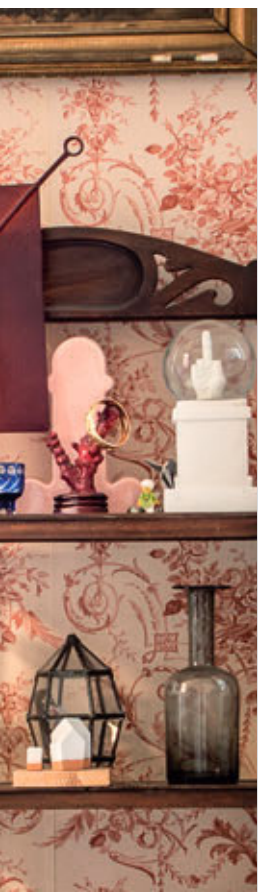


ДИЗАЙНЕРСКИ ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЗАЦИЯ



AIRLEAF Е ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР, КОЙТО КОМБИНИРА
НАЙ-ДОБРИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ И ДИЗАЙНЕРСКИ РЕШЕНИЯ ЗА
ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЗАЦИЯ





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: термopомпи, кондензни котли, интегрирани системи със слънчеви панели и др. Конвекторите бързо достигат зададената стойност на температурата, след което я поддържат възможно най-безшумно.

Богатата гама модели включва:

- **6 продуктови групи:** SL (стандартен), SLS (с ниска височина), RS (с преден отоплителен панел), RSI (за скрит монтаж с преден отоплителен панел), SLSI (за скрит монтаж с ниска височина).
- **5 различни типоразмера**
- **2 дизайна** (с предна решетка или с моторизиран преден панел, тип "full flat")
- **2 цвята** (бял RAL 9003 и сребрист) - по желание е възможно изпълнение във всеки цвят по RAL.
- 2-тръбна и 4-тръбна версия.

Airleaf са оборудвани с най-новата DC инверторна технология, която се управлява чрез PWM (импулсно регулиране), елиминира вибрациите, редуцира консумацията

AIRLEAF SL И SLS

ДИЗАЙНЕРСКИ КОНВЕКТОРИ
ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МИКРОКЛИМАТА



Air Leaf
DC Inverter

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ТЪНЪК (129 MM)

ЕЛЕГАНТЕН ДИЗАЙН

МИНИМАЛНО НИВО НА ШУМ



AIRLEAF RS

КОНВЕКТОРИ С ЛЪЧИСТ ЕФЕКТ

Моделите AirLeaf RS са със същите размери и дизайн като моделите SL, като комбинират отоплителния и вентилационен ефект на стандартния конвектор с иновативния излъчвателен преден панел с цел максимален комфорт в помещението. С тази система в режим отопление веднъж след като зададената температура е достигната може да се поддържа безшумно без включването на основния вентилатор.





ПРЕДЕН ОТОПЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ

ВИСОКА ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ С ИЗКЛЮЧЕН ВЕНТИТАТОР

ЛЪЧИСТ ЕФЕКТ

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 нагреват. 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



AIRLEAF SLI, RSI, SLSI

КОНВЕКТОРИ ЗА СКРИТ МОНТАЖ



AirLeaf
DC Inverter



AirLeaf SLI

Благодарение на редуцираната си дълбочина, AirLeaf SLI може да се монтира лесно в декоративни стени и окачени тавани. Безшумната му работа го прави перфектен избор за инсталиране в спални помещения.

AirLeaf RSI

АКСЕСОАРИ ЗА AIRLEAF





УПРАВЛЕНИЯ

ХИДРАВЛИЧНИ ГРУПИ

АКСЕСОАРИ ЗА МОНТАЖ



Продуктовата гама на AirLeaf се допълва от пълен комплект аксесоари.

Новата серия Smart Touch **управления**, разработени с помощта на технологията, използвана в смартфоните, допълва DC инверторната технология. Управлението може да бъде вградено в самия конвектор, в стена, или свързано със Система за сградна автоматизация. Особено отличителна е PID логиката, която се използва и в двата вида управления и осигурява плавно модулиране на скоростта на вентилатора.

2- и 3-пътни вентили, с on/off или с пропорционален електрически сервомотор за различните продуктови серии.

Декоративни крачета за покриване на тръбите или за фиксиране

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-ТРЪБНА СИСТЕМА

2-ТРЪБНА СИСТЕМА			SL 200 SLI 200	RS 200 RSI 200	SLS 200	SL 400 SLI 400	RS 400 RSI 400	SLS 400	SL 600 SLI 600	RS 600 RSI 600	SLS 600	SL 800 SLI 800	RS 800 RSI 800	SLS 800	SL 1000 SLI 1000	RS 1000 RSI 1000	SLS 1000
(a)	Пълна охлаждателна мощност	W	830	830	560	1760	1760	1040	2650	2650	1640	3340	3340	2310	3800	3800	3140
	Явна охлаждателна мощност	W	620	620	520	1270	1270	840	1960	1960	1400	2650	2650	2100	3010	3010	2500
	Воден дебит	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
	Пад на налягане	kPa	7,2	7,2	4,7	8,4	8,4	10,7	22,5	22,5	4,5	18,6	18,6	2,1	24,9	24,9	14,5
(b)	Отоплителна мощност (при температура на водата 50°C)	W	1090	1150	780	2350	2460	1570	3190	3410	2380	4100	4400	3250	4860	5200	3910
	Воден дебит (при температура на водата 50°C)	l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
	Пад на 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	14	16,7	3,5	18,3	22,4	13,4
	Отоплителна мощност без вентилатор (50 °C)	W	210	320	150	247	380	165	291	460	217	366	550	290	449	660	361
(c)	Отоплителна мощност (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	W	1890	2020	1390	3990	4150	2730	5470	5800	4140	6980	7500	5650	8300	8600	6620
	Воден дебит (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	l/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
	Пад на 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	14	17,7	4,5	19,8	23,8	14
	Отоплителна мощност без вентилатор (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

ХИДРАВЛИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

ВЪЗДУШНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(d) Максимален въздушен дебит	m³/h	162	162(*)	140	320	320(*)	250	461	461 (*)	390	576	576 (*)	540	648	648 (*)	600
Въздушен дебит при средна скорост (в режим AUTO)	m³/h	113	113(*)	96	252	252(*)	199	367	367 (*)	306	453	453 (*)	416	494	494 (*)	460
Въздушен дебит при минимална скорост на вентилатора	m³/h	55	55(*)	49	155	155(*)	119	248	248 (*)	204	370	370 (*)	343	426	426 (*)	403
Максимално статично налягане	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	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	26,5	29,5	26,5	29,7	32,7	29,7
Максимален ток	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
Консумирана мощност при минимална скорост	W	6	6	6	12	12	12	14	14	14	18	18	18	19	19	19

ШУМОВО НИВО

[illegible]

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
(a) Пълна охлаждателна мощност	W	760	760	1620	1620	2420	2420	3040	3040	3640	3640
Явна охлаждателна 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
(b) Отоплителна мощност (при температура на водата 50°C)	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
(c) Отоплителна мощност (при температура на водата 70°C и ΔT 10)	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
ХИДРАВЛИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Водно съдържание на охлаждащия 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	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
ВЪЗДУШНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
(d) Максимален въздушен дебит	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
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	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
ШУМОВО НИВО											
(g) Звуково налягане при максимален дебит на въздуха	dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
(g) Звуково налягане при среден дебит на въздуха	dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
(g) Звуково налягане при минимален дебит на въздуха	dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
(g) Звуково налягане при достигане на зададената стойност на температурата	dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8

