Chiller cu absorbtie alimentate cu apa fierbinte
SYDHL- SYDHH

Chiller-ele cu absorbtie pot furniza nu doar energie frigorifica pentru perioada calda, dar si energie termica, pentru incalzire si pentru preparare apa calda sanitara pentru tot anul cu un consum redus de energie electrica. Printre avantajele acestor echipamente se numara: flexibilitatea instalatiei,eficienta ridicata, fiabilitate mare. Pornind de la aceste echipamente de producere a frigului, utilizand ultimele inovatii brevetate de Systema, s-au obtinut masini in pompa de caldura si in condensatie cu importante majore ale eficientei.

Model cu apa fierbinte			**SYDHL 11**	**SYDHL 23**	**SYDHL 35**	**SYDHL 58**	**SYDHL 115**	**SYDHH 175**	**SYDHH 233**	**SYDHH 350**	**SYDHH 470**	**SYDHH 580**	**SYDHH 700**	**SYDHH 810**	**SYDHH 930**
Capacitate de racire		kW	11	23	35	58	115	175	233	350	470	580	700	810	930
Apa fierbinte	Debit	m^3/h	2,9	5,8	8,6	14,3	28,5	42,8	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
	Temp. tur/retur	°C	90 / 85						95 -> 85						
	Intrare/iesire Ø	mm	25	40	40	50	65	80	65	80	80	100	100	100	125
Apa racita	Debit	m^3/h	2	4	6	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
	Temp. tur/retur	°C	15 / 10 (12 / 7)						12 -> 7						
	tur/retur Ø	mm	25	32	40	50	65	65	80	100	100	125	125	150	150
Apa de racire	Debit	m^3/h	5	10	15	25	50	75	75	112,5	150	187,5	225	262,5	300
	Temp. tur/retur	°C	30						30 -> 36						
	tur/retur Ø	mm	32	40	50	65	80	100	100	125	150	150	200	200	200
Dimensiuni	Lungime(L)	mm	1010	1010	1410	1800	2755	2305	3420	3460	3480	4000	4030	4737	4800
	Latime (P)	mm	785	785	785	920	970	1160	1360	1480	1655	1685	1780	1620	1790
	Inaltime (H)	mm	1622	1622	1622	1820	1990	2280	2210	2290	2380	2540	2620	2700	2790
Caracteristici electrice	Putere elec.	kW	0,15	0,3	0,3	0,3	0,37	0,9	2,8	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2
	Alim. eletrica		3-faze/380V/50Hz												
Greutate neta		t	0,73	0,73	1,1	1,6	2,6	3,7	3,5	4,1	4,9	5,6	6,5	7,5	8,4

SYDHH 1050	SYDHH 1163	SYDHH 1450	SYDHH 1740	SYDHH 2040	SYDHH 2330	SYDHH 2620	SYDHH 2910	SYDHH 3490	SYDHH 4070	SYDHH 4650	SYDHH 5230	SYDHH 5820	SYDHH 6980
1050	1163	1450	1740	2040	2330	2620	2910	3490	4070	4650	5230	5820	6980
112,5	125	156,3	187,5	218,8	250	281,3	312,5	375	437,5	500	562,5	625	750
95 -> 85													
125	125	150	150	200	200	200	200	200	250	250	250	300	300
180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
12 -> 7													
150	150	200	200	200	250	250	250	250	300	300	350	350	400
337,5	375	468,8	562,5	656,3	750	843,8	937,5	1125	1313	1500	1688	1875	2250
30 -> 36													
200	250	250	300	300	350	350	350	350	400	400	450	450	500
4850	4880	4920	5440	5460	6020	6060	6060	7100	7120	7150	8830	8830	8830
1980	2105	2210	2210	2420	2430	2630	3300	2720	2970	3120	3230	3300	3450
2865	2910	3050	3180	3320	3420	3540	3600	3790	3905	4010	4065	4100	4180
3,5	3,5	3,8	4,2	4,6	5,2	6,2	7,1	7,6	7,9	8,4	9,4	14,9	16,9
3-faze/380V/50Hz													
9,2	10,1	12,4	14,6	16,8	19	21,3	23,6	28	32,2	36,4	41	45,5	54,6