

- Конвектори
- Скрит стенен монтаж,
скрит таванен монтаж,
открит таванен монтаж,
подов монтаж



Дизайнерски вентилаторни конвектори тип AirLeaf

- Конвекторите **AirLeaf** се интегрират отлично в различни помещения благодарение на елегантния си дизайн и компактните размери (дълбочината е само 129 mm.).
- Могат да работят съвместно с нискотемпературни топлоизточници като: термопомпи, кондензни котли, интегрирани системи със слънчеви панели и др.
- Конвекторите бързо достигат зададената стойност на температурата, след което я поддържат възможно най-безшумно

Функциониране

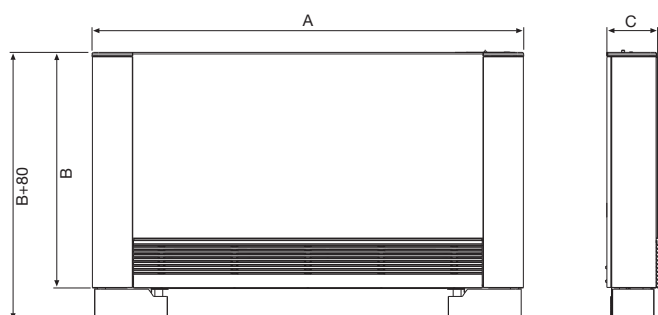
- Работният принцип е базиран на микровентилатор с много ниска консумация на енергия и минимално ниво на шум, който абсорбират топлината от нагревателя и я пренасят към вътрешната повърхност на предния панел като го нагряват. Конвекторът осигурява постоянна мощност на отопление дори с изключен основен вентилатор. Зададената температура се поддържа безшумно и без въздушни течения в помещението. През лятото микровентилаторите се деактивират за да се избегне образуването на конденз по предната повърхност на конвектора. Тази патентована технология избягва усложненията и ниската надеждност при системите с вградени радиатори, управлявани със специални вентили

Модели

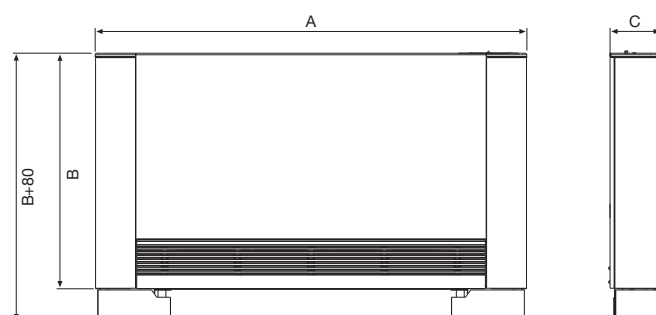
- **SL** - вентилаторен конвектор за открит монтаж
- **SLS** - вентилаторен конвектор с ниска височина за открит монтаж
- **RS** - вентилаторен конвектор с преден отоплителен панел
- **RSI** - вентилаторен конвектор за скрит монтаж с преден отоплителен панел
- **SLSI** - вентилаторен конвектор за скрит монтаж с ниска височина

Предимства

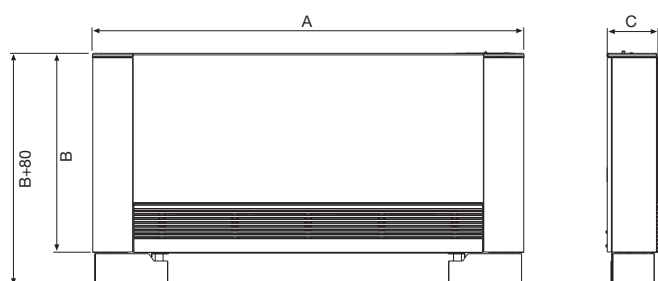
- Изключително тънък профил – 12.9 сантиметра
- Модерен и естетичен дизайн без предна решетка
- Вграден панелен радиатор позволяващ напълно безшумна работа в режим отопление



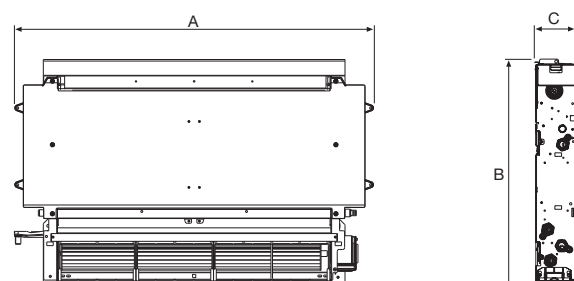
■ SL/RS



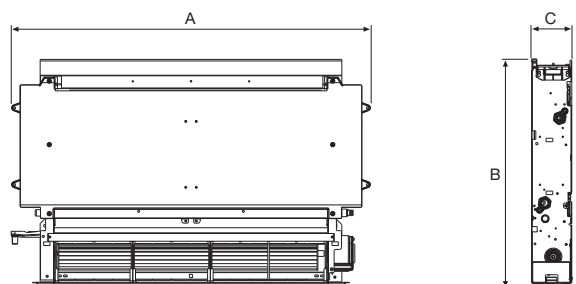
■ SL 4T



■ SLS



■ SLI 4T



■ SLI/SLSI

Размери

		SL 200 RS 200	SLI 200 RSI 200	SLS 200	SLSI 200	SL 400 RS 400	SLI 400 RSI 400	SLS 400	SLSI 400	SL 600 RS 600	SLI 600 RSI 600
A	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925
B	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576
C	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15
		SL 600 RS 600	SLI 600 RSI 600	SL 800 RS 800	SLI 800 RSI 800	SLS 800	SLSI 800	SL 1000 RS 1000	SLI 1000 RSI 1000	SLS 1000	SLSI 1000
A	mm	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
B	mm	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
C	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
	kg	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12
		SL 200-4T	SLI 200-4T	SL 400-4T	SLI 400-4T	SL 600-4T	SLI 600-4T	SL 800-4T	SLI 800-4T	SL 1000-4T	SLI 1000-4T
A	mm	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
B	mm	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
C	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
	kg	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

Технически данни

Модел 2-тръбна система		SL/SLI 200	RS/RSI 200	SLS 200	SL/SLI 400	RS/RSI 400	SLS 400	SL/SLI 600	RS/RSI 600	SLS 600
Пълна охлаждателна мощност (1)	W	830	830	560	1760	1760	1040	2650	2650	1640
Явна охлаждателна мощност	W	620	620	520	1270	1270	840	1960	1960	1400
Воден дебит	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281
Пад на водно налягане	kPa	7.2	7.2	4.7	8.4	8.4	10.7	22.5	22.5	4.5
Отоплителна мощност (при температура на водата 50°C) (2)	W	1090	1150	780	2350	2460	1570	3190	3410	2380
Воден дебит (при температура на водата 50°C)	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281
Пад на водно налягане (при температура на водата 50°C)	kPa	5.7	6.5	1.4	6.6	7.5	8.8	16.3	20.2	3.4
Отоплителна мощност без вентилатор (50 °C)	W	210	320	150	247	380	165	291	460	217
Отоплителна мощност (при температура на водата 70°C и ΔT 10) (3)	W	1890	2020	1390	3990	4150	2730	5470	5800	4140
Воден дебит (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	l/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356
Пад на водно налягане (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	kPa	6.7	7.2	2	7.6	8.2	13	16.1	21.2	4.7
Отоплителна мощност без вентилатор (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338
Водно съдържание	l	0.47	0.47	0.28	0.8	0.8	0.45	1.13	1.13	0.61
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Присъединяване	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Максимален въздушен дебит (4)	m³/h	162	162 (*)	140	320	320 (*)	250	461	461 (*)	390
Въздушен дебит при средна скорост (в режим AUTO)	m³/h	113	113 (*)	96	252	252 (*)	199	367	367 (*)	306
Въздушен дебит при минимална скорост на вентилатора	m³/h	55	55 (*)	49	155	155 (*)	119	248	248 (*)	204
Максимално статично налягане	Pa	10	10	10	10	10	10	10	13	13
Захранване	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50								
Максимална консумация на енергия	W	11.9	12.9	11.9	17.6	19.6	17.6	19.8	21.8	19.8
Максимален ток	A	0.11	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18
Консумирана мощност при минимална скорост	W	6	6	6	12	12	12	14	14	14
Звуково налягане при максимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	39.4	39.4	38.8	40.2	40.2	39.5	42.2	42.2	41.4
Звуково налягане при среден дебит на въздуха (5)	dB(A)	33.2	33.2	32.7	34.1	34.1	33.5	34.4	34.4	33.7
Звуково налягане при минимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	24.2	24.2	23.8	25.3	25.3	24.9	25.6	25.6	25.1
Звуково налягане при достигане на зададената стойност на температурата (5)	dB(A)	18.8	18.8	18.8	19.6	19.6	19.6	22.3	22.3	22.3
Модел 2-тръбна система		SL/SLI 800	RS/RSI 800	SLS 800	SL/SLI 1000	RS/RSI 1000	SLS 1000			
Пълна охлаждателна мощност (1)	W	3340	3340	2310	3800	3800	3140			
Явна охлаждателна мощност	W	2650	2650	2100	3010	3010	2500			
Воден дебит	l/h	574	574	397	654	654	539			
Пад на водно налягане	kPa	18.6	18.6	2.1	24.9	24.9	14.5			
Отоплителна мощност (при температура на водата 50°C) (2)	W	4100	4400	3250	4860	5200	3910			
Воден дебит (при температура на водата 50°C)	l/h	574	574	397	654	654	539			
Пад на водно налягане (при температура на водата 50°C)	kPa	14	16.7	3.5	18.3	22.4	13.4			
Отоплителна мощност без вентилатор (50 °C)	W	366	550	290	449	660	361			
Отоплителна мощност (при температура на водата 70°C и ΔT 10) (3)	W	6980	7500	5650	8300	8600	6620			
Воден дебит (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	l/h	600	645	485	714	740	569			
Пад на водно налягане (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	kPa	14	17.7	4.5	19.8	23.8	14			
Отоплителна мощност без вентилатор (70 °C)	W	563	920	455	690	1080	550			
Водно съдържание	l	1.46	1.46	0.77	1.8	1.8	0.94			
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10	10			
Присъединяване	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4			
Максимален въздушен дебит (4)	m³/h	576	576 (*)	540	648	648 (*)	600			
Въздушен дебит при средна скорост (в режим AUTO)	m³/h	453	453 (*)	416	494	494 (*)	460			
Въздушен дебит при минимална скорост на вентилатора	m³/h	370	370 (*)	343	426	426 (*)	403			
Максимално статично налягане	Pa	13	13	10	13	13	10			
Захранване	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50								
Максимална консумация на енергия	W	26.5	29.5	26.5	29.7		32.7		29.7	
Максимален ток	A	0.26	0.26	0.26	0.28		0.28		0.28	
Консумирана мощност при минимална скорост	W	18	18	18	19		19		19	
Звуково налягане при максимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	42.5	42.5	41.6	43.9		43.9		42.6	
Звуково налягане при среден дебит на въздуха (5)	dB(A)	35	35	34.3	37.6		37.6		36.5	
Звуково налягане при минимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	26.3	26.3	25.7	27.6		27.6		26.8	
Звуково налягане при достигане на зададената стойност на температурата (5)	dB(A)	22.7	22.7	22.7	23.8		23.8		23.8	

Забележки

- (1) Температура на водата на входа на кръга 7°C, температура на водата на изхода на кръга 12°C, стайна температура 27°C DB и 19°C WB
- (2) Температура на водата на входа на кръга 50°C, воден дебит като в режим на охлаждане, температура на въздуха 20°C
- (3) Температура на водата на входа на кръга 70°C, температура на водата на изхода на кръга 60°C, температура на въздуха на входа 20°C
- (4) Дебитът на въздуха е измерен при почистени филтри
- (5) Нивото на звуковото налягане е измерено в съответствие със стандарта ISO 7779
- (*) Дебитът на въздуха е в режим на охлаждане. Дебитът на въздуха в режим на отопление е с 20 m³/h по-висок за размер "200" и с 40 m³/h по-висок за другите размери.

Технически данни

Модел 4-тръбна система		SL 200-4T	SLI 200-4T	SL 400-4T	SLI 400-4T	SL 600-4T	SLI 600-4T	SL 800-4T	SLI 800-4T	SL 1000-4T	SLI 1000-4T
Пълна охладителна мощност (1)	W	760	760	1620	1620	2420	2420	3040	3040	3640	3640
Явна охладителна мощност	W	566	566	1205	1205	1800	1800	2300	2300	2720	2720
Воден дебит	l/h	130	130	277	277	416	416	523	523	627	627
Пад на водно налягане	kPa	6.1	6.1	7.1	7.1	18.6	18.6	14.9	14.9	21.7	21.7
Отоплителна мощност (при температура на водата 50°C) (2)	W	610	610	1290	1290	1710	1710	2130	2130	2900	2900
Воден дебит (при температура на водата 50°C)	l/h	104	104	222	222	294	294	366	366	499	499
Пад на водно налягане (при температура на водата 50°C)	kPa	4.7	4.7	6.8	6.8	10.4	10.4	10.1	10.1	15	15
Отоплителна мощност (при температура на водата 70°C и ΔT 10) (3)	W	980	980	2110	2110	2790	2790	3480	3480	4740	4740
Воден дебит (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	l/h	85	85	181	181	240	240	299	299	408	408
Пад на водно налягане (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	kPa	3.4	3.4	4.8	4.8	7.2	7.2	5.4	5.4	8.8	8.8
Водно съдържание на охладителния кръг	l	0.47	0.47	0.8	0.8	1.13	1.13	1.46	1.46	1.8	1.8
Водно съдържание на отоплителния кръг	l	0.16	0.16	0.27	0.27	0.38	0.38	0.49	0.49	0.6	0.6
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Присъединяване	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Максимален въздушен дебит (4)	m³/h	147	147	289	289	411	411	529	529	602	602
Въздушен дебит при средна скорост (в режим AUTO)	m³/h	101	101	230	230	323	323	408	408	462	462
Въздушен дебит при минимална скорост на вентилатора	m³/h	51	51	138	138	215	215	336	336	404	404
Максимално статично налягане	Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13
Захранване	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50									
Максимална консумация на енергия	W	11.9	11.9	17.6	17.6	19.8	19.8	26.5	26.5	29.7	29.7
Максимален ток	A	0.11	0.11	0.16	0.16	0.18	0.18	0.26	0.26	0.28	0.28
Консумирана мощност при минимална скорост	W	6	6	12	12	14	14	18	18	19	19
Звуково налягане при максимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	39.2	39.2	39.8	39.8	41.8	41.8	42.2	42.2	43.6	43.6
Звуково налягане при среден дебит на въздуха (5)	dB(A)	33.1	33.1	33.9	33.9	34.2	34.2	34.8	34.8	37.2	37.2
Звуково налягане при минимален дебит на въздуха (5)	dB(A)	24.2	24.2	25.1	25.1	25.4	25.4	26.1	26.1	27.4	27.4
Звуково налягане при достигане на зададената стойност на температурата (5)	dB(A)	18.8	18.8	19.6	19.6	22.3	22.3	22.7	22.7	23.8	23.8

Забележки

- (1) Температура на водата на входа на кръга 7°C, температура на водата на изхода на кръга 12°C, стайна температура 27°C DB и 19°C WB
- (2) Температура на водата на входа на кръга 50°C, температура на водата на изхода на кръга 45°C, температура на въздуха 20°C
- (3) Температура на водата на входа на кръга 70°C, температура на водата на изхода на кръга 60°C, температура на въздуха 20°C
- (4) Дебитът на въздуха е измерен при почистени филтри
- (5) Нивото на звуковото налягане е измерено в съответствие със стандарта ISO 7779