

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

Bi2 Серията

Ултра тънкият вентилаторен конвектор: едно тяло за отопление, климатизация и изсушаване; всичко само в 12,9 см.



Bi2 е победител в наградите GOOD DESIGN 2014, основан в Чикаго през 1950, GOOD DESIGN е най-старото международно признато състезание за отличен дизайн



Произведено в Италия



ЕДНО ТЯЛО УПРАВЛЯВА ЦЕЛОГОДИШНИЯ КОМФОРТ:

- ИЗЛЪЧВАНЕ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА
- ОТОПЛЕНИЕ С ВЕНТИЛАТОР
- ОХЛАЖДАНЕ
- ИЗСУШАВАНЕ
- ФИЛТРАЦИЯ НА ВЪЗДУХА



Olimpia Splendid участва в EUROVENT: FCU програмата. Посочените продукти са налични на www.eurovent-certification.com

Bi2 СИСТЕМАТА

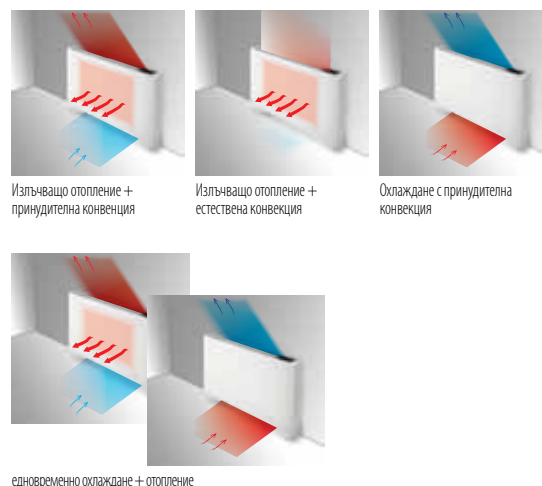
Структурата на вентилатора и електромотора, който модулира скоростта гарантира абсолютно еднакво разпределение на въздуха и еднаква стайна температура.

Серията осигурява, в зависимост от модела, три различни работни режима:

- излъчващо отопление + принудителна конвекция
- излъчващо отопление + естествена конвекция
- охлаждане с принудителна конвекция

Допълнително серията с 4 тръби осигурява работен режим:

- едновременно охлаждане + отопление

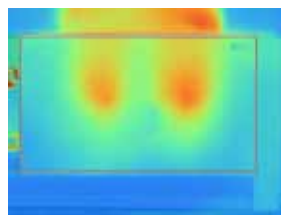


едновременно охлаждане + отопление

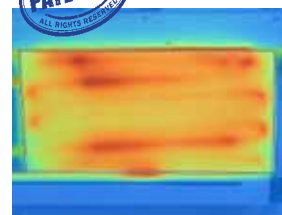
ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗЛЪЧВАНЕ

Технологията на излъчване Radiant+ в сравнение с други отоплителни системи има по-висок статичен капацитет благодарение на:

- По-висока средна температура на повърхността, което означава по-голям капацитет на излъчване
- Еднакво загряване на повърхността и по този начин по-голяма излъчваща повърхност
- Увеличаване на естествената конвекция
- Намаляване на водното съдържание за по-бърз поток



Не-хидравлични излъчващи системи



Тръбен отоплителен панел OS

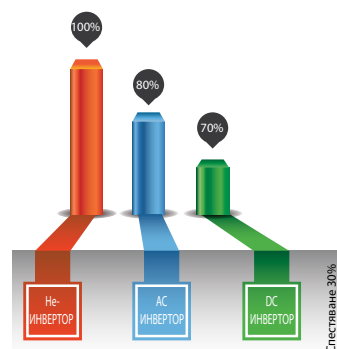
ПЛОСЪК ДИЗАЙН

Отношението на Olympia Splendid към дизайна и желанието на фирмата да подобри интеграцията на уредите в цялостната архитектура на сградите довежда до промяната на структурата на вентилаторните конвектори. От традиционната ширина 20-25 см. на телата - до само 12,09 см



ИНВЕРТОРНА СИСТЕМА

Инверторния двигател адаптира въздушния поток към топлинния товар на околната среда, оптимизирайки комфорта и намалявайки потреблението, което е типично за инверторната технология. При минимална скорост на вентилатора, общото потребление е само 5W.



ТИХА СИСТЕМА

Високоэффективният тангенциален вентилатор позволява по-голям въздушен поток с по-ниски нива на шум. При пълна мощност тишината е абсолютна, в действителност, температурата се поддържа постоянна от отоплителния панел: без вентилация, въздушния поток е 0 db.



ЛЕСЕН МОНТАЖ

Гъвкав монтаж: Vi2 моделите могат да се монтират на стена, под или таван, с определени изключения, където е посочено.



Стенен монтаж.



Подов монтаж.



Таванен монтаж.

МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ

Оригиналните форми, лекота и здравина на Vi2 са естетични особености, осъществени благодарение на боядисаните метална рамка и тяло и алуминиевата решетка.



ЛЕСНО ПОЧИСТВАНЕ

Лесна поддръжка: лесното премахване на въздушните филтри и достъпа до предния вентилатор улесняват почистването, дори при модели за вграждане.



Vi2 Серията

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ - РАДИАТОРИ				ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ			
АС мотор		DC мотор		АС мотор		DC мотор	
ОТКРИТА	SLR smart стр. 48  Монтаж: Стена, Под	SLR smart Инвертор стр. 52  Монтаж: Стена, Под		SL smart стр. 56  Монтаж: Таван, Стена, Под		SL smart Инвертор стр. 60  Монтаж: Таван, Стена, Под	
		SLR+ Инвертор стр. 64  Монтаж: Стена, Под		SLN стр. 72  Монтаж: Таван, Стена, Под		SL+ Инвертор стр. 68  Монтаж: Таван, Стена, Под	
ВГРАДЕН	SLIR Naked стр. 76  Монтаж: Стена	SLIR Инвертор Naked стр. 80  Монтаж: Стена		SLI Naked стр. 84  Монтаж: Таван, Стена		SLI Инвертор Naked стр. 88  Монтаж: Таван, Стена	
	SLR 4 тръби стр. 92  Монтаж: Стена, Под			SL 4 тръби стр. 96  Монтаж: Таван, Стена, Под			
4-ТРЪБИ				SLI 4 тръби стр. 100  Монтаж: Таван, Стена			
СТЕНЕН						Стенен стр. 104  Монтаж: Високостенен монтаж	

		Код на комплекта	Оптимална съвместимост												Съвместимост с AQUADUE Control
			DC мотор						AC мотор						
Описание			SLR+	SL+	SLR SMART	SL SMART	SLI R	SLI	SLR SMART	SL SMART	SLI R	SLI	SLN	SL 4T SLR 4T SLI 4T	
Контролен панел	Вграден инверторен контрол	B0686	X	X	X	X									X
	3-скоростен електронен вграден контрол	B0543							X						
	Инверторен контролен комплект за отдалечен достъп	B0685	X	X	X	X	X	X							X
	Вграден електронен контрол без термостат	B0658							X				X		
	Комплект вграден електронен контрол	B0659							X	X			X	SL/SLR 4T	
	Комплект вграден електронен контрол	B0673			X	X									
	Вграден електронен контрол	B0371							X	X					X
	Вграден електронен контрол	B0374												SL/SLR 4T	
	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп	B0372							X	X	X	X			X
	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп	B0375												X	X
	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп	B0707								X		X		SL/SLI 4T	
	Комплект за отдалечен достъп	B0643											X		X
	Сензорен вграден контролен комплект	B0774			X	X									X
	Сензорен вграден контролен комплект	B0772							X	X				X	X
	Сензорен плосък вграден контрол	B0828	X	X											
	Контролен комплект за отдалечен достъп 0-10 Volt*	B0756	X	X	X	X	X	X							
	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей	B0736	B0685	B0685	B0685	B0685	B0685	B0685	B0372	B0372	B0372	B0372	B0643	B0375	X
	Стенен контролер	B0151		B0756		B0756		B0756		B0707		B0707		SLI 4T	
	Стенен контролер	B0152		B0756		B0756		B0756		B0707		B0707			
	Комплект термостат за мин.температура	B0336								B0658		B0658			
Хидравлични комплекти	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили **	B0205	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2x4T	
	Комплект изолация за ръчни 2-пътни вентили	B0204	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0205	B0656	2XB0204	
	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили	B0656											X		
	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0139	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0825												SLR 4T	
	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0219												SL/SLI 4T	
	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0655											X		
	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан	B0641	X	X	X	X		X	X	X		X			
	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0826												SLR 4T	
	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0221												SL/SLI 4T	
	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0635	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка	B0654											X		
	Комплект адаптори 3/4 евроконус 1/2"	B0200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Комплект адаптори 3/4 евроконус 3/4"	B0201	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Комплект ъгъл 90 ° евроконус	B0203	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Комплект разредка	B0501	X	X	X	X		X	X	X		X				
Електрически комплекти	Комплект удължител за контролна връзка	B0459							X	X		X	X	X	
	Комплект удължител за контролна връзка	B0632	X	X	X	X		X							
	Комплект удължител за контролна връзка	B0633	X	X	X	X		X							

* ако се използва Bi2 с отоплителен панел, е необходимо контролната система 0-10V да поддържа отоплителна версия (OS radiant+ logic).

** ако се използва Bi2 с излъчващ панел, електромагнитния вентил на колектора управляван от контролния комплект на Bi2 конвектора може да замени вградените.

Bi2 SLR smart

Изцяло плосък вентилаторен конвектор

Естетична решетка: обща и безпроблемна интеграция с околната среда.



Bi2 е победител в наградите GOOD DESIGN 2014. Основано в Чикаго през 1950, GOOD DESIGN е най-старото международно признато състезание за отличен дизайн



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Тяло с вграден отоплителен панел

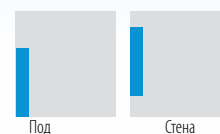
Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

АС мотор

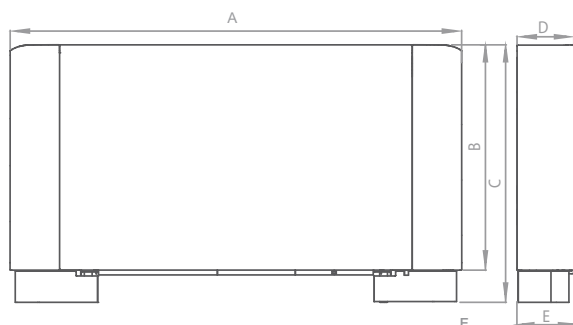
Еlegantни стени

Изцяло плосък и естетичен с вградена вакуумна система



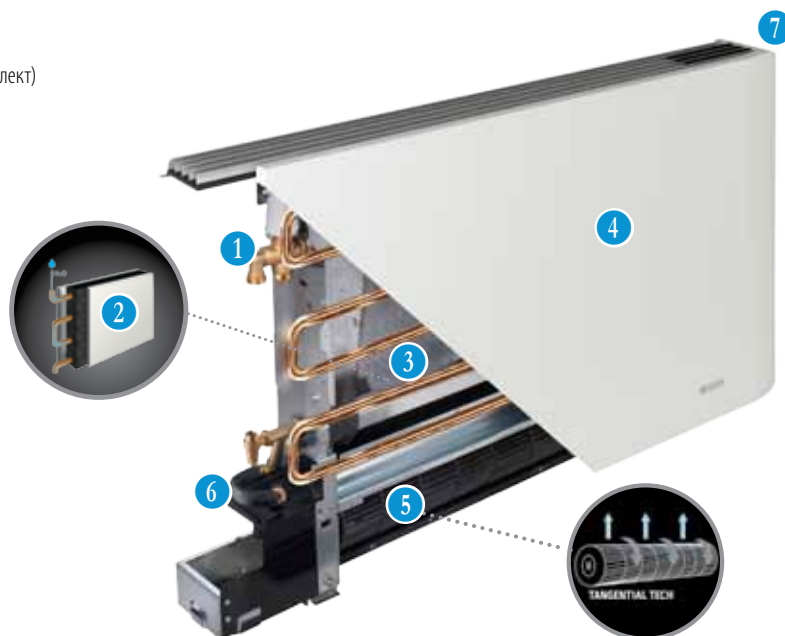
Достъпен в цвят: ☐ Бяло

		Bi2 smart с отоплителен панел (SLR smart)				
МОДЕЛ		SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000
Цвят Бял	Код	01417	01418	01419	01420	01421



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Термо	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Цилиндричен отоплителен панел
- 3 Серпентина с висока ефективност
- 4 Сензор за температура на водата
- 5 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 6 Колекторна тава за конденз
- 7 Електронен контрол (допълнителен комплект)



		Bi2 SLR smart				
МОДЕЛ		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocono 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	6	9	9	17	19
Консумирана енергия макс.	W	17	28	35	38	43
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. капацитет статично отопление (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Макс. капацитет статично отопление (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Водно съдържание в отоплителния панел	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	 B0659	Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за управление количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
	 B0371	Електронно управление за вграждане. Контрол с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща) и функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
	 B0772	Сензорен вграден контролен комплект. Екран със задна подсветка за визуализация на желаната температура, сензорни бутони, работен режим и избор на скоростта на вентилатора. Контрол с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Осигурено дистанционно управление.	
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0372	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп . Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните контроли B0373 или B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0372 

		КОД	ОПИСАНИЕ
Хидравлични комплекти		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите).
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите)
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява тялото да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти)
		B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многослойни тръби d 20 мм (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или в 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0459	Комплект за удължение на управлението за серия BI2+ 200-400-600. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0682	Комплект крачета за smart Bi2. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Достъпни в бяло
		B0683	Комплект скоби за подово закрепване Bi2 smart. Комплект опорни скоби за подов монтаж на тялото (приложение - за витрина или не-носеца стена). Има функцията на естетичен комплект (бял цвят).
		B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Заден панел в оцветен лист (приложение - за витрини).

Bi2 SLR smart инвертор

Изцяло плосък инверторен вентилаторен конвектор

Естетична решетка: обща и безпроблемна интеграция с околната среда.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Тяло с вграден отоплителен панел

Компактен: дебелина само 12.9 см

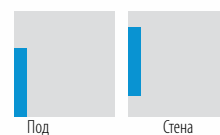
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

DC мотор

Еlegantни стени

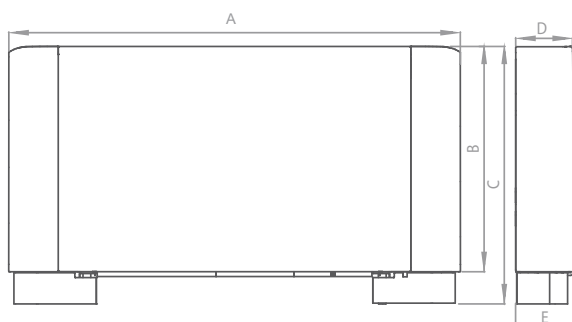
Изцяло плосък и естетичен, с вградена вакуумна система

Монтаж:



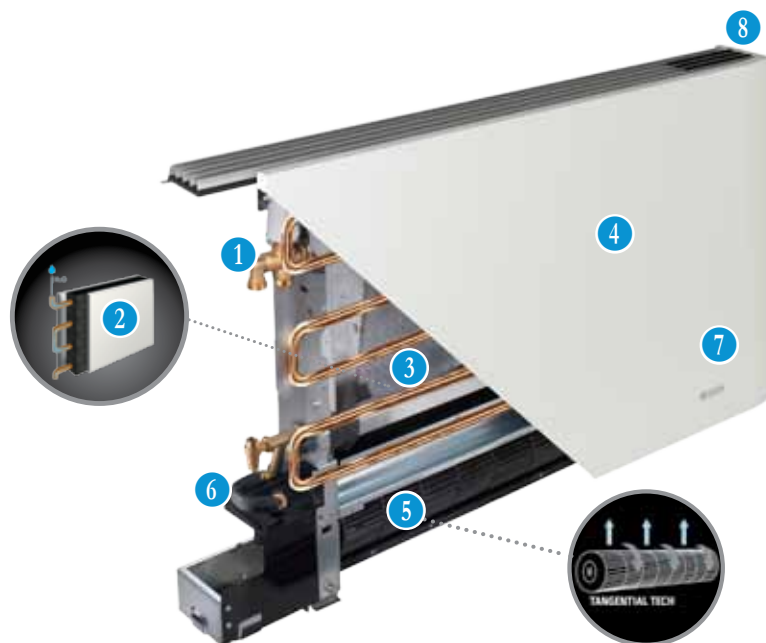
Достъпен в цвят: ☐ Бяло

		Bi2 smart с отоплителен панел				
МОДЕЛ		SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000
Бял	Код	01629	01630	01631	01632	01633



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Термо	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Цилиндричен отоплителен панел
- 3 Серпентина с висока ефективност
- 4 Сензор за температура на водата
- 5 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 6 Колекторна тава за конденз
- 7 DC инверторен мотор
- 8 Електронен контрол (допълнителен комплект)



МОДЕЛ		BI2 SLR smart инвертор				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4				
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50				
Макс. капацитет статично отопление (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Макс. капацитет статично отопление (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Водно съдържание в отоплителния панел	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ		B0686 Електронно управление за вграждане за инверторни конвектори . Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма за вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
		B0673 Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма за вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, два 230VAC изхода за контрол на 2 електромагнитни вентила.	
		B0774 Електронно управление за вграждане с вграден сензор. Екран със задна подсветка за визуализация на желаната температура, сензорни бутони, работен режим и избор на скоростта на вентилатора. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма за вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Осигурено дистанционно управление.	
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ		B0685 Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работи в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0756 Платка за вграждане за управление на конвектора чрез аналогов входен сигнал от 0 до 10V или контактор. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
		B0736 Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудван с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор.. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите)
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите)
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява тялото да бъде ръчно изключено от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0501	Комплект разрезка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многослойни тръби d 20 мм (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200), в 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0682	Комплект крачета за smart Bi2. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Достъпни в бяло.
		B0683	Комплект скоби за подово закрепване Bi2 smart. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение с витрина или не-носеца стена). Има функцията на естетичен комплект също така (бял цвят).
		B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Заден панел в оцветен лист (за приложения с витрини).

Bi2 SL smart

Изцяло плосък вентилаторен конвектор.

Естетична решетка: обща и безпроблемна интеграция с околната среда.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Компактен: дебелина само 12,9 см

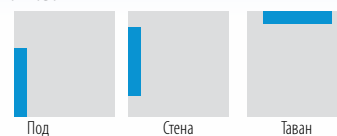
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

АС мотор

Еlegantни стени

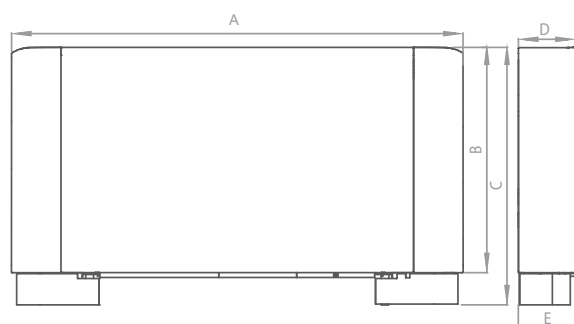
Изцяло плосък и естетичен, с вградена вакуумна система

Монтаж: под стена * таван *



Достъпен в цвят: ☐ Бяло

МОДЕЛ		Bi2 smart без отоплителен панел (SL smart)				
		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
Бял	Кодт	01409	01410	01411	01412	01413



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
тегло	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

* Необходими са комплект тава и крачета

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Серпентина с висока ефективност
- 3 Сензор за температура на водата
- 4 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 5 Колекторна тава за конденз
- 6 Електронен контрол (допълнителен комплект)



		Bi2 SL smart				
МОДЕЛ		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	6	9	9	17	19
Консумирана енергия макс.	W	17	28	35	38	43
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.u.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70 °C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	 B0659	Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за управление количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
	 B0371	Вграден електронен контрол. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
	 B0772	Сензорен вграден контролен комплект. Екран със задна подсветка за визуализация на желаната температура, сензорни бутони, работен режим и избор на скоростта на вентилатора. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Осигурено дистанционно управление.	
	 B0658	Управление за вграждане без термостат. Вградено управление с възможност за избор на скорост и вентилация. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил. Вграден и възможен за свързване пусков контакт или външен термостат. (Минимален поток 2A-250Vac).	B0336
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0543	3-скоростен електронен вграден контрол. Контрол с 3-скоростен превключвател, регулируем термостат, избор на летен и зимен режим и функция сензор за минимално количество вода. Има 230VAC изход за електромагнитен вентил.	
	 B0372	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп . Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните контроли B0373 или B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
	 B0707	Електронен контролен комплект за 3-скоростен вентилатор (избор между 5 модела) и 2 електромагнитни вентила. Вентилаторен контролен комплект с моторно задвижване и генератор за скорост. Не е нужна конфигурация на управлението в зависимост от размера на конвектора. Контакти задвижващи електронни дистанционни електромагнитни вентили. От същото управление B0151 или B0152 може да се контролират до 10 терминала снабдени с Bi2 B0707.	B0151 B0152
	 B0151	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор на скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, автоматичен), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0707
	 B0152	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, авто), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0707
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудван с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0372 

	КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
	 B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите)
	 B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
	 B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
	 B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
	 B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многослойни тръби d 20 mm (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
	 B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
	 B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ	 B0336	Комплект термостат за минимална температура. Комплектът е съвместим единствено с B0458.
	 B0459	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0682	Комплект крачета за smart Bi2. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Налични в бяло.
	 B0683	Комплект скоби за подово закрепване Bi2 smart. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение с витрина или не-носеца стена). Има функцията на естетичен комплект също така (бял цвят).
	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Заден панел в оцветен лист (за приложения с витрини).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Комплект за таванен монтаж Bi2 (без версиите SLR и SLI).

Bi2 SL smart инвертор

Изцяло плосък **инверторен** вентилаторен конвектор

Естетична решетка: обща и безпроблемна интеграция с околната среда.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Компактен: дебелина само 12,9 см

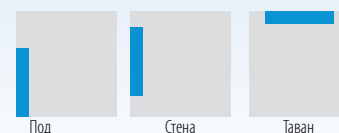
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

DC мотор

Еlegantни стени

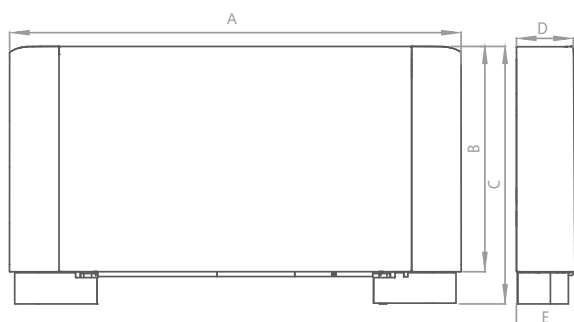
Изцяло плосък и естетичен с вградена вакуумна система

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бял

		Bi2 smart без отоплителен панел (SL Smart Inverter)				
МОДЕЛ		SL smart inverter 200	SL smart inverter 400	SL smart inverter 600	SL smart inverter 800	SL smart inverter 1000
Бял	cod.	01634	01635	01636	01637	01638



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
тегло	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

* Необходими са комплект тава и крачета

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Серпентина с висока ефективност
- 3 Сензор за температура на водата
- 4 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 5 Колекторна тава за конденз
- 6 DC инверторен мотор
- 7 Електронен контрол (допълнителен комплект)



МОДЕЛ		B12 SL smart inverter				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	 B0686	Електронно управление за вграждане за инверторни конвектори. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
	 B0673	Вграден електронен автономен контрол. Контрол с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща) и функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, два 230VAC изхода за контрол на 2 електромагнитни вентила.	
	 B0774	Сензорен вграден контролен комплект. Екран със задна подсветка за визуализация на желаната температура, сензорни бутони, работен режим и избор на скоростта на вентилатора. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Осигурено дистанционно управление.	
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0685	Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работи в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
	 B0756	Платка за вграждане за управление на конвектора чрез аналогов входен сигнал от 0 до 10V или контактор. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
	 B0151	Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0756
	 B0152	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, автоматичен), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0756
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор.. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите)
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0501	Комплект разрезка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многоредни тръби d 20 мм (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90 ° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0682	Комплект крачета за smart Bi2. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Налични в бяло.
		B0683	Комплект скоби за подово закрепване Bi2 smart. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение - за витрина или не-носеца стена). Има функцията на естетичен комплект също така (бял цвят).
		B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Заден панел в оцветен лист (за приложения с витрини).
		B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Комплект за таванен монтаж Bi2 (без версиите SLR и SLI).

Bi2+ SLR инвертор

Инверторен вентилаторен конвектор



Design by Dario Tanfoglio



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

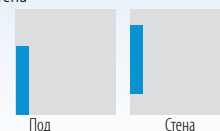
Тяло с вграден отоплителен панел

Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

DC мотор

Монтаж: под стена



Достъпен в цвят: ☐ Бяло



Bi2+ е победител в iF наградите за продуктов дизайн за 2013 в категория Сградни, избран от международно признати експерти и дизайнери.



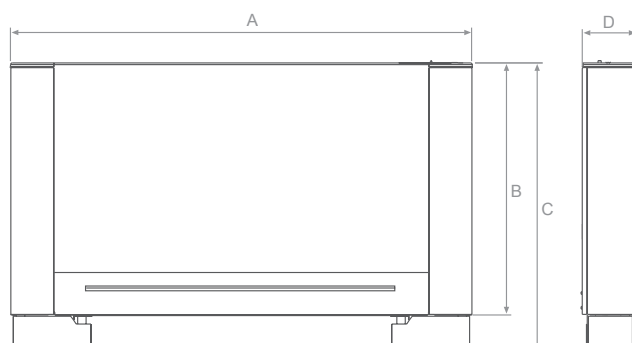
reddot design award
honourable mention 2013

Bi2+ е награден с награда REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013 за безпроблемно интегриране на технология и дизайн.



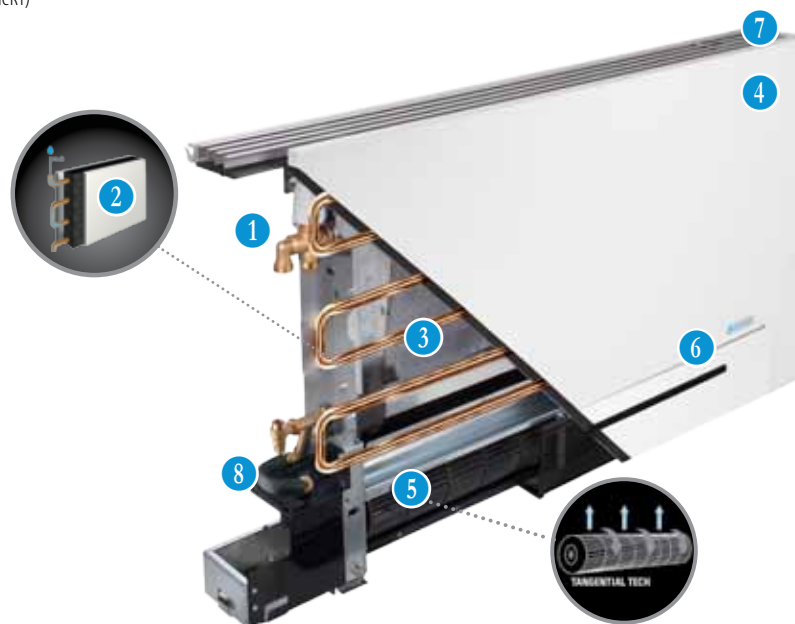
* Цветови избор: опцията е достъпна по специфична заявка на клиента, сроковете за доставка и минималните количества подлежат на уточнение

МОДЕЛ		Bi2+ с отоплителен панел (SLR+)				
		SLR+200	SLR+400	SLR+600	SLR+800	SLR+1000
Бял	Код	01609	01610	01611	01612	01613



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Terno SLR+	kg	15	17	21	24	28

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Цилиндричен отоплителен панел
- 3 Серпентина с висока ефективност
- 4 Сензор за температура на водата
- 5 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 6 DC инверторен мотор
- 7 Електронен контрол (допълнителен комплект)
- 8 Колекторна тава за конденз



МОДЕЛ		B12+ SLR inverter				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отопителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отопителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. капацитет статично отопление (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Макс. капацитет статично отопление (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Водно съдържание в отоплителния панел	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	 B0686	Електронно управление за вграждане за инверторни конвектори . Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма за вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
	 B0828	Сензорен плосък вграден контрол. Дисплей със задна подсветка с визуализация на желаната температура, бутони за превключване, работен режим и избор на скорост на вентилатора. Контрол с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща) и функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Снабден с дистанционно управление.	Сензорен контрол Не е за продажба, монтира се само от производителя
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0685	Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
	 B0756	Контролен комплект за отдалечен достъп за наблюдение и контрол чрез аналогов вход 0-10V или контакти. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 

	КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
	 B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор.. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите)
	 B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
	 B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
	 B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
	 B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многоредни тръби d 20 mm (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
	 B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
	 B0203	Комплект ъгъл 90 ° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0157	Комплект крачета. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Достъпни в бяло .
	 B0193	Комплект скоби за подово закрепване. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение с витрина или не-носеца стена). Да се използва в комбинация с комплекти B0157 или B0158.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Заден панел в оцветен лист БЯЛ (приложение - за витрини).

Bi2+ SL inverter

Инверторен вентилаторен конвектор



Design by Dario Tanfoglio



ХАРАКТЕРИСТИКИ

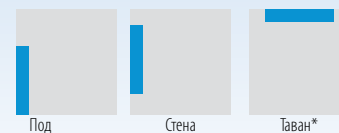
Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

DC мотор

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бяло



Bi2+ е победител в iF наградите за продуктов дизайн за 2013 в категория Сградни, избран от международно признати експерти и дизайнери.



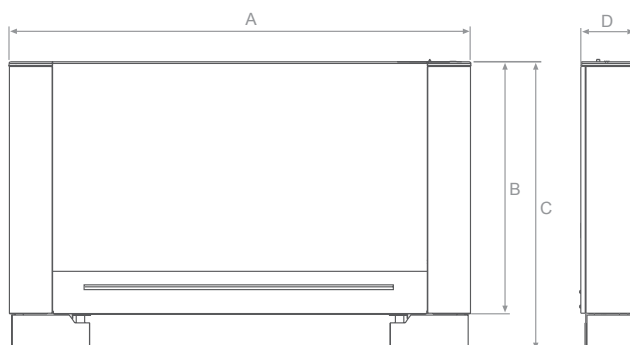
reddot design award
honourable mention 2013

Bi2+ е награден с награда REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013 за безпроблемната интеграция на технология и дизайн.



* Цветови избор: опцията е достъпна по специфична заявка на клиента, сроковете за доставка и минималните количества подлежат на уточнение

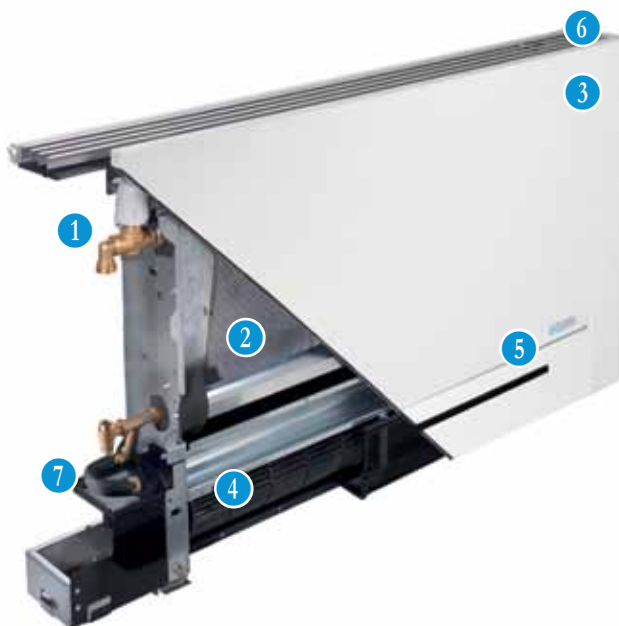
		Bi2+ без отоплителен панел (SL+)				
МОДЕЛ		SL+200	SL+400	SL+600	SL+800	SL+1000
Бяло	Код	01619	01620	01621	01622	01623



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Terno SL+	kg	13	15	17	20	24

* Необходим е комплект тава и крачета

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Серпентина с висока ефективност
- 3 Сензор за температура на водата
- 4 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 5 DC инверторен мотор
- 6 Електронен контрол (допълнителен комплект)
- 7 Колекторна тава за конденз



		BI2+ SL inverter				
МОДЕЛ		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.u.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70 °C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	 B0686	Електронно управление за вграждане за инверторни конвектори . Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма за вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил и контакти за включване на термопомпа или котел.	
	 B0828	Сензорен плосък вграден контрол. Дисплей със задна подсветка с визуализация на желаната температура, бутони за превключване, работен режим и избор на скорост на вентилатора. Контрол с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик, 230VAC изход за електромагнитен вентил. Снабден с дистанционно управление.	Сензорен контрол Не е за продажба, монтира се само от производителя
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0685	Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
	 B0756	Контролен комплект за отдалечен достъп за наблюдение и контрол чрез аналогов вход 0-10V или контакти. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
	 B0151	Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0756
	 B0152	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор на скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, автоматична), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0756
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите).
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многоредни тръби d 20 mm (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90 ° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0157	Комплект крачета. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Налични в бяло.
		B0193	Комплект скоби за подово закрепване. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение - за витрина или не-носеща стена). Да се използва в комбинация с комплекти B0157 или B0158.
		B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Заден панел в оцветен лист БЯЛ (приложения - за витрини).
		B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Комплект за таванен монтаж Bi2 (без версиите SLR и SLI).

Bi2 SLN nano

Най-малкият вентилаторен конвектор в серията



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Компактен: дебелина само 12.9 см, височина 35 см

По-ниска версия: обща височина 42.8 см

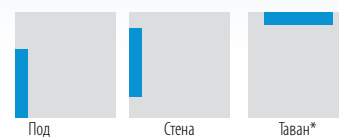
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Лесна поддръжка: лесното премахване на въздушните филтри и достъп до предния вентилатор улесняват почистването.

АС мотор

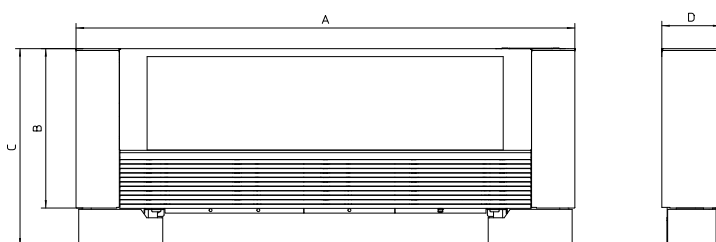
Метални стени

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бяло

		Bi2 SLN без отоплителен панел				
МОДЕЛ		SLN200	SLN400	SLN600	SLN800	SLN1000
Бяло	КОД	01247	01248	01249	01250	01251



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	350	350	350	350	350
C	mm	430	430	430	430	430
D	mm	129	129	129	129	129
Тегло kg		11,5	13,4	15,5	17,4	19,7

* Необходим е комплект тава и крачета



Вентилаторният конвектор е с дебелина само 12.9 см, в сравнение с 20-25 см традиционни вентилаторни конвектори и височина само 42,8 см (с крачетата).

МОДЕЛ		SLN 200	SLN 400	Bi2 SLN SLN 600	SLN 800	SLN 1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,51	1,01	1,23	1,82	2,41
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,42	0,91	1,15	1,47	2,06
Воден дебит	lt/h	87	174	214	313	421
Загуба на налягане на водата	kPa	1,9	8,5	2,9	10,5	16,4
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	0,86	1,55	2,16	2,85	3,74
Воден дебит (50°C)	lt/h	72	139	185	245	284
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	1,6	7,1	2,5	8,8	13,7
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,51	2,70	3,79	4,93	5,94
Воден дебит (70°C)	lt/h	130	232	326	424	511
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	2,7	10,4	4,8	13,7	17,2
Капацитет на водната батерия	l	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	70	155	250	255	310
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	150	290	400	530	650
Консумирана енергия мин.	W	6	12	14	16	17
Консумирана енергия макс.	W	17	28	36	40	42
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	38	39
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	53	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C f.u.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70 °C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

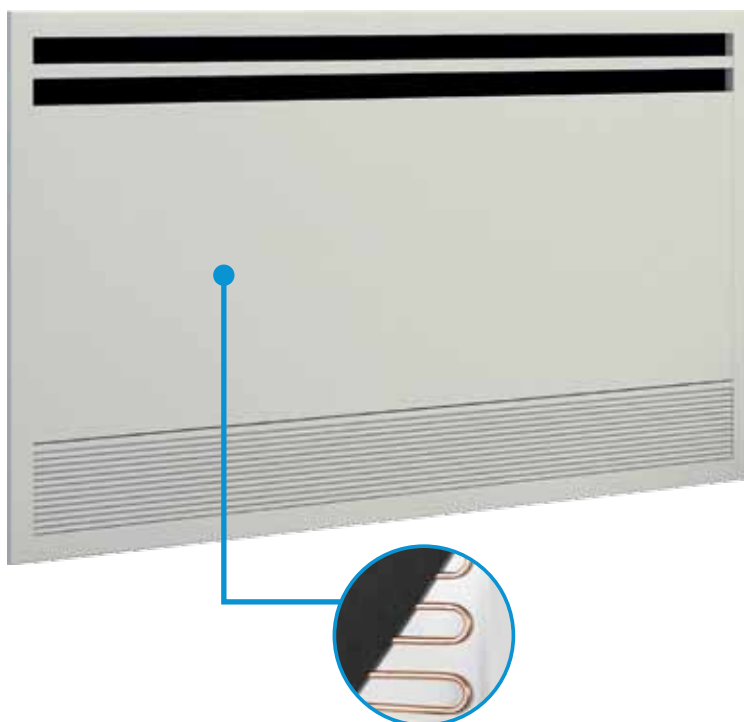
АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ	B0659	Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за управление количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
	B0658	Управление за вграждане без термостат. Вградено управление с възможност за избор на скорост и вентилация. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил. Вграден и възможен за свързване пусков контакт или външен термостат. (Минимален поток 2A-250Vac).	B0336
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	B0643	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп . Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните управления B0373 или B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
	B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0643 

	КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0655	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло.
	 B0654	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан
	 B0656	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява тялото да бъде ръчно изключено от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
	 B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
	 B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
	 B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ	 B0336	Комплект термостат за минимална температура. Комплектът е съвместим единствено с B0458.
	 B0459	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0157	Комплект крачета . Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Достъпни в бяло.
	 B0193	Комплект скоби за подово закрепване . Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение с витрина или не-носеща стена). Да се използва в комбинация с B0157.
	 B0649 (200) B0650 (400) B0651 (600) B0652 (800) B0653 (1000)	Заден панел в оцветен лист (приложения - за витрини)
	 B0644 (200) B0645 (400) B0646 (600) B0647 (800) B0648 (1000)	Комплект за таванен монтаж Bi2 (без версиите SLR и SLI)

Bi2 SLIR naked

Първият вграден вентилаторен конвектор с отоплителен панел



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Вградена версия с отоплителен панел

Компактен: вградена дебелина само 142 мм

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Рамка за вграждане

АС мотор

Изключително тънък естетичен панел

Достъпен само с хидравлични връзки от ляво

Монтаж:

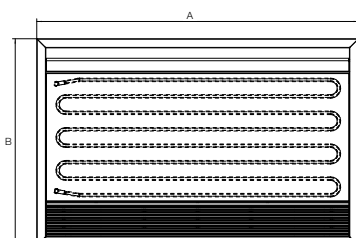
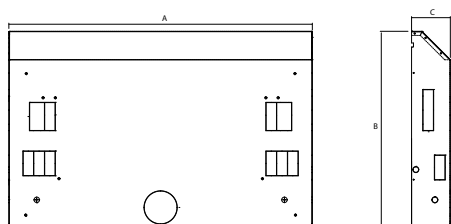
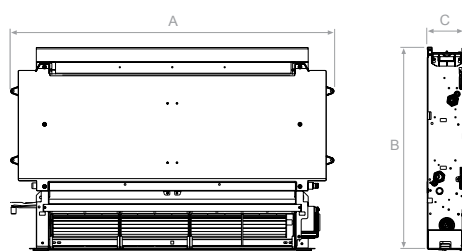


Стена

Достъпен в цвят: ☐ Бяло

МОДЕЛ	Bi2 с отоплителен панел (SLIR)				
	SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
Вграден за отопление*	01498	01499	01500	01501	01502
Комплект отоплителен панел	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
Рамка за вграждане	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572

* Необходими са рамка и преден отоплителен панел



Версия SLIR		SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Тегло	kg	9	12	15	18	21

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Заден детайл на отоплителен преден панел отделен от SLIR версията



Вграден с естетичен панел (SLI версията и SLIR за отопление)

МОДЕЛ		B12 SLIR				
		200	400	600	800	SLIR 1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	6	9	9	17	19
Консумирана енергия макс.	W	17	28	35	38	43
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. капацитет статично отопление (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Макс. капацитет статично отопление (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Водно съдържание в отоплителния панел	l	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

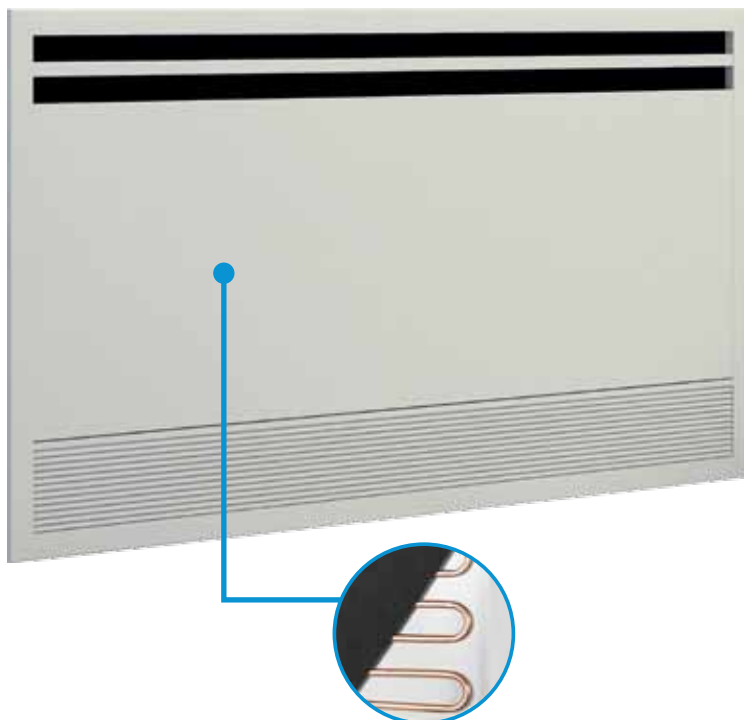
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ			
	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
		B0372 Електронен контролен комплект за отдалечен достъп . Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните контроли B0373 или B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
		B0736 Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0372 

	КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
	 B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
	 B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
	 B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
	 B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
	 B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
КОМПЛЕКТ ЗА ВГРАЖДАНЕ	 Комплект за вграждане със затварящ панел: Рамка за вграден монтаж * За вертикален монтаж. B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000).	
	 Вграден затварящ отоплителен панел за вградена рамка * За вертикален монтаж. Наличен в цвят Бял B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000).	

* Необходим аксесоар

Bi2 SLIR инвертор naked

Първият вграден инверторен вентилаторен конвектор с отоплителен панел



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Вградена версия с отоплителен панел

Компактен: вградена дебелина само 142 мм

Сериата се състои от 5 модела с различна мощност

Рамка за вграждане

DC мотор

Изключително тънък естетичен панел

Достъпен само с хидравлични връзки от ляво

Монтаж:

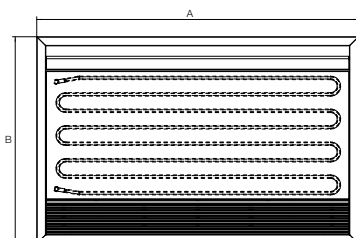
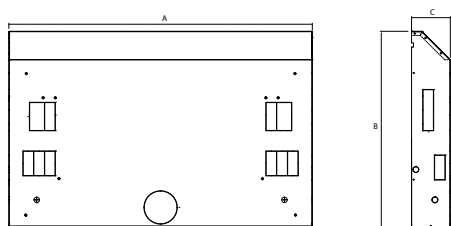
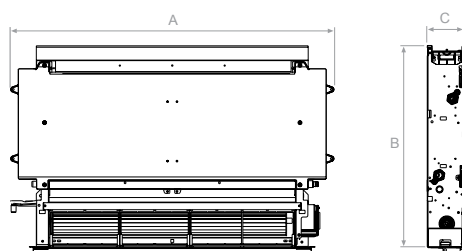


Стена

Достъпен в цвят ☐ Бял

МОДЕЛ		Bi2 с отоплителен панел. (SLIR Inverter)				
		SLIR200	SLIR400	SLIR600	SLIR800	SLIR1000
Вграден за отопление *	КОД	01639	01640	01641	01642	01643
Комплект отоплителен панел	КОД	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
Рамка за вграждане	КОД	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572

* Необходими са рамка и преден отоплителен панел



ВЕРСИИ SLIR инвертор		SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Тегло	kg	9	12	15	18	21

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Заден детайл на отоплителен преден панел отделен от SLIR версията



Вграден с естетичен панел (SLI версията и SLIR за отопление)

МОДЕЛ		Bi2 SLIR inverter				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. капацитет статично отопление (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Макс. капацитет статично отопление (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Водно съдържание в отоплителния панел	l	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	 B0685	Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
	 B0756	Контролен комплект за отдалечен достъп за наблюдение и контрол чрез аналогов вход 0-10V или контакти. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 

	КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ	 B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
	 B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
	 B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
	 B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
	 B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
	 B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
КОМПЛЕКТ ЗА ВГРАЖДАНЕ	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000).	Комплект за вграждане със затварящ панел: Рамка за вграден монтаж * За вертикален монтаж.
	 B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000).	Вграден затварящ отоплителен панел за вградена рамка * За вертикален монтаж.

* Необходим аксесоар

Bi2 SLI naked

Вграден вентилаторен конвектор



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Вградена версия

Компактен: вградена дебелина само 142 мм

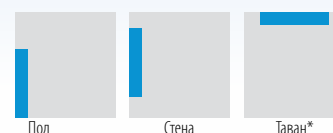
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Рамка за вграждане

АС мотор

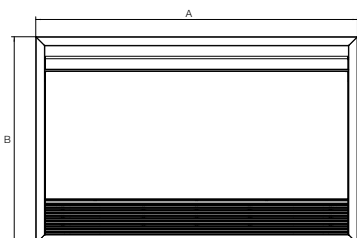
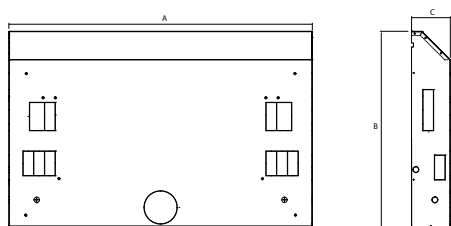
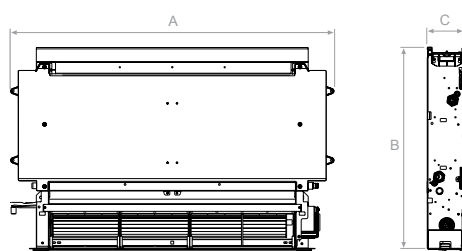
Изключително тънък и естетичен

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бяло

		Bi2 без отоплителен панел. (SLI)				
Модел		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
Вграден	Код	00624	00625	00626	00627	00628



Вградена ВЕРСИЯ SLI 2 тръби		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Тегло	kg	7	9,5	11	14	17

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Стенен монтаж



Вграден с естетичен панел (SLI версията и SLIR за отопление)



Таванен монтаж

МОДЕЛ		B12 SLI				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин. въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс. въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	6	9	9	17	19
Консумирана енергия макс.	W	17	28	35	38	43
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

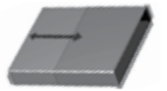
(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
	 B0372	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп. Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните контроли B0373 или B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
	 B0707	Електронен контролен комплект за 3-скоростен вентилатор (избор между 5 модела) и 2 електромагнитни вентила. Вентилаторен контролен комплект с моторно задвижване и генератор за скорост. Не е нужна конфигурация на управлението в зависимост от размера на конвектора. Контакти задвижващи електронни дистанционни електромагнитни вентили. От същото управление B0151 или B0152 може да се контролират до 10 терминала снабдени с Bi2 B0707.	B0151 B0152
	 B0151	Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0707
	 B0152	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор на скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, автоматична), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0707
	 B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0372 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор.. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите).
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите)
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти)
		B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многослойни тръби d 20 мм (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0459	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво)
КОМПЛЕКТ ЗА ВГРАЖДАНЕ			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило * B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило* B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)
			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило. B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)
			Смукателен комплект за окачен таван или гипсокартон. Отправя въздуха от решетката към таваното. B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)
			Комплект телескопичен щуц. Отправя въздуха от таваното към решетката. B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)
			Комплект за вграждане със затварящ панел: Рамка за вграден монтаж * За вертикален монтаж (комбинирайте със затварящ панел) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)
			Затварящ панел за вградена рамка. За вертикален монтаж (комбинирайте с рамка за вграждане) B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)
			90° изолиран нагнетателен комплект Отправя въздуха от таваното към решетката (не е съвместим с рамка за вграждане) B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)

* Таванен вграден комплект до изчерпване на количествата; след това ще са валидни комплектите с кодове B0815-B0819 и B0820-B0824

Bi2 SLI инвертор naked

Вграден **инверторен** вентилаторен конвектор



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Вградена версия

Компактен: вградена дебелина само 142 мм

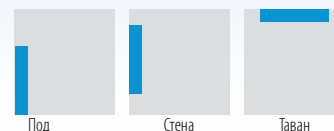
Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Рамка за вграждане

DC мотор

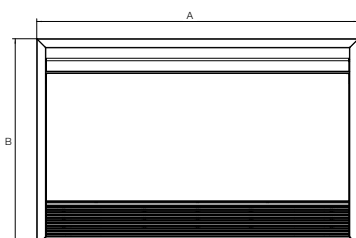
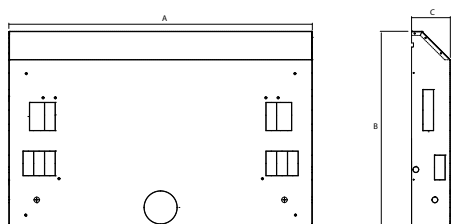
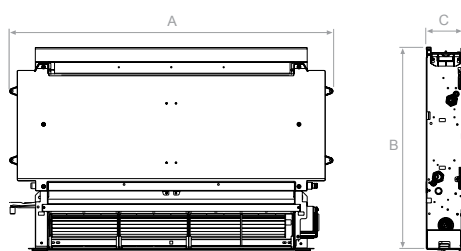
Изключително тънък естетичен панел

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бяло

		Bi2 SLI без отоплителен панел. (SLI Inverter)				
МОДЕЛ		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
Вграден	КОД	01513	01514	01515	01516	01517



Вградена ВЕРСИЯ SLI 2 тръби		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Тегло	kg	7	9,5	11	14	17

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Стенен монтаж



Вграден с естетичен панел (SLI версията и SLIR за отопление)



Таванен монтаж.

МОДЕЛ		Bi2 SLI inverter				
		200	400	600	800	1000
(a) Общ охлаждащ капацитет	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Воден дебит	lt/h	142	302	446	573	655
Загуба на налягане на водата	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Воден дебит (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Воден дебит (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Загуба на налягане на водата (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Капацитет на водната батерия	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин.въздушен поток	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Макс.въздушен поток	m³/h	160	320	460	575	650
Консумирана енергия мин.	W	5	6	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	11	19	20	24	27
Звукова мощност мин. Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Звукова мощност макс. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Звуково налягане	dB(A)	34	36	37	35	38
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) T на водата на входа на батерията 7°C, T на водата на изхода на батерията 12°C, околна T на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.w.

(b) T на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна T на въздуха на входа 20°C

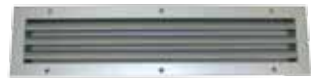
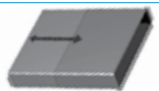
(c) T на водата на входа на батерията 70°C, T на водата на изхода на батерията 60°C, околна T на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

АКСЕСОАРИ

ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
	B0685	Комплект управление за отдалечен достъп. Приема избрания режим на работа, желаната температура и температурата в помещението от стенното управление B0736 и предава към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има 230VAC изход за управление на електромагнитен вентил, два контакта за контрол на термопомпа или котел; и вход за контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736 AQUADUE[®] CONTROL My Home by bticino
	B0756	Контролен комплект за отдалечен достъп за наблюдение и контрол чрез аналогов вход 0-10V или контакти. Има 230VAC изход за контрол на електромагнитен вентил, вход за воден сензор с функция за минимална температура (в контактен режим).	
	B0151	Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0756
	B0152	Вграден LCD контролер със сензор за околна среда и термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Електронен вграден термостат със сензор за околна среда, ключ вкл./изкл., избор на скоростта на вентилатора (минимална, средна, максимална, авто), околна температура, режим за минимално количество вода и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V.	B0756
	B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0685 AQUADUE[®] CONTROL

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0139	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0641	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка и байпас с предпазен клапан. Комплектът се състои от вентил с термоелектрическа задвижка, дръжка и байпас с предпазен клапан, първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, докато байпаса поддържа системата балансирана дори с изключен конвектор.. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан. (необходим за SLR версиите).
		B0635	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0501	Комплект разредка (тяло № 1) 3/4 евроконус. Достъпен за многослойни тръби d 20 мм (които не позволяват адекватен радиус на огъване) комплект № 1 или 2, за машини в зависимост от типа монтаж.
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
КОМПЛЕКТ ЗА ВГРАЖДАНЕ			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило*. B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило*. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)
			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило. B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило. B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)
			Смукателен комплект за окачен таван или гипсокартон. Отправя въздуха от решетката към тялото. B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)
			Комплект телескопичен щуц. Отправя въздуха от тялото към решетката. B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)
			Комплект за вграждане със затварящ панел: Рамка за вграден монтаж*. За вертикален монтаж (комбинирайте със затварящ панел) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)
			Затварящ панел за вградена рамка . За вертикален монтаж (комбинирайте с рамка за вграждане) B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)
			90° изолиран нагнетателен комплект. Отправя въздуха от тялото към решетката (не е съвместим с рамка за вграждане) B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)

* Таванен вграден комплект до изчерпване на количествата; след това ще са валидни комплектите с кодове B0815-B0819 и B0820-B0824

Bi2 SLR 4 – тръби*

Вентилаторен конвектор за едновременно **охлаждане** и **отопление**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Едновременно охлаждане + отопление

Двойна високоефективна серпентина

АС мотор

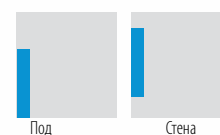
Версия с отоплителен панел

Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

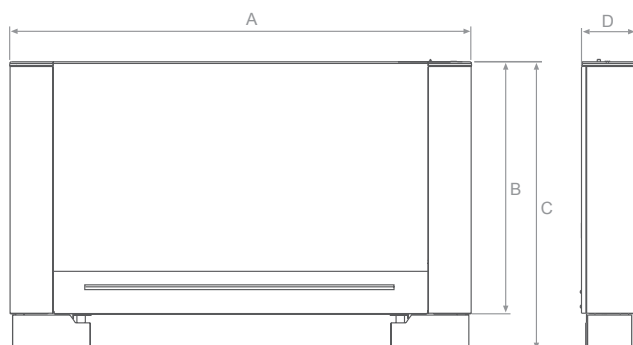
Лесна поддръжка: лесното премахване на въздушните филтри и достъп до предния вентилатор улесняват почистването.

Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бял

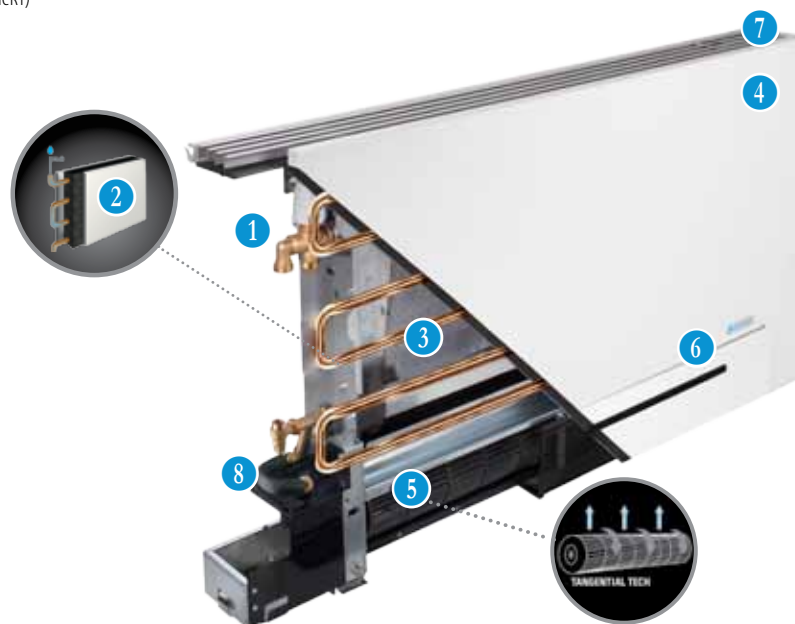
		Bi2 SLR 4 тръби с отоплителен панел				
МОДЕЛ		150	250	350	500	650
SLR 4-тръби	Код	01711	01712	01713	01714	01715



		150	250	350	500	650
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Тегло	kg	22	27	32	36	41

* продуктът е достъпен само по заявка

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Тръбен отоплителен панел
- 3 Серпентина с висока ефективност
- 4 Сензор за температура на водата
- 5 Високо производителен тангенциален вентилатор
- 6 DC инверторен мотор
- 7 Електронен контрол (допълнителен комплект)
- 8 Колекторна тава за конденз



АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ		B0659 Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за управление количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
		B0374 Комплект вграден електронен контрол за версии SLR 4 тръби, SL 4 тръби. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща) функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ		B0375 Електронен контролен комплект за отдалечен достъп . Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните управления B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има два 230VAC изход за контрол на два електромагнитни вентила, два контакта за контрол на контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736 
		B0736 Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0735 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0825	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0826	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно топло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205 x2	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно топло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204 x2	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0459	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0157	Комплект крачета. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби.
		B0193	Комплект скоби за подово закрепване. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тълото (приложение с витрина или не-носеца стена). Да се използва в комбинация с комплекти B0157 или B0158.
		B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	Заден панел в оцветен лист БЯЛ (приложения - за витрини).

Bi2 SL 4 – тръби*

Вентилаторен конвектор за едновременно **охлаждане** и **отопление**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Едновременно охлаждане + отопление

Двойна високоефективна серпентина

АС мотор

Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Лесна поддръжка: лесното премахване на въздушните филтри и достъп до предния вентилатор улесняват почистването.

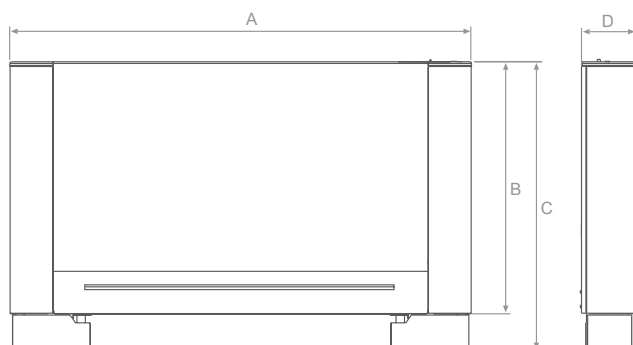
Монтаж:



Достъпен в цвят: ☐ Бял

* Необходими са комплект тава и крачета

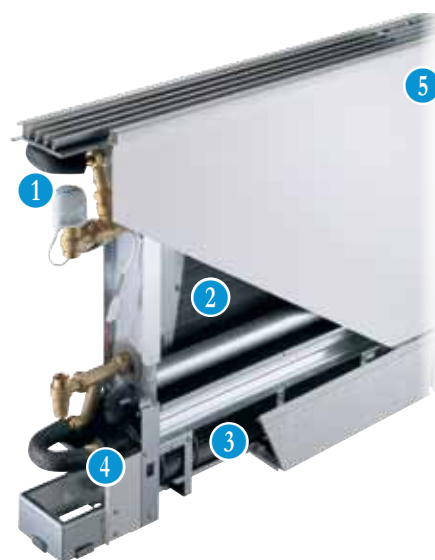
		BI2 SL 4 тръби с отоплителен панел.				
МОДЕЛ		150	250	350	500	650
SL 4 - тръби	Код	01701	01702	01703	01704	01705



		150	250	350	500	650
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Тегло	kg	15	17	20	22	26

* продуктът е достъпен само по заявка

- 1 Клапан с термоелектрическо задвижване (допълнителен комплект)
- 2 Батерия
- 3 Тангенциален вентилатор
- 4 Колекторна тава за конденз
- 5 Сензор за Т на топла и студена вода



АКСЕСОАРИ

	КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ		B0659 Електронно управление за вграждане. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща), функция сензор за управление количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
		B0374 Комплект вграден електронен контрол за версии SLR 4 тръби, SL 4 тръби. Управление с регулируем термостат, избор на скоростта на вентилатора (лято, зима, автоматичен) и програма вентилация (минимална, максимална, нощна, променяща) функция сензор за минимално количество вода. Има вход за връзка с контактен датчик и два 230VAC изхода за контрол на два клапана.	
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ		B0707 Електронен контролен комплект за 3-скоростен вентилатор (избор между 5 модела) и 2 електромагнитни вентила. Вентилаторен контролен комплект с моторно задвижване и генератор за скорост. Не е нужна конфигурация на управлението в зависимост от размера на конвектора. Контакти задвижващи електронни дистанционни електромагнитни вентили. От същото управление B0151 или B0152 може да се контролират до 10 терминала снабдени с Bi2 B0707.	B0151
		B0375 Електронен контролен комплект за отдалечен достъп. Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните управления B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има два 230VAC изход за контрол на два електромагнитни вентила, два контакта за контрол на контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736 
		B0151 Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0707
		B0736 Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудван с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0375 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0219	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0221	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205 x2	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204 x2	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0459	Комплект удължител за контролна връзка. Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
ЕСТЕТИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0157	Комплект крачета. Комплект от две естетични крачета за скриване на подови тръби. Достъпни в бяло и сребристо.
		B0193	Комплект скоби за подово закрепване. Комплект опорни скоби и подов монтаж на тялото (приложение - за витрина или не-носеца стена). Да се използва в комбинация с комплекти B0157 или B0158.
		B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	Заден панел в оцветен лист БЯЛ (приложения - за витрини).

Bi2 SLI 4 – тръби*

Вграден вентилаторен конвектор за едновременно охлаждане и отопление



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, отоплява и филтрира

Едновременно охлаждане + отопление

Двойна високоефективна серпентина

АС мотор

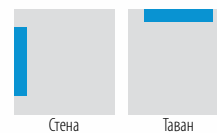
Версия за вграждане

Компактен: дебелина само 12.9 см

Серията се състои от 5 модела с различна мощност

Лесна поддръжка: лесното премахване на въздушните филтри и достъп до предния вентилатор улесняват почистването.

Монтаж:



		Bi2 SLI 4 тръби вградена версия.				
МОДЕЛ		150	250	350	500	650
SLI 4 - тръби	КОД	01706	01707	01708	01709	01710

* продуктът е достъпен само по заявка

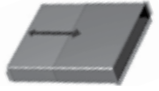


Стенен монтаж



Таванен монтаж

		КОД	ОПИСАНИЕ	СЪВМЕСТИМОСТ
ВГРАДЕН КОНТРОЛ		B0707	Електронен контролен комплект за 3-скоростен вентилатор (избор между 5 модела) и 2 електромагнитни вентила. Вентилаторен контролен комплект с моторно задвижване и генератор за скорост. Не е нужна конфигурация на управлението в зависимост от размера на конвектора. Контакти задвижващи електронни дистанционни електромагнитни вентили. От същото управление B0151 или B0152 може да се контролират до 10 терминала снабдени с Bi2 B0707.	B0151
		B0375	Електронен контролен комплект за отдалечен достъп. Основните работни параметри, точки за настройка и околна температура се предават от дистанционните контроли B0736 към всички свързани в мрежата конвектори, позволявайки непрекъсната работа. Има два 230VAC изход за контрол на два електромагнитни вентила, два контакта за контрол на контактен датчик. Работа в MODBUS, RS485.	B0736 
ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ		B0151	Стенен контролер с термостат, избор лято/зима и скоростен превключвател. Стенен термостат със стаен сензор, ключ вкл./изкл., 3-скоростен вентилатор и избор лято/зима. Настройка на температурния диапазон от 5°C до 30°C. Захранване 230 V. Има два 230VAC електромагнитни вентила за топла и студена вода и вход за температурен сензор на водата.	B0707
		B0736	Комплект стенно дистанционно управление с LCD дисплей. Програмируем стенен LCD термостат за MODBUS свързване, RS485. Възможност за управление на до 30 тела. Избор на желаната температура, работен режим, скорост на вентилатора, ръчен/програмируем термостат. Вграден стаен сензор. LCD със задна подсветка. Вход за контактен датчик. Управлението е оборудвано с 230/12VAC двойно изолиран електрически преобразувател и буферна батерия. Стенен монтаж съвместим със стандартна вградена монтажна кутия 503.	B0375 

		КОД	ОПИСАНИЕ
ХИДРАВЛИЧНИ КОМПЛЕКТИ		B0219	Комплект 2-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от вентили с термоелектрическа задвижка и дръжка, първия контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Този комплект е задължителен за SLR версиите освен, в случай че се използва комплект 3-пътен вентил или когато има колектор с термоелектрическа глава.
		B0221	Комплект 3-пътни групови вентили с термоелектрическа задвижка. Състои се от трипътен разпределителен вентил с термоелектрическа задвижка и дръжка. Първият контролира терминалните топлинни емисии пресичащи водния поток; дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло, байпаса поддържа водата циркулираща в системата. Този комплект е алтернатива на комплекта 2-пътен електромагнитен клапан (необходим за SLR версиите).
		B0205 x2	Комплект ръчни 2-пътни групови вентили. Състоят се от вентил и дръжка, първият позволява кутията да бъде ръчно изключена от системата, докато дръжката позволява балансиране загубите на системно тегло. Използва се и когато електромагнитния вентил на колектора се управлява от контролния комплект на Bi2 конвекторите.
		B0204 x2	Комплект изолация за ръчен 2-пътен вентил. Предотвратява кондензация в охлаждащ режим (включен в другите термоелектрически хидравлични комплекти).
		B0200 B0201	Комплект адаптори. Позволява да преобразувате Bi2 3/4" връзката в стандартна 1/2" (B0200) или 3/4" (B0201) газова връзка.
		B0203	Комплект ъгъл 90° евроконус. Улеснява връзката в случай на хидравлични връзки с укрепени тръби.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОМПЛЕКТИ		B0459	Комплект удължител за контролна връзка Електрически свързващи кабели за захранване и моторен сензор за монтаж, където свързващите точки са разменени (от дясно на ляво).
КОМПЛЕКТ ЗА ВГРАЖДАНЕ			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило*. B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило*. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)
			Таванен вграден комплект: Нагнетателна решетка с подвижно крило. B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Таванен вграден комплект: Смукателна решетка с подвижно крило. B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)
			Смукателен комплект за окачен таван или гипсокартон. Отправя въздуха от решетката към таваното. B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)
			Комплект телескопичен щуц. Отправя въздуха от таваното към решетката. B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)
			90° изолиран нагнетателен комплект. Отправя въздуха от таваното към решетката (не е съвместим с рамка за вграждане). B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)

* Таванен вграден комплект до изчерпване на количествата; след това ще са валидни комплектите с кодове B0815-B0819 и B0820-B0824

Bi2 WALL

СТЕНЕН ИНВЕРТОРЕН вентилаторен конвектор ултратънък



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Охлажда, изсушава, филтрира и отоплява

Достъпни са 3 модела

Дисплей със задна подсветка

DC мотор

Оборудван с голяма клапа

Изцели плосък и естетичен с тангенциален вентилатор

Регулируем стаен термостат

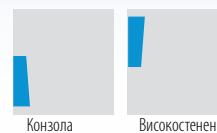
Избор на работен режим (охлаждане, отопление, само вентилатор, автоматичен, изсушаване)

Избор на скорост на вентилация (минимална, средна, максимална)

Таймер

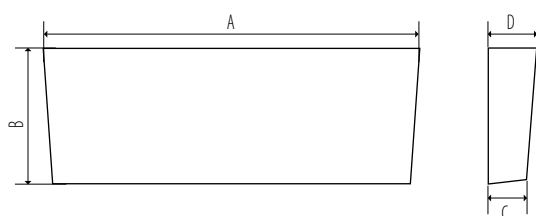
Дистанционно управление

Ревърсивен монтаж:



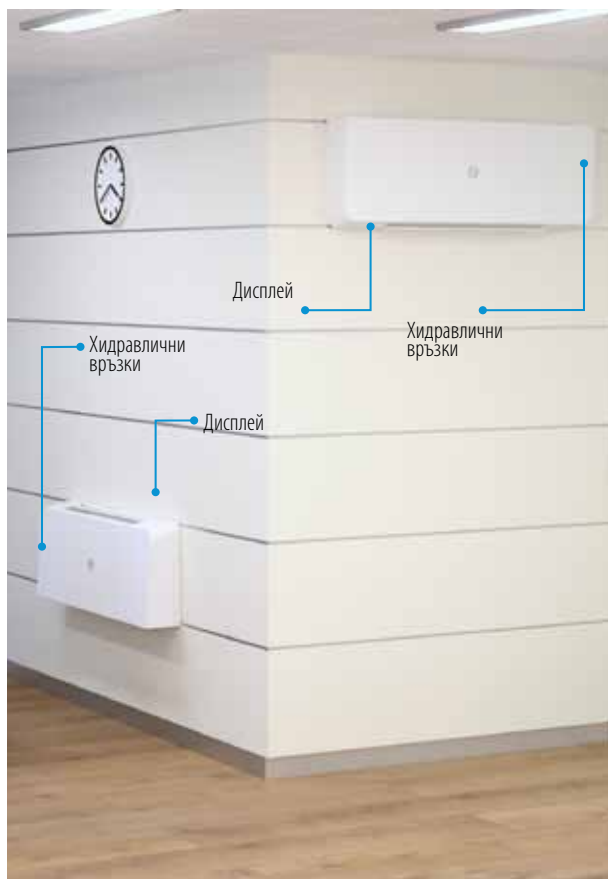
Достъпен в цвят: ☐ Бяло

МОДЕЛ		Bi2 Wall SLW инвертор		
		SLW 400	SLW 600	SLW 800
2-пътен вентил	Код	01687	01688	01689
3-пътен вентил	Код	01690	01691	01692



		SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150

* продуктът се сертифицира



Bi2 Wall е първият вентилаторен конвектор, който може да се монтира високостенно или като конзола само чрез завъртане на дисплея при монтаж. Във високостенната конфигурация хидравличните връзки се намират отляво, а дисплеят се намира отляво. В конзолната конфигурация хидравличните връзки се намират отляво, а дисплеят се намира отдясно.



Снабден с дистанционно управление

Снабден с голяма моторизирана клапа



МОДЕЛ		Bi2 Wall SL inverter		
		SLW 400	SLW 600	SLW 800
(а) Общ охлаждащ капацитет	kW	1,01	1,23	1,82
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,91	1,15	1,47
Воден дебит	lt/h	174	214	313
Загуба на налягане на водата	kPa	8,91	7,89	11,0
(б) Отоплителен капацитет (50°C)	kW	1,55	2,16	2,85
Воден дебит (50°C)	lt/h	133	185	245
Загуба на налягане на водата (50°C)	kPa	7,72	4,49	10,4
(с) Отоплителен капацитет (70°C)	kW	2,70	3,79	4,93
Воден дебит (70°C)	lt/h	232	326	424
Капацитет на водната батерия	lt	0,3	0,4	0,5
Максимално работно налягане	kPa	8	8	8
Водни връзки	inches	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Мин.въздушен поток	m³/h	155	250	255
(d) Макс.въздушен поток	m³/h	290	400	430
Консумирана енергия мин.	W	7	8	9
Консумирана енергия макс.	W	19	23	27
Звукова мощност мин. Lw	dB	43	43	43
Звукова мощност макс. Lw	dB	57	58	58
(g) Звуково налягане	dB	39	40	40
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(а) Т на водата на входа на батерията 7°C, Т на водата на изхода на батерията 12°C, околна Т на въздуха 27°C b.s. и 19°C b.s.

(б) Т на водата на входа на батерията 50°C, воден поток на охлаждане + панел, околна Т на въздуха на входа 20°C

(с) Т на водата на входа на батерията 70°C, Т на водата на изхода на батерията 60°C, околна Т на въздуха на входа 20°C

(d) Въздушен поток измерен с чисти филтри

(g) Звуково налягане измерено на разстояние 1,5 m

СЕРТИФИЦИРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



Bi2 SL AC

Модел		SL 200			SL 400			SL 600			SL 800			SL 1000		
		мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.
Въздушен поток *	m³/h	100	125	160	170	230	320	180	270	460	370	450	575	420	490	650
Общ охлаждащ капацитет	kW	0,37	0,71	0,81	0,91	1,34	1,73	1,50	2,09	2,53	1,97	2,67	3,27	2,16	3,24	3,77
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,25	0,50	0,63	0,65	1,02	1,24	1,10	1,55	1,96	1,53	2,07	2,52	1,70	2,41	2,97
Отопление	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,10	4,10	3,05	3,77	4,67
Напор охлаждане	kPa	3,80	10,60	13,10	2,40	5,50	8,20	7,50	14,20	19,00	7,30	13,80	18,70	5,70	13,10	18,20
Напор Отопление	kPa	3,60	7,80	12,20	2,00	4,60	6,80	6,20	11,80	15,80	6,10	11,50	15,50	4,70	10,90	15,10
Консумация на мотора	W	6	10	17	9	18	28	9	21	35	17	27	38	19	30	43
Нива на шум Lw	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	39	45	54	42	48	54
Нива на шум * Lp	dB(A)	27	34	42	29	36	43	31	37	43	29	35	43	32	38	44



Производителността се отнася до следните работни условия:

ОХЛАЖДАНЕ: T на въздуха 27°C db, 19°C sw, T на водата 7°C на входа, 12°C на изхода

ОТОПЛЕНИЕ: T на въздуха 20°C, T на водата на входа 50°C, воден поток както е описан при охлаждане

Нивата на шум са измерени на дистанция 1,5 м

* Неодитирана Eurovent характеристика

Bi2 SL DC

Модел		SL 200			SL 400			SL 600			SL 800			SL 1000		
		мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.
Въздушен поток *	m³/h	100	125	160	170	230	320	180	270	460	370	450	575	420	490	650
Общ охлаждащ капацитет	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,50	2,10	2,54	1,98	2,69	3,29	2,17	3,25	3,78
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,26	0,50	0,64	0,65	1,02	1,25	1,10	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54	1,71	2,42	2,98
Отопление	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,10	4,10	3,05	3,77	4,67
Напор охлаждане	kPa	3,80	10,60	13,10	2,40	5,50	8,20	7,50	14,20	19,00	7,30	13,80	18,70	5,70	13,10	18,20
Напор Отопление	kPa	3,20	8,80	10,90	2,00	4,60	6,80	6,20	11,80	15,80	6,10	11,50	15,50	4,70	10,90	15,10
Консумация на мотора	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Нива на шум Lw	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Нива на шум * Lp	dB(A)	27	34	42	29	36	43	31	37	43	29	35	43	32	38	44



Производителността се отнася до следните работни условия:

ОХЛАЖДАНЕ: T на въздуха 27°C db, 19°C sw, T на водата 7°C на входа, 12°C на изхода

ОТОПЛЕНИЕ: T на въздуха 20°C, T на водата на входа 50°C, воден поток както е описан при охлаждане

Нивата на шум са измерени на дистанция 1,5 м

* Неодитирана Eurovent характеристика

Bi2 SLN

Модел		SLN 200			SLN 400			SLN 600			SLN 800			SLN 1000		
		мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.
Въздушен поток *	m³/h	70	110	150	155	215	290	250	320	400	255	410	530	310	500	650
Общ охлаждащ капацитет	kW	0,32	0,37	0,51	0,66	0,75	1,01	0,83	1,03	1,23	1,03	1,46	1,82	1,28	2,14	2,41
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,28	0,32	0,42	0,57	0,70	0,91	0,61	0,96	1,15	0,95	1,28	1,47	1,05	1,74	2,06
Отопление	kW	0,55	0,69	0,86	1,01	1,25	1,55	1,46	1,79	2,16	1,76	2,30	2,85	2,02	3,0	3,74
Напор охлаждане	kPa	0,90	1,10	1,90	4,50	5,10	8,50	1,60	2,10	2,90	3,80	7,00	10,50	4,90	14,10	16,40
Напор Отопление	kPa	0,70	0,90	1,60	3,70	4,20	7,10	1,40	1,80	2,50	3,10	5,90	8,80	4,20	11,80	13,70
Консумация на мотора	W	6	10	17	12	13	28	14	20	36	16	24	40	17	26	42
Нива на шум Lw	dB(A)	38	45	53	39	46	53	41	48	54	38	48	54	39	49	55
Нива на шум * Lp	dB(A)	27	34	42	28	35	43	30	37	43	27	37	43	28	38	44



Производителността се отнася до следните работни условия:
ОХЛАЖДАНЕ: Т на въздуха 27°C db, 19°C sb, Т на водата 7°C на входа, 12°C на изхода

ОТОПЛЕНИЕ: Т на въздуха 20°C, Т на водата на входа 50°C, воден поток както е описан при охлаждане
Нивата на шум са измерени на дистанция 1,5 м

* Неодитирана Eurovent характеристика

Bi2 SLW

Модел		SLW 400			SLW 600			SLW 800		
		мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.	мин.	ср.	макс.
Въздушен поток *	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общ охлаждащ капацитет	kW	0,52	0,71	1,01	0,69	0,89	1,23	0,77	1,09	1,82
Чувствителен охлаждащ капацитет	kW	0,42	0,59	0,91	0,58	0,80	1,15	0,65	0,95	1,47
Отопление	kW	0,67	0,989	1,55	0,98	1,37	2,16	1,14	1,68	2,85
Напор охлаждане	kPa	2,80	5,19	8,91	4,86	5,97	7,89	2,11	4,81	11,00
Напор Отопление	kPa	2,43	4,50	7,72	1,90	2,85	4,49	2,00	4,56	10,40
Консумация на мотора	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Нива на шум Lw	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Нива на шум * Lp	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Производителността се отнася до следните работни условия:
ОХЛАЖДАНЕ: Т на въздуха 27°C db, 19°C sb, Т на водата 7°C на входа, 12°C на изхода

ОТОПЛЕНИЕ: Т на въздуха 20°C, Т на водата на входа 50°C, воден поток както е описан при охлаждане
Нивата на шум са измерени на дистанция 1,5 м

* Неодитирана Eurovent характеристика