δt=5C [m3/h]	1,25	2,26	2,79	3,69	4,91	8,91	18,06
Minimális fűtővíz térfogatáram Δt=7C [m3/h]	0,9	1,59	2	2,64	5,4	6,41	12,9
Nyomásesés, szekunder oldal [kPa]	6	9	10	12	14,6	25,2	23,7
Aramlás Kvs	5,1	7,5	8,8	10,6	12,8	17,75	37,16
Fagyvédelem, szekunder oldal	Igen (opcionális, vezérlőelektronikával)						
Hűtőkör							
Expanziós szelep	Elektronikusan vezérelt				Termosztatikus		
Hűtőközeg	R410A(opcionásan R134A +72C-ig)				R410A	R407c	
Hűtőgáz töltet	1,2	2,2	2,4	2,5	3,2	5	10
Alacsony nyomás kapcsoló kapcsolása [MPa]	0,07 (0,7 bar)						
Magas nyomás kapcsoló kapcsolása [MPa]	0,3 (30 bar)						
Mechanikai információk (tömeg, méretek)							
Szélesség x mélység x magasság [mm]	562 x 647 x 1 044				735 x 890 x 1 116	735 x 890 x 1 116	990 x 1 400 x 900
Tömeg [kg]	110	135	140	140	175	240	320
Telepítési hely	Beltéri						
Korrózióálló védelem	Komaxit						
Szín	RAL 7016, RAL 7035						
Villamos csatlakozás							
Nominális feszültség	230V / 1 fázis / 50Hz	400V / 3 fázis / 50Hz					
Kompresszor	Scroll						
Nominális áramfelvétel [A]	5,9	4	5,8	7,4	13,7	22	36,2
Maximális áram felvétel [A]	12,8	7,4	9	12,3	22,2	34	72,4
Indulási áramfelvétel [A]	60	51,5	66	66	96	174	181
Indulási áramfelvétel lágyindítóval [A]	36	31	40	40	58	104	108,6
Megszakító kompresszorvédelemhez lágyindítóval	13C/1	10C/3	10C/3	13C/3	25C/3	40C/3	80C/3
Megszakító hőszivattyú tápfeszültség körben	20B/1	16B/3	16B/3	16B/3	32B/3	50B/3	100B/3
Hőszivattyú tápkábel keresztmetszet CYKY [n x mm2]	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 6	5x16	4 x 35
Védelem szintje IPX (EN 60 529)	IP 21						
Zajszint							
Hangerő szint Lwa [dB]	49,2			< 53			
Hangnyomás Lpa 3 m [dB]	45,2			< 49			
Felszerelés							
Elektromos doboz	Belső/Külső felárért						
Elektromos fűtőbetét	opcionálisan 7,5 kW (felárért az R410A hűtőközeges gépeknél)				-		
Cirkulációs szivattyú, szeunder	UMP3 25-70 180 Hybrid			UPMXL GEO 25-125 180			
Kezelőegység	AVS37 / QAA74						
Siemens vezérlőegység	RVS21 + AVS55 Input/Output modul (felárért opciósan RVS61)						
Vezetékes szobai kezelőegységek	QAA75 / QAA55						
Külső hőmérő	QAC34						
Fázisfigyelő	Igen						
Elektromos kábel	-						
Internetes hozzáférés	Igen 1 vagy max. 4 vagy ,max. 16 vezérlővel						
Kaszkádba kötés	Igen 16 egységig (RVS21-nél kommunikációs modullal, RVS61-nél standard)						
MODBUS kommunikáció	Igen (kommunikációs bővítő modullal)						
Víz-víz hőszivattyú SVT kódja	6342	6343	5760	6344	-	-	-
Talajhő-víz hőszivattyú SVT kódja	3240	3241	3242	3244	6929	-	-