

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



SL – ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ; ДВУТРЪБНА СИСТЕМА							
Модел		SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000	
A	Обща охладителна мощност	W	830	1760	2650	3340	3800
	Осезаема охладителна мощност	W	620	1270	1960	2650	3010
	Воден дебит	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1090	2350	3190	4100	4860
	Воден дебит (50°C)	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	210	247	291	366	449
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	1890	3990	5470	6980	8300
	Воден дебит (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714
	Пад на налягане (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	322	379	447	563	690
	Вместимост теплообменник	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m ³ /h	162	320	461	576	648
	Минимален въздушен дебит	m ³ /h	55	155	248	370	426
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	735	935	1135	1335	1535
	Височина	mm	579	579	579	579	579
	Дълбочина	mm	129	129	129	129	129
	Тегло (нето)	кг	17	20	23	26	29
	Цена за конвектор - бял с включен ДДС	лв.	620	690	810	960	1090
	Цена за конвектор - сив с включен ДДС	лв.	635	705	825	975	1105



A – При температура на водата 7°C/12°C; външна температура 27°C (DB) и 19°C (WB) (UNI EN 1397).

B – При температура на входящата вода 50°C; дебит, както при охлаждане; външна температура 20°C (UNI EN 1397).

C – При температура на водата 70°C/ 60°C, външна температура 20°C (UNI EN 1397).

D – Дебитът на въздуха е измерен при чисти филтри.

E – Звуковото налягане е измерено в частично анехоидна камера в съответствие с ISO 7779.

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



RS – ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ; ДВУТЪРБНА СИСТЕМА С РАДИАТОРЕН ПАНЕЛ

Модел		RS 200	RS 400	RS 600	RS 800	RS 1000	
A	Обща охладителна мощност	W	830	1760	2650	3340	3800
	Осезаема охладителна мощност	W	620	1270	1960	2650	3010
	Воден дебит	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1150	2460	3410	4400	5200
	Воден дебит (50°C)	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане (50°C)	kPa	6,5	7,5	20,2	16,7	22,4
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	320	380	460	550	660
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	2020	4150	5800	7500	8600
	Воден дебит (70°C)	lt/h	174	357	500	645	740
	Пад на налягане (70°C)	kPa	7,2	8,2	21,2	17,7	23,8
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	540	670	780	920	1080
	Вместимост теплообменник	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m ³ /h	162	320	461	576	648
	Минимален въздушен дебит	m ³ /h	55	155	248	370	426
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	735	935	1135	1335	1535
	Височина	mm	579	579	579	579	579
	Дълбочина	mm	129	129	129	129	129
	Тегло (нето)	кг	17	20	23	26	29
	Цена за конвектор - бял с включен ДДС	лв.	825	960	1090	1285	1470
	Цена за конвектор - сив с включен ДДС	лв.	840	975	1105	1300	1485



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



SL FULL FLAT – ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ; ДВУТЪРБНА СИСТЕМА С АВТОМАТИЧНА ЗАСМУКВАЩА РЕШЕТКА							
Модел		SL 200 FF	SL 400 FF	SL 600 FF	SL 800 FF	SL 1000 FF	
A	Обща охладителна мощност	W	830	1760	2650	3340	3800
	Осезаема охладителна мощност	W	620	1270	1960	2650	3010
	Воден дебит	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1090	2350	3190	4100	4860
	Воден дебит (50°C)	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	210	247	291	366	449
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	1890	3990	5470	6980	8300
	Воден дебит (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714
	Пад на налягане (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	322	379	447	563	690
	Вместимост топлообменник	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m3/h	162	320	461	576	648
	Минимален въздушен дебит	m3/h	55	155	248	370	426
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	735	935	1135	1335	1535
	Височина	mm	579	579	579	579	579
	Дълбочина	mm	129	129	129	129	129
	Тегло (нето)	кг	17	20	23	26	29
	Цена за конвектор - бял с включен ДДС	лв.	710	780	880	1045	1150
	Цена за конвектор - сив с включен ДДС	лв.	725	795	895	1060	1165



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



RS FULL FLAT – ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ; ДВУТРЪБНА СИСТЕМА; РАДИАТОРЕН ПАНЕЛ; АВТОМАТИЧНА ЗАСМУКВАЩА РЕШЕТКА							
Модел		RS 200 FF	RS 400 FF	RS 600 FF	RS 800 FF	RS 1000 FF	
A	Обща охладителна мощност	W	830	1760	2650	3340	3800
	Осезаема охладителна мощност	W	620	1270	1960	2650	3010
	Воден дебит	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1150	2460	3410	4400	5200
	Воден дебит (50°C)	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане (50°C)	kPa	6,5	7,5	20,2	16,7	22,4
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	320	380	460	550	660
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	2020	4150	5800	7500	8600
	Воден дебит (70°C)	lt/h	174	357	500	645	740
	Пад на налягане (70°C)	kPa	7,2	8,2	21,2	17,7	23,8
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	540	670	780	920	1080
	Вместимост теплообменник	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m3/h	162	320	461	576	648
	Минимален въздушен дебит	m3/h	55	155	248	370	426
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	735	935	1135	1335	1535
	Височина	mm	579	579	579	579	579
	Дълбочина	mm	129	129	129	129	129
	Тегло (нето)	kg	17	20	23	26	29
	Цена за конвектор - бял с включен ДДС	лв.	925	1060	1180	1390	1530
	Цена за конвектор - сив с включен ДДС	лв.	940	1075	1195	1405	1545

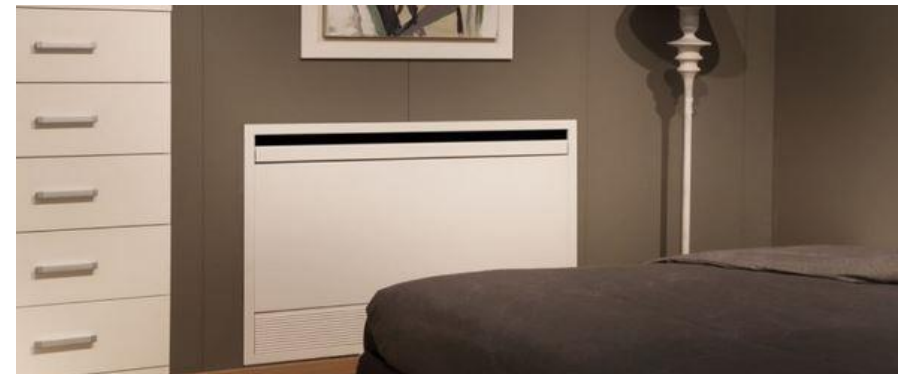


ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



SLI – ЗА СКРИТ МОНТАЖ; ДВУТРЪБНА СИСТЕМА

Модел		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000	
A	Обща охладителна мощност	W	830	1760	2650	3340	3800
	Осезаема охладителна мощност	W	620	1270	1960	2650	3010
	Воден дебит	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1090	2350	3190	4100	4860
	Воден дебит (50°C)	lt/h	143	303	456	574	654
	Пад на налягане (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	322	379	447	563	690
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	1890	3990	5470	6980	8300
	Воден дебит (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714
	Пад на налягане (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	322	379	447	563	690
	Вместимост теплообменник	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m3/h	162	320	461	576	648
	Минимален въздушен дебит	m3/h	55	155	248	370	426
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	525	725	925	1125	1325
	Височина	mm	576	576	576	576	576
	Дълбочина	mm	126	126	126	126	126
	Тегло (нето)	kg	9	12	15	18	21
	Цена за конвектор с включен ДДС	лв.	440	500	590	695	770



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



SLS – НИСКОПРОФИЛНИ ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ; ДВУТЪРЪБНА СИСТЕМА

Модел		SLS 200	SLS 400	SLS 600	SLS 800	SLS 1000	
A	Обща охладителна мощност	W	560	1040	1640	2310	3140
	Осезаема охладителна мощност	W	520	840	1400	2100	2500
	Воден дебит	lt/h	95	179	281	397	539
	Пад на налягане	kPa	4,7	10,7	4,5	2,1	14,5
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	780	1570	2380	3250	3910
	Воден дебит (50°C)	lt/h	95	179	281	397	539
	Пад на налягане (50°C)	kPa	1,4	8,8	3,4	3,5	13,4
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	150	165	217	290	361
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	1390	2730	4140	5650	6620
	Воден дебит (70°C)	lt/h	119	234	356	485	569
	Пад на налягане (70°C)	kPa	2	13	4,7	4,5	14
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	236	259	336	455	550
	Вместимост теплообменник	l	0,28	0,45	0,61	0,77	0,94
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m3/h	140	250	390	540	600
	Минимален въздушен дебит	m3/h	49	119	204	343	403
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	38,8	39,5	41,4	41,6	42,6
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	735	935	1135	1335	1535
	Височина	mm	379	379	379	379	379
	Дълбочина	mm	129	129	129	129	129
	Тегло (нето)	kg	12	14	16	19	23
	Цена за конвектор с включен ДДС	лв.	620	680	800	920	1045



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



SLSI – НИСКОПРОФИЛНИ ЗА СКРИТ ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ; ДВУТЪРЪБНА СИСТЕМА

Модел		SLSI 200	SLSI 400	SLSI 600	SLSI 800	SLSI 1000	
A	Обща охладителна мощност	W	560	1040	1640	2310	3140
	Осезаема охладителна мощност	W	520	840	1400	2100	2500
	Воден дебит	lt/h	95	179	281	397	539
	Пад на налягане	kPa	4,7	10,7	4,5	2,1	14,5
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	780	1570	2380	3250	3910
	Воден дебит (50°C)	lt/h	95	179	281	397	539
	Пад на налягане (50°C)	kPa	1,4	8,8	3,4	3,5	13,4
	От. мощност без вентилатор (50°C)	W	150	165	217	290	361
C	Отоплителна мощност (70°C)	W	1390	2730	4140	5650	6620
	Воден дебит (70°C)	lt/h	119	234	356	485	569
	Пад на налягане (70°C)	kPa	2	13	4,7	4,5	14
	От. мощност без вентилатор (70°C)	W	236	259	336	455	550
	Вместимост топлообменник	l	0,28	0,45	0,61	0,77	0,94
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
D	Максимален въздушен дебит	m3/h	140	250	390	540	600
	Минимален въздушен дебит	m3/h	49	119	204	343	403
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
	Максимална електроконсумация	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	38,8	39,5	41,4	41,6	42,6
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8
	Широчина	mm	525	725	925	1125	1325
	Височина	mm	376	376	376	376	376
	Дълбочина	mm	126	126	126	126	126
	Тегло (нето)	кг	7	8	9	10	12
	Цена за конвектор с включен ДДС	лв.	620	680	800	920	1045



ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



FILOMURO SLW – ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ТЪНЪК; ЗА ВИСОКОСТЕНЕН МОНТАЖ; ДВУТРЪБНА СИСТЕМА

Модел			SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	Обща охладителна мощност	W	1140	1620	2340
	Осезаема охладителна мощност	W	840	1400	2100
	Воден дебит	lt/h	196	279	402
	Пад на налягане	kPa	10,7	4,5	2,1
B	Отоплителна мощност (50°C)	W	1610	2350	3250
	Воден дебит (50°C)	lt/h	196	279	402
	Пад на налягане (50°C)	kPa	8,8	3,4	3,5
	Отоплителна мощност (70°C)	W	2780	4120	5720
C	Вместимост топлообменник	l	0,54	0,74	0,93
	Максимално работно налягане	bar	10	10	10
	Диаметър на тръба	inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Максимален въздушен дебит	m ³ /h	320	430	540
	Минимален въздушен дебит	m ³ /h	140	230	310
	Електрозахранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
D	Макс. мощност (DC мотор)	W	17,6	19,8	26,5
	Макс. мощност при макс. скорост на вентилатора (DC мотор)	W	12	14	18
	Макс. мощност при мин. скорост на вентилатора (DC мотор)	W	4,8	5,1	5,8
E	Звуково налягане (макс.)	dB(A)	39,7	42,4	42,6
	Звуково налягане (мин.)	dB(A)	24,9	25,2	25,8
	Широчина	mm	902	1102	1302
	Височина	mm	318	318	318
	Дълбочина	mm	128	128	128
	Тегло (нето)	кг	14	16	19
	Цена за конвектор с включен ДДС	лв.	955	1060	1180



ЦЕНОВА ЛИСТА INNOVA AIRLEAF 2017
ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



АКСЕСОАРИ

Код	Описание	За модели	Цена в лв. с ДДС	Снимка
E2T543II	Електронен панел за управление за вграждане в конвектора, с термостат и възможност за регулиране на 4 скорости на вентилатора	SL, SLS, RS	130	
E4T643II	Сензорен (smart touch) LCD панел за управление за вграждане в конвектора, с термостат и възможност за регулиране на 4 скорости на вентилатора	SL, SLS, RS	185	
ECA644II	Сензорен (smart touch) LCD панел за управление за вграждане в конвектора, с термостат и плавно регулиране скоростите на вентилатора	SL, SLS, RS	230	
ECA649II	Сензорен (touch) LCD панел за управление за монтаж на стена, с термостат и плавно регулиране скоростите на вентилатора - управлява до 30 конвектора	ESD645II	190	
ESD645II	Електронна платка за вграждане в конвектора, с плавно регулиране скоростите на вентилатора - за свързване към стенно управление ECA649II	ECA649II	190	
B4V642II	Електронна платка за вграждане в конвектора, за свързване към стандартни 3 скоростни стенни термостати	-	130	
B10642II	Електронна платка за вграждане в конвектора, за свързване към аналогов сигнал 0-10V	-	130	
B3V137II	Електронна платка за вграждане в конвектора, за свързване към стандартни 3 скоростни стенни термостати - управлява CAMO скоростите на вентилатора	-	105	
BM1151II	Панел за управление за монтаж на стена, комплект с термостат, превключвател "лято/зима", регулатор на скоростта на вентилатора	B4V642II	99	
V20139II	2-пътен вентил с ел. задвижка	SL, SLI, RS	175	-
V20687II	2-пътен вентил с ел. задвижка	SLW	175	-
V20661II	2-пътен вентил с ел. задвижка	SLS	290	-
V30361II	3-пътен вентил с ел. задвижка	SL, SLI, RS	215	-
V30688II	3-пътен вентил с ел. задвижка	SLW	215	-
V30662II	3-пътен вентил с ел. задвижка	SLS	310	-
I20205II	2-пътен вентил - механичен	SL, SLI, RS, SLS	75	-
I20686II	2-пътен вентил - механичен	SLW	75	-
LC0157II	Декоративни крачета, бели h=77,5 mm	SL, SLS, RS	65	
LA0158II	Декоративни крачета, сребристи h=77,5 mm	SL, SLS, RS	65	
LC0605II	Крачета за захващане към под, бели h=86 mm	SL, SLS, RS	110	
LA0604II	Крачета за захващане към под, сребристи h=86 mm	SL, SLS, RS	110	
GB0520II	Кондензна тава 200 (при монтаж на таван)	SL	65	

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



АКСЕСОАРИ

Код	Описание	За модели	Цена в лв. с ДДС	Снимка
GB0521II	Кондензна тава 400 (при монтаж на таван)	SL	75	-
GB0522II	Кондензна тава 600 (при монтаж на таван)	SL	80	-
GB0523II	Кондензна тава 800 (при монтаж на таван)	SL	105	-
GB0524II	Кондензна тава 1000 (при монтаж на таван)	SL	110	-
LC0171II	Декоративен заден капак 200, бял (LA0172II - сребрист)	SL, RS	120	-
LC0173II	Декоративен заден капак 400, бял (LA0174II - сребрист)	SL, RS	130	-
LC0175II	Декоративен заден капак 600, бял (LA0176II - сребрист)	SL, RS	150	-
LC0177II	Декоративен заден капак 800, бял (LA0178II - сребрист)	SL, RS	160	-
LC0179II	Декоративен заден капак 1000, бял (LA0180II - сребрист)	SL, RS	175	-
LC0665II	Декоративен заден капак 200, бял	SLS	120	-
LC0666II	Декоративен заден капак 400, бял	SLS	130	-
LC0667II	Декоративен заден капак 600, бял	SLS	150	-
LC0668II	Декоративен заден капак 800, бял	SLS	160	-
LC0669II	Декоративен заден капак 1000, бял	SLS	175	-
L00568II	Структура за монтаж за вграждане 200	SLI	130	-
L00569II	Структура за монтаж за вграждане 400	SLI	145	-
L00570II	Структура за монтаж за вграждане 600	SLI	160	-
L00571II	Структура за монтаж за вграждане 800	SLI	175	-
L00572II	Структура за монтаж за вграждане 1000	SLI	190	-
LC0578II	Челен панел с решетка за вертикален монтаж 200, бял	SLI	300	-
LC0579II	Челен панел с решетка за вертикален монтаж 400, бял	SLI	335	-
LC0580II	Челен панел с решетка за вертикален монтаж 600, бял	SLI	375	-
LC0581II	Челен панел с решетка за вертикален монтаж 800, бял	SLI	410	-
LC0582II	Челен панел с решетка за вертикален монтаж 1000, бял	SLI	460	-
LC0618II	Челен панел с решетка за хоризонтален монтаж 200, бял	SLI	300	-
LC0619II	Челен панел с решетка за хоризонтален монтаж 400, бял	SLI	335	-
LC0620II	Челен панел с решетка за хоризонтален монтаж 600, бял	SLI	375	-
LC0621II	Челен панел с решетка за хоризонтален монтаж 800, бял	SLI	415	-
LC0622II	Челен панел с решетка за хоризонтален монтаж 1000, бял	SLI	460	-
VB0646II	Свързващ кабел при обръщане на хидравличните връзки от дясно(стандартно всички конвектори са с хидравлични връзки от ляво)	-	40	-