

LS Units, Technical Data



Unit with accessories

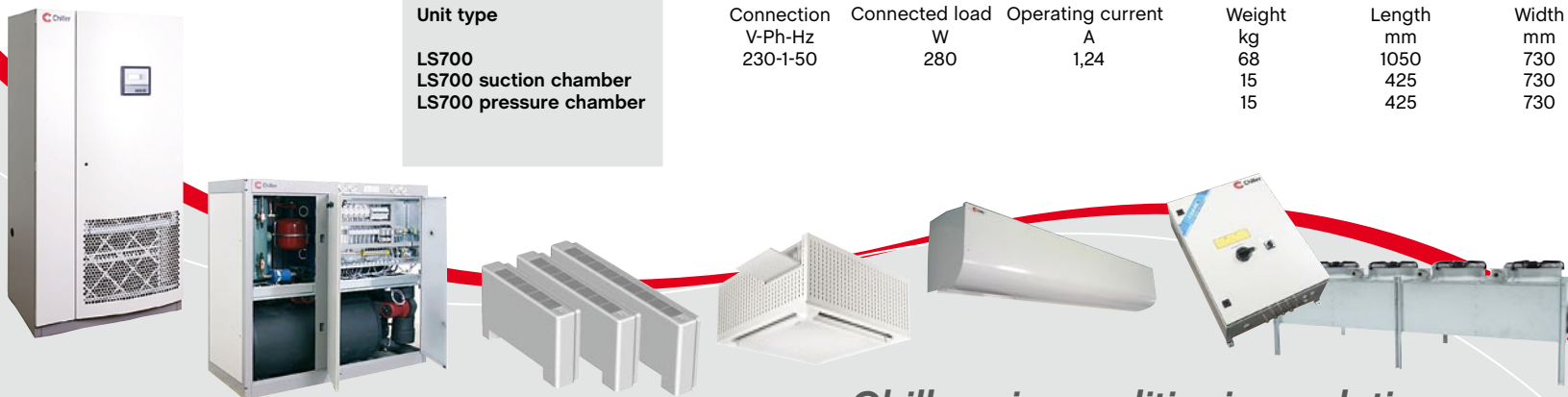
Unit	Air volume	Air temp./RH	Water	Pressure loss	Liquid flow	Total cap.	Sens. cap.	Sound level
	m ³ /h	C°	C°	kPa	l/s	kW	kW	dB(A)
LS700A-60-8	569	27//50	7//12	12,3	0,36	5,5	3,5	41,7
LS700A-60-8	857	27//50	7//12	12,3	0,36	7,5	4,9	51,9
LS700A-60-8	1058	27//50	7//12	12,3	0,36	8,6	5,7	57,3
LS700B-60-8	857	27//50	7//12	16,9	0,43	7,7	5	51,9
LS700B-60-8	1058	27//50	7//12	16,9	0,43	8,9	6	57,3
LS700B-60-8	1220	27//50	7//12	16,9	0,43	9,7	6,5	61
LS700C-60-8	1220	27//50	7//12	22,9	0,50	10,1	6,7	61
LS700C-60-8	1307	27//50	7//12	22,9	0,50	10,5	7,1	62,5
LS700C-60-8	1328	27//50	7//12	22,9	0,50	10,6	7,1	62,8
LS700A-60-8	569	25//50	7//12	8,3	0,29	4,6	3,1	41,7
LS700A-60-8	857	25//50	7//12	8,3	0,29	6,1	4,4	51,9
LS700A-60-8	1058	25//50	7//12	8,3	0,29	6,8	5,1	57,3
LS700B-60-8	857	25//50	7//12	11,4	0,34	6,3	4,5	51,9
LS700B-60-8	1058	25//50	7//12	11,4	0,34	7,2	5,2	57,3
LS700B-60-8	1220	25//50	7//12	11,4	0,34	7,8	5,8	61
LS700C-60-8	1220	25//50	7//12	15,3	0,40	8,1	5,9	61
LS700C-60-8	1307	25//50	7//12	15,3	0,40	8,4	6,3	62,5
LS700C-60-8	1328	25//50	7//12	15,3	0,40	8,5	6,3	62,8
LS700A-60-8	569	25//50	10//15	3,6	0,18	3,1	2,5	41,7
LS700A-60-8	857	25//50	10//15	3,6	0,18	3,9	3,4	51,9
LS700A-60-8	1058	25//50	10//15	3,6	0,18	4,2	4	57,3
LS700B-60-8	857	25//50	10//15	4,8	0,22	4,1	3,5	51,9
LS700B-60-8	1058	25//50	10//15	4,8	0,22	4,5	4,1	57,3
LS700B-60-8	1220	25//50	10//15	4,8	0,22	4,8	4,5	61
LS700C-60-8	1220	25//50	10//15	6,3	0,25	5,1	4,7	61
LS700C-60-8	1307	25//50	10//15	6,3	0,25	5,2	4,9	62,5
LS700C-60-8	1328	25//50	10//15	6,3	0,25	5,3	5,0	62,8
Unit type	Connection	Connected load	Operating current	Weight	Length	Width	Depth	
	V-Ph-Hz	W	A	kg	mm	mm	mm	
LS700	230-1-50	280	1,24	68	1050	730	450	
LS700 suction chamber				15	425	730	450	
LS700 pressure chamber				15	425	730	450	

Sound level is given at 10 m² Sabine

We give sound levels of suction and pressure side upon request

Chiller Oy reserves the right to make changes without separate notice.

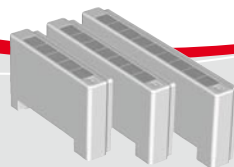
Chiller air-conditioning solutions





Unit with accessories

Unit	Air volume	Air temp./RH	Water	Pressure loss	Liquid flow	Total cap.	Sens. cap.	Sound level
	m ³ /h	C°	C°	kPa	l/s	kW	kW	dB(A)
LS1300A-60-16	1138	27//50	7//12	9,6	0,72	11	7	44,7
LS1300A-60-16	1714	27//50	7//12	9,6	0,72	15	9,8	54,9
LS1300A-60-16	2116	27//50	7//12	9,6	0,72	17,1	11,5	60,3
LS1300B-60-16	1714	27//50	7//12	13,2	0,85	15,4	10	54,9
LS1300B-60-16	2116	27//50	7//12	13,2	0,85	17,8	11,8	60,3
LS1300B-60-16	2440	27//50	7//12	13,2	0,85	19,4	13,1	64
LS1300C-60-16	2440	27//50	7//12	17,9	1,00	20,2	13,4	64
LS1300C-60-16	2614	27//50	7//12	17,9	1,00	21	14,1	65,5
LS1300C-60-16	2656	27//50	7//12	17,9	1,00	21,2	14,3	65,8
LS1300A-60-16	1138	25//50	7//12	6,5	0,58	9,1	6,3	44,7
LS1300A-60-16	1714	25//50	7//12	6,5	0,58	12,1	8,7	54,9
LS1300A-60-16	2116	25//50	7//12	6,5	0,58	13,7	10,1	60,3
LS1300B-60-16	1714	25//50	7//12	8,9	0,69	12,6	8,9	54,9
LS1300B-60-16	2110	25//50	7//12	8,9	0,69	14,3	10,4	60,3
LS1300B-60-16	2440	25//50	7//12	8,9	0,69	15,5	11,6	64
LS1300C-60-16	2440	25//50	7//12	12	0,81	16,2	11,9	64
LS1300C-60-16	2614	25//50	7//12	12	0,81	16,9	12,5	65,5
LS1300C-60-16	2656	25//50	7//12	12	0,81	17	12,6	65,8
LS1300A-60-16	1138	25//50	10//15	2,8	0,37	6,3	5	44,7
LS1300A-60-16	1714	25//50	10//15	2,8	0,37	7,7	6,8	54,9
LS1300A-60-16	2116	25//50	10//15	2,8	0,37	8,4	7,9	60,3
LS1300B-60-16	1714	25//50	10//15	3,7	0,43	8,2	7	54,9
LS1300B-60-16	2110	25//50	10//15	3,7	0,43	9	8,2	60,3
LS1300B-60-16	2440	25//50	10//15	3,7	0,43	9,5	9,1	64
LS1300C-60-16	2440	25//50	10//15	4,9	0,50	10,2	9,4	64
LS1300C-60-16	2614	25//50	10//15	4,9	0,50	10,5	9,8	65,5
LS1300C-60-16	2656	25//50	10//15	4,9	0,50	10,5	9,9	65,8
Unit type	Connection	Connected load	Operating current	Weight	Length	Width	Depth	
	V-Ph-Hz	W	A	kg	mm	mm	mm	
LS1300	230-1-50	560	2,48	117	1050	1330	450	
LS1300 suction chamber				25	425	1330	450	
LS1300 pressure chamber				25	425	1330	450	



Sound level is given at 10 m2 Sabine

We give sound levels of suction and pressure side upon request

Chiller Oy reserves the right to make changes without separate notice.

Chiller air-conditioning solutions