innova

›OSMO‹

Още по-тесни и тънки вентилаторни конвектори.



КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

›OSMO‹

3 Начало

6 Преосмисляне на пространството

9 Пресъздаване на тишината

10 Преработване на формите

13 Технологията оживява

15 Команди

20 ›OSMO‹ SL

24 ›OSMO‹ RS

34 SLI, RSI, SLSI

48 BUTLER PRO

dgroup
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



bg group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

>OSMO<

Готови ли сте да откриете >OSMO< ?

Преди години INNOVA революционизира света на вентилаторните конвектори, като създаде, проектира и произведе първата серия тънки вентилаторни конвектори AirLeaf – които се превърнаха в новия стандарт за домашен комфорт – истинските „радиатори“ за топлина и студ.
Но това не е достатъчно.
През 2024 г. INNOVA премества границите на индустрията още по-напред с >OSMO< – нов етап в сектора. По-красив, по-компактен, с по-висока ефективност и повече технологии...
С >OSMO< се осъществява истински скок към бъдещето, като отново се преосмисля как ще изглежда домашният комфорт през следващите 20 години!!

bgroup КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



ecogroup
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Преосмисляне на пространството

Повече комфорт в по-малко пространство – и това „по-малко“ има конкретни размери: >OSMO< намалява ширината на продуктите до 5 cm и дълбочината до 1 cm. Невероятен резултат, който до вчера беше немислим... невъзможен за постигане за тези, които не са лидери.

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



bar group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Пресъздаване на тишината

Трудно е да се надмине абсолютното съвършенство на вече постигнатия акустичен комфорт: >OSMO< работи не само върху интензитета, но и върху тоналността на звуците, за да изравни техните върхове и допълнително да изглади възприятието им

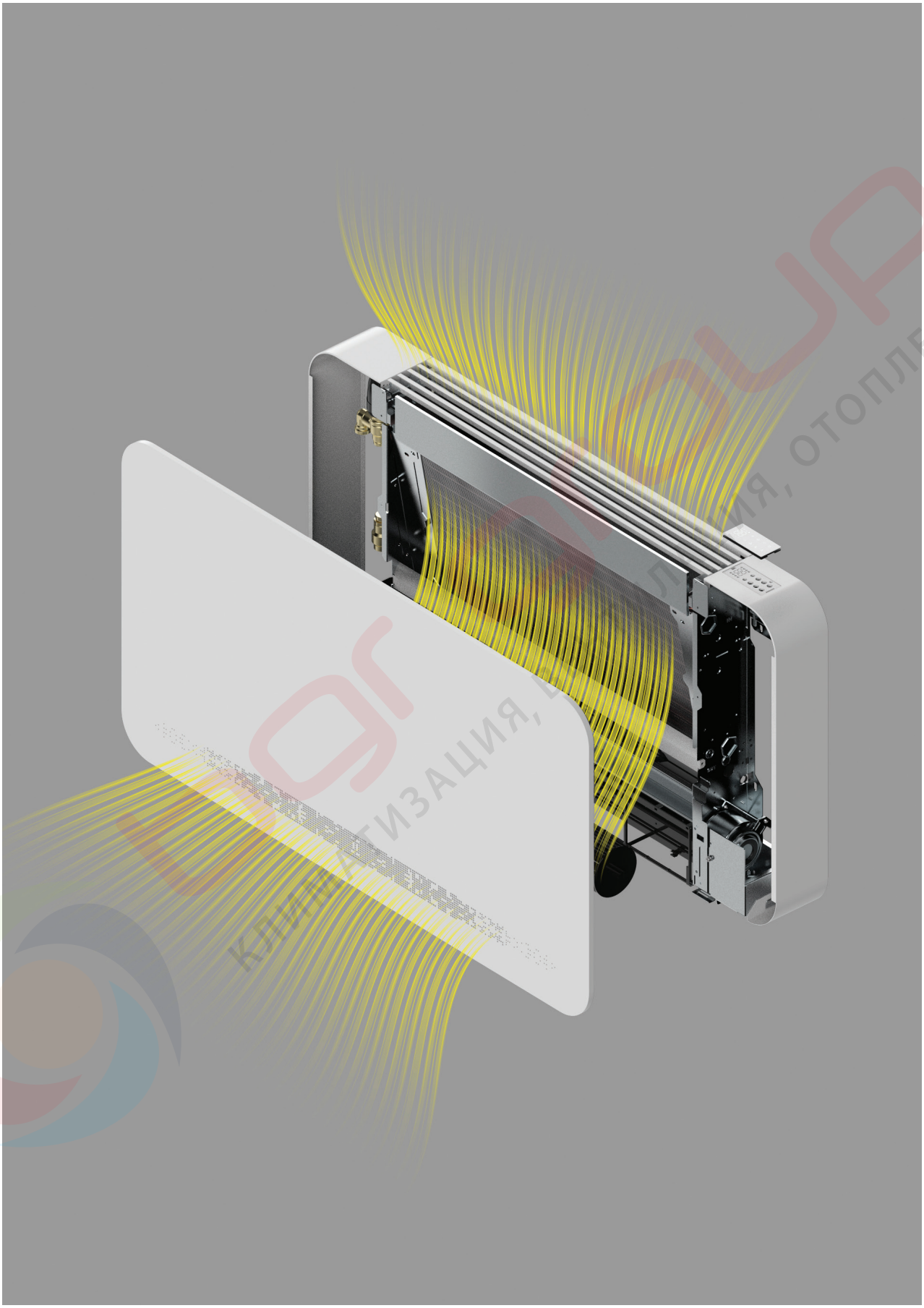
bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Преработване на формите

През тези години общият дизайн на домашните пространства се е променил, както по функция, така и по форма. >OSMO< интерпретира и придружава тази трансформация с нови линии, нежни, но силни, които съчетават елегантността на детайлите със свирепостта на формата.



ОГ group
КЛИМАТ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Технологията оживява

С >OSMO< всеки компонент и всяко дизайнерско решение от миналото са преразгледани. Само като се откажем от вече извървените пътища, можем да стигнем толкова далеч в проектирането на продуктите на бъдещето.

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



bar group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



стенен монтаж



вграден монтаж

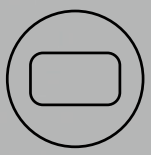
M7 серия

Команди

С M7 INNOVA умело съчетава дизайн и технологии в нова серия контролери, M7, която несъмнено е от върховна класа. Новостите се забелязва още от потребителския панел, с подобрена чувствителност на сензорния екран и автоматично регулиране на яркостта. Например, функционалността е интегрирана с Bluetooth версия – а при стенен монтаж дебелината на панела е практически намалена до половина и има перфектна съвместимост с електрически кутии тип 503, най-разпространените на пазара.
Концентрат от технологии, ясен пример за красота и практичност.

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Нов заоблен дизайн



Нов контролер за вграден и стенен монтаж, M7 серия



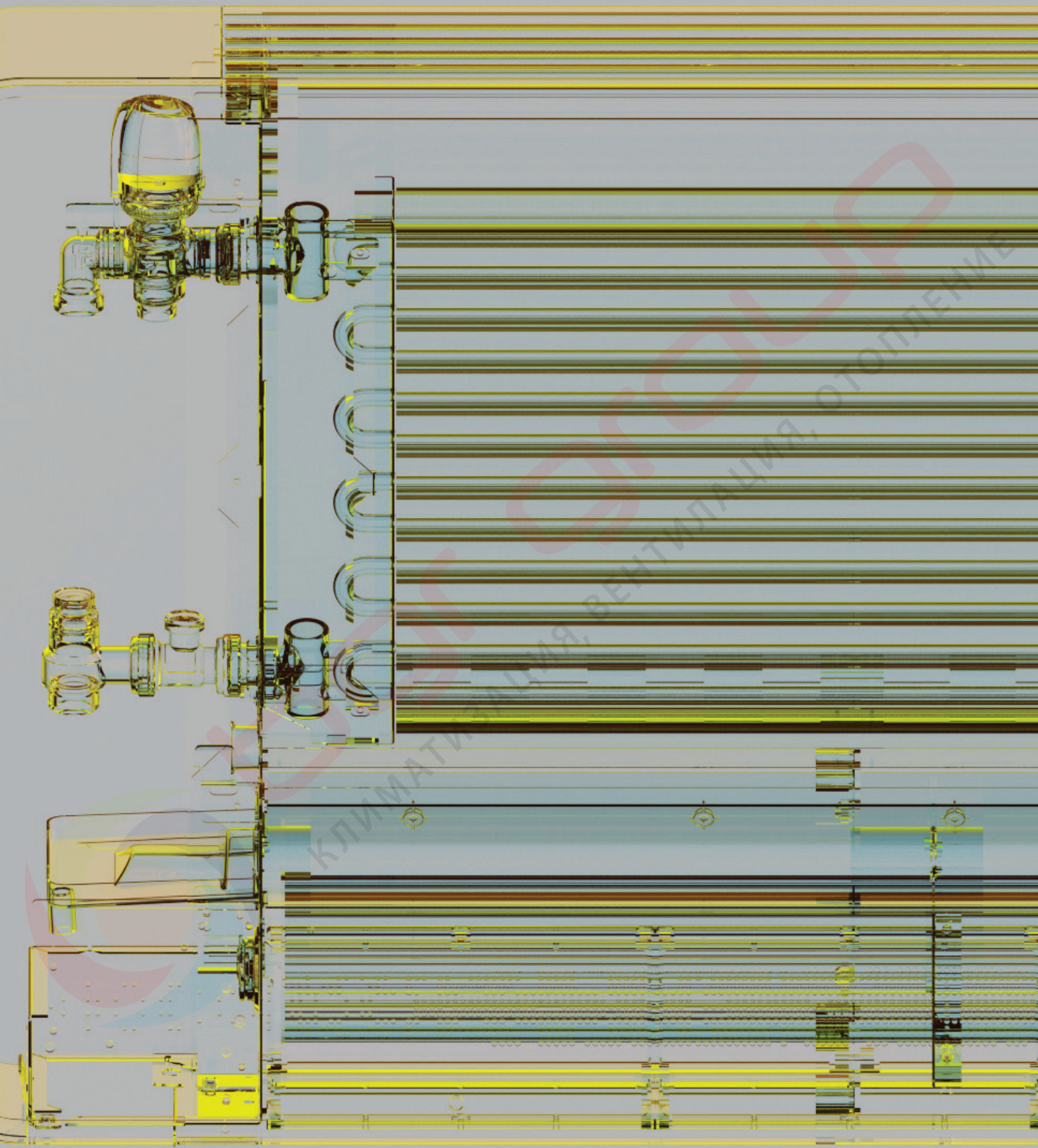
Компактен размер (- 5 cm) широчина и (- 1 cm) дълбочина



SL и RS версии



bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ





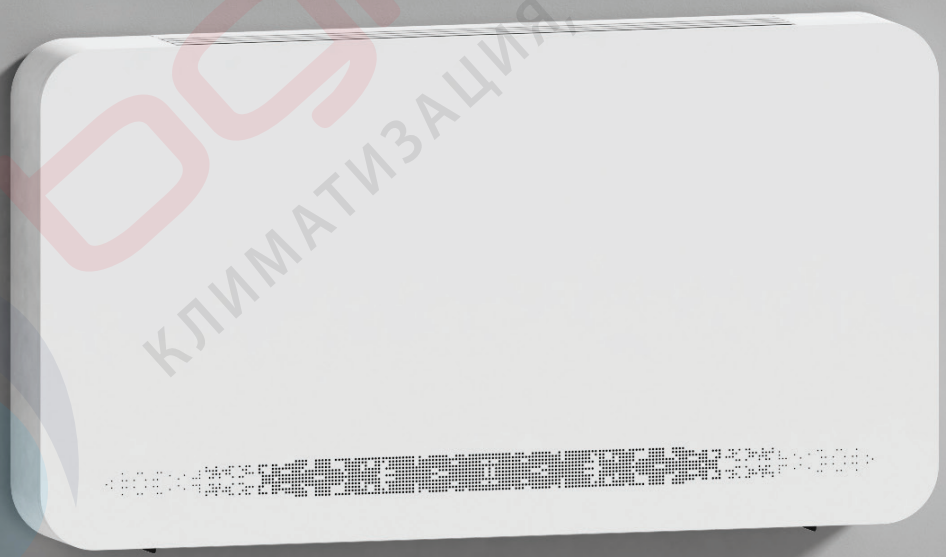


КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

SL



bar group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

›OSMO‹ SL



ОЩЕ ПО-ТЪНЪК
само 119 mm



DC ИНВЕРТОР
Максимален комфорт с най-ниска енергийна консумация



МОДУЛИРАЩ ВЪЗДУШЕН ПОТОК



БЕЗШУМЕН

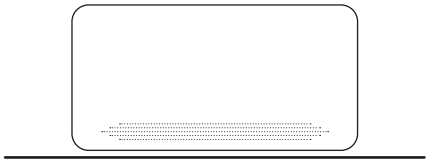
Само 119 mm

SL, вече синоним на перфектния домашен уред за „топло“ и „студено“.
Класическите 5 мощности, в още по-тесен и тънък дизайн.

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

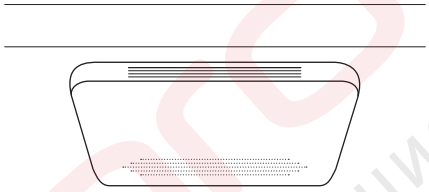
Стенен монтаж

Отличен монтаж, съчетаващ изискванията за ефективност и комфорт както при отопление, така и при охлаждане, осигурявайки правилно конвективно движение през всички сезони.



Таванен монтаж

Монтажно решение, което решава проблемите с пространството, когато основната изисквана функция е охлаждане.





Открит хоризонтален таванен монтаж

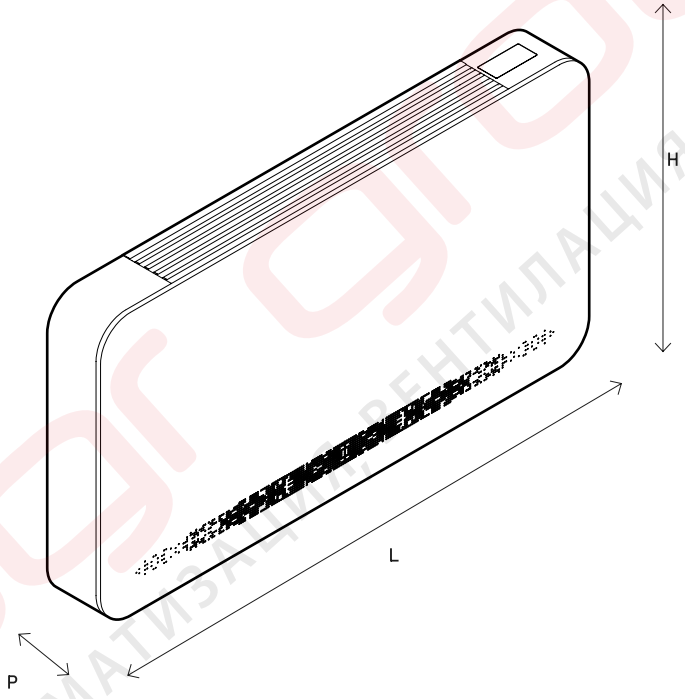
bgroup КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

›OSMO‹ SL

Бял RAL 9003

2 — 2-тръбна система

Открит вертикален стенен монтаж и открит хоризонтален таванен монтаж



МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480
P (mm)			119 *		
H (mm)			580		

* Модели за хоризонтален монтаж имат дълбочина 129 mm.

RS



bar group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

›OSMO‹ RS



ОЩЕ ПО-ТЪНЪК
само 129 mm



DC ИНВЕРТОР
Максимален комфорт с най-ниска енергийна консумация



МОДУЛИРАЩВЪЗДУШЕН ПОТОК



БЕЗШУМЕН

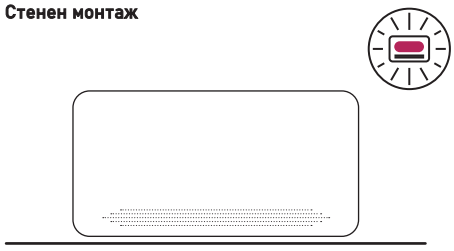
В допълнение към производителността на моделите SL, отопляемият челен панел осигурява допълнителен комфорт и максимална тишина при нощен режим.

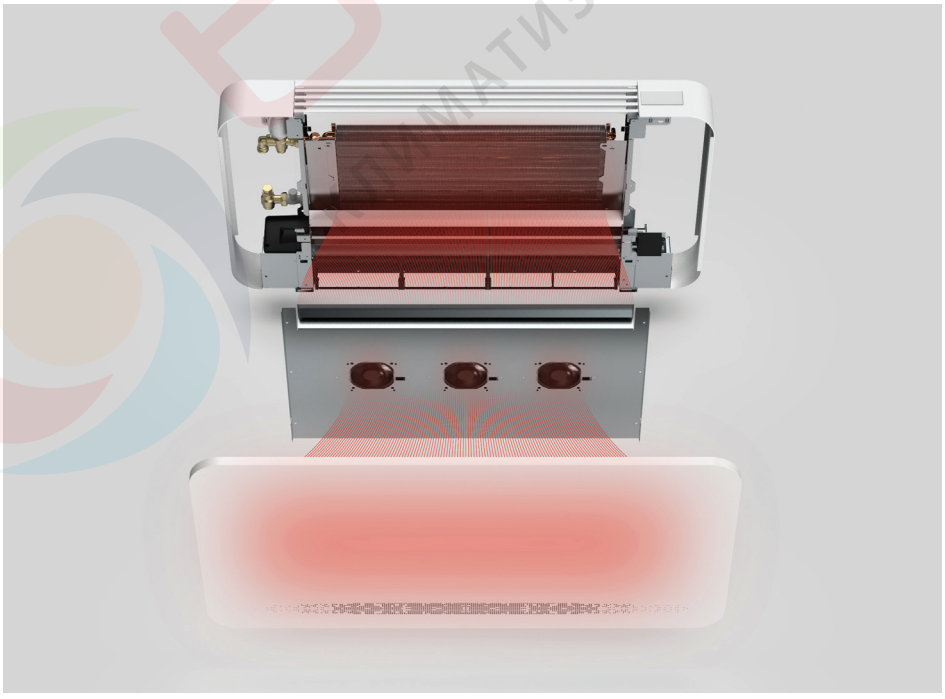
bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Тайната на RS

Версията RS добавя към класическата конвективна и вентилаторна работа специален излъчващ ефект на предния панел, като така подобрява условията в монтажната среда.
Работният принцип е базиран на употребата на абсолютно тихи, много енергийноефективни микровентилатори, които загряват предния панел, като го обдухват с горещ въздух от топлообменника.
Така вентилаторният конвектор осигурява значителна отоплителна мощност, дори при изключен основен вентилатор.
През лятото работата на микровентилаторите се прекратява, за да се предотврати образуването на конденз.

Стенен монтаж





Отопление на предния панел

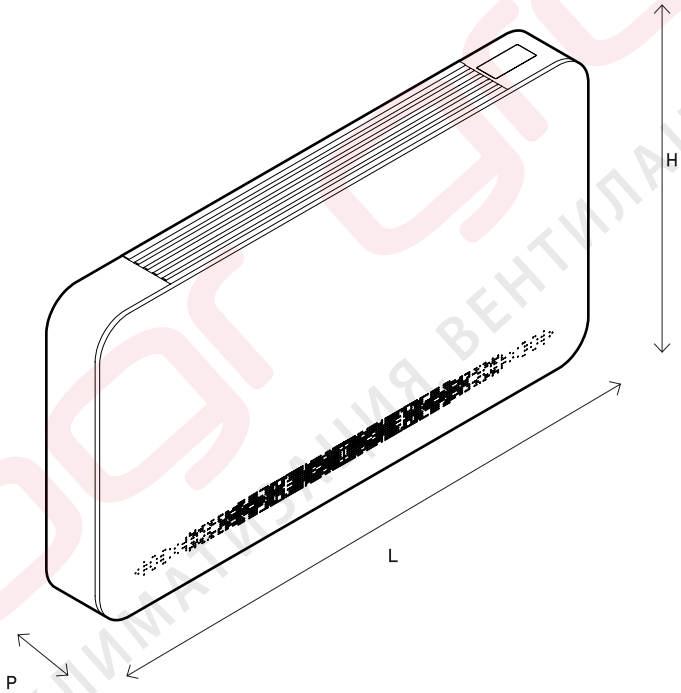
bgroup
ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

›OSMO‹ RS

Бял RAL 9003

2 2-тръна система

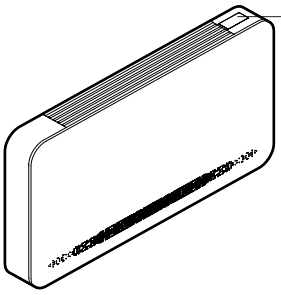
Само вериткален монтаж



МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480
P (mm)			129		
H (mm)			580		

Вграден кокнтролер

M7 СЕРИЯ



2 тръбни системи

код: ECA844II

2 тръбни системи

код: EWA844II

Bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Контролер вграден монтаж - M7 SERIES

2-тръбна версия

Код:

ECA844II

- PI логика
- Сензорен интерфейс
- Модулираща скорост
- RS485 Modbus порт за BUTLER или BMS



2 -ръбна версия

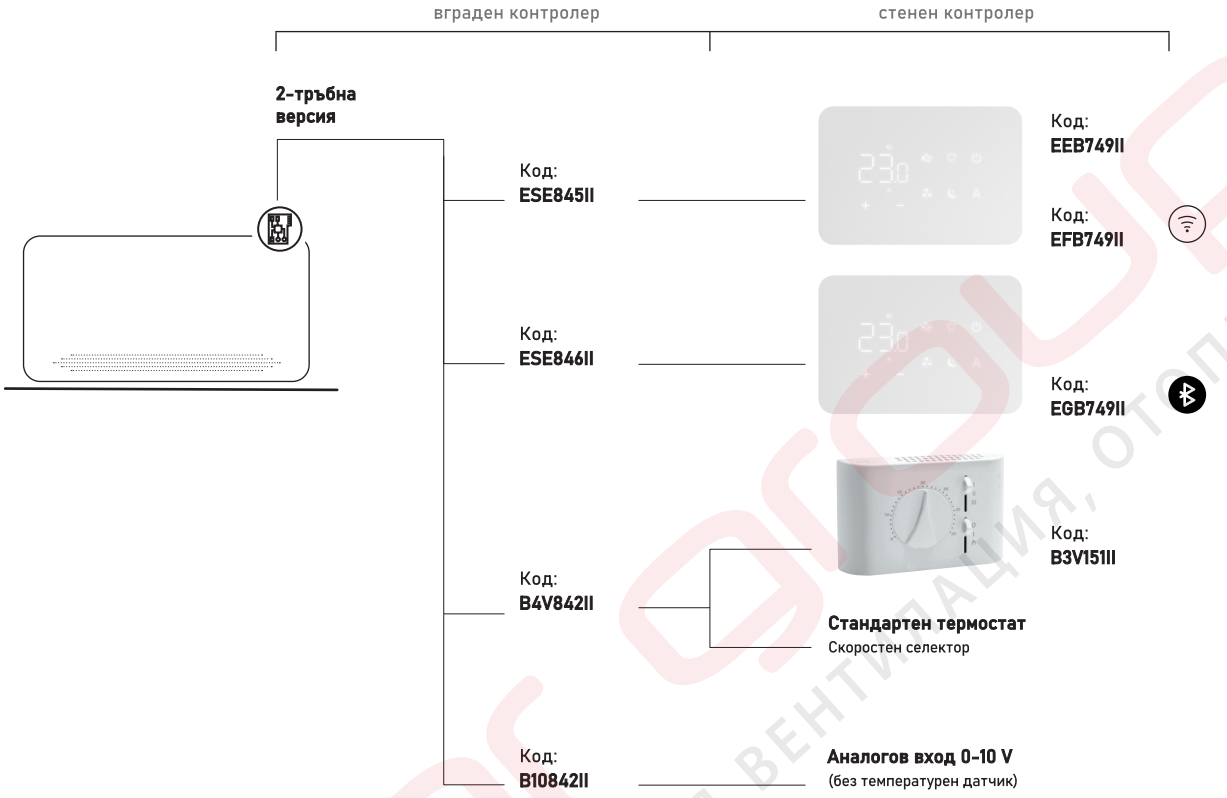
Cod:

EWA844II

- PI логика
- Сензорен интерфейс
- Модулираща скорост
- WIFI връзка

Стенни контролери

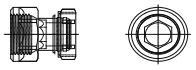
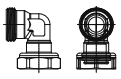
M7 SERIES



Вградени	Стенни		
2-тръбна версия Код: **ESE845II**		Код: **EEB749II**	• PI логика • Сензорен интерфейс • Контролира до 16 уреда • RS485 Modbus порт за BUTLER или BMS
		Код: **EFB749II**	• PI логика • Сензорен интерфейс • Контролира до 16 уреда • WIFI връзка
2-тръбна версия Код: **ESE846II**		Код: **EGB749II**	• PI логика • Сензорен интерфейс • Контролира до 16 уреда • Bluetooth
2-тръбна версия Код: **B4V842II**		Код: **B3V151II**	• Електромеханичен • Стенен монтаж • 3 скорости • Сезонен селектор
2-тръбна версия Код: **B10842II**	1-10 V		• Аналогов вход 0-10 V (без температурен датчик)

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Хидравлични връзки и фитинги

	**I20205II**	**ALL**	Ръчен 2-пътен вентилов (*)
	**V20139II**	**ALL**	2-пътен вентил (входящ вентил и спирателен вентил) с термоелектрически мотор (*)
	**V30720II**	**ALL**	3-пътен разпределителен вентил с термоелектричен мотор (с 3-пътен вход и спирателен вентил) (*)
	**AI0200II**	**ALL**	Комплект адаптери 3/4 Евроконус > 1/2 женски
	**AI0201II**	**ALL**	Комплект адаптери 3/4 Евроконус > 3/4 женски
	**AI0203II**	**ALL**	Евроконус 90° коляно L-връзка
	**AI0612II**	**ALL**	Комплект адаптери за плоски уплътнения

(*) Инсталиран и тестван аксесоар

bg group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

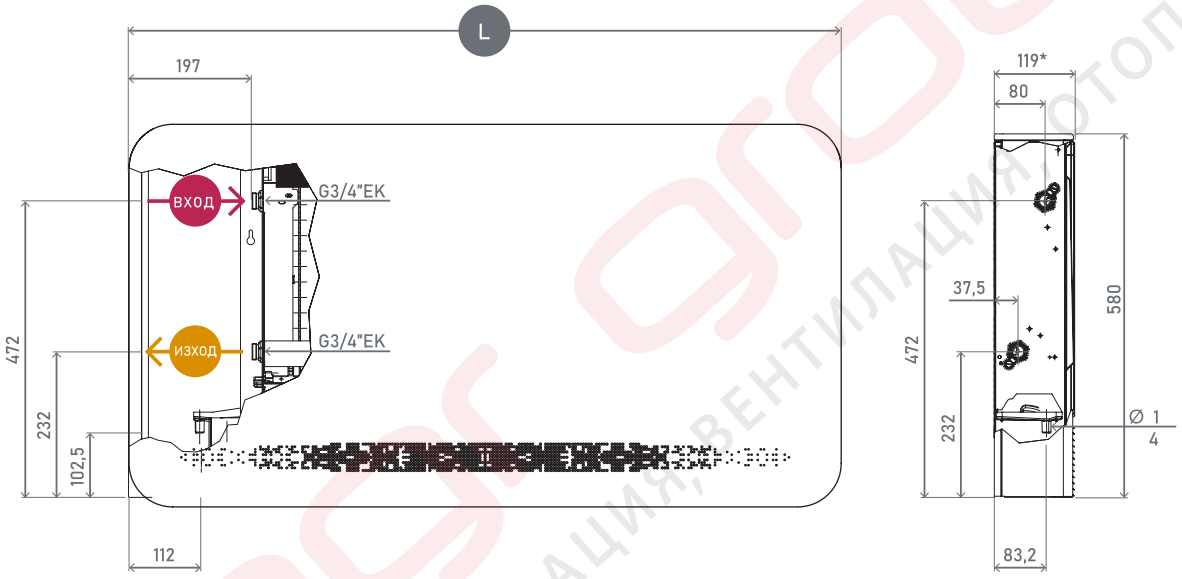
Хидравлични връзки

SL/RS без клапани

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	680	880	1080	1280	1480

SX --> DX

Също налично с десни хидравлични връзки, по заявка, чрез използването на комплекта за обръщане на хидравличната връзка.
Код. BB0646II



* При модел RS и SL версията за таванен монтаж, дебелината на уреда е 129 mm.

Аксесоари към монтажа

Естетични крака

Описание

Крака за скриване на тръбите

Код

LC0158II за всички модели

Крака за подов монтаж

Описание

Крака за закрепване на уреда към пода

Код

LC0606II за всички модели

Технически данни

2-ТРЪБНА ВЕРСИЯ

MODEL		>OSMO< SL					>OSMO< RS				
		200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000
Охлаждане (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)											
Пълна охладителна мощност	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Охлаждане при сух термометър	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Дебит	L/h	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0	157,0	365,0	483,0	568,0	638,0
Пад на налягане	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
Максимална ел. консумация	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Максимална звукова мощност (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
Отопление (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)											
Отоплителна мощност	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Воден капацитите	L/h	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0	175,0	380,0	519,0	655,0	743,0
Пад на налягане	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Максимална ел. консумация	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Максимална звукова мощност (2)	dB(A)	51	53	54	55	57	51	53	54	55	57
Хидравлични данни											
Съдържание на вода в батерията	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Хидравлични връзки	" EK			3/4					3/4		
Въздуховодни данни											
Максимален въздушен поток	m³/h	146	294	438	567	663	146	294	438	567	663
Среден въздушен поток	m³/h	90	210	318	410	479	90	210	318	410	479
Минимален въздушен поток	m³/h	49	118	180	247	262	49	118	180	247	262
Максимално статично налягане	Pa	10	10	13	13	13	10	10	13	13	13
Електрически данни											
Захранване	V/ph/Hz			230/1/50					230/1/50		
Максимален ток	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Ел. консумация при минимална скорост	W	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛ		>OSMO< SL					>OSMO< RS				
		200	400	600	800	1000	200	400	600	800	1000
Звукови данни											
Звуково налягане при максимален въздушен дебит	dB(A)	41	42	44	46	47	41	42	44	46	47
Звуково налягане при среден въздушен дебит	dB(A)	33	34	34	35	38	33	34	34	35	38
Звуково налягане при минимален въздушен дебит	dB(A)	24	25	26	26	28	24	25	26	26	28
Дименции и нетно тегло											
Широчина	mm	680	880	1080	1280	1480	680	880	1080	1280	1480
Височина	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Дебелина	mm	119	119	119	119	119	129	129	129	129	129
Нетно тегло	kg	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0	13,0	16,0	18,0	20,0	23,0

"Моделите >OSMO< SL за хоризонтален монтаж и RS моделите имат дълбочина от 129mm".

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

1	Температура на водата при входа на топлообменника 7 °C, Температура на водата при изхода на топлообменника 12 °C, температура на въздуха в помещението 27 °C b.s. и 19 °C b.u. (според EN 1397)
2	Звукова мощност измерена според EN 16583
3	Температура на водата при входа на топлообменника 45 °C, , Температура на водата при изхода на топлообменника 40 °C, температура на въздуха в помещението 20 °C b.s. и 15 °C b.u. (според EN 1397) - максимална скорост

SLI, RSI, SLSI



dar group
КЛИМАТ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Вградени модели

SLI

Вграден монтаж, без корпус

Благодарение на изключително малката си дълбочина, вградената версия SLI се вписва перфектно във всяка стена и окачен таван. Изключително тих, което го прави идеалния модел за помещения като спални.

RSI

Вграден монтаж със специален излъчващ ефект

Иновативното решение с излъчващ ефект вече се предлага и за вградените модели. Дори моделите за вграден стенен монтаж, вече могат да предават приятнатоплина от предния панел директно към предната затваряща стена на корпуса.

SLSI

Вграден модел с намалена височина

Дори при вградените модели често възникват проблеми с пространството. SLSI може да бъде вграден дори в най-малките пространства, осигурявайки климатизация на помещението по желания начин.

ВГРАДЕН МОНТАЖ
Изключително тънък, незабележим в стената.

DC ИНВЕРТОР
Максимален комфорт с най-ниска енергийна консумация

МОДУЛИРАЩ ВЪЗДУШЕН ПОТОК

БЕЗШУМЕН

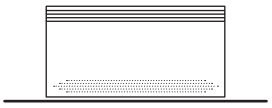
bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

SLI, RSI, SLSI

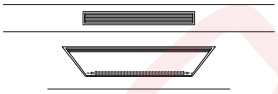
Бял RAL 9003

2 — 2-тръбна система

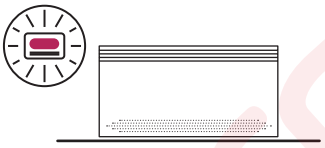
Стандартен вграден монтаж



Вграден таванен монтаж

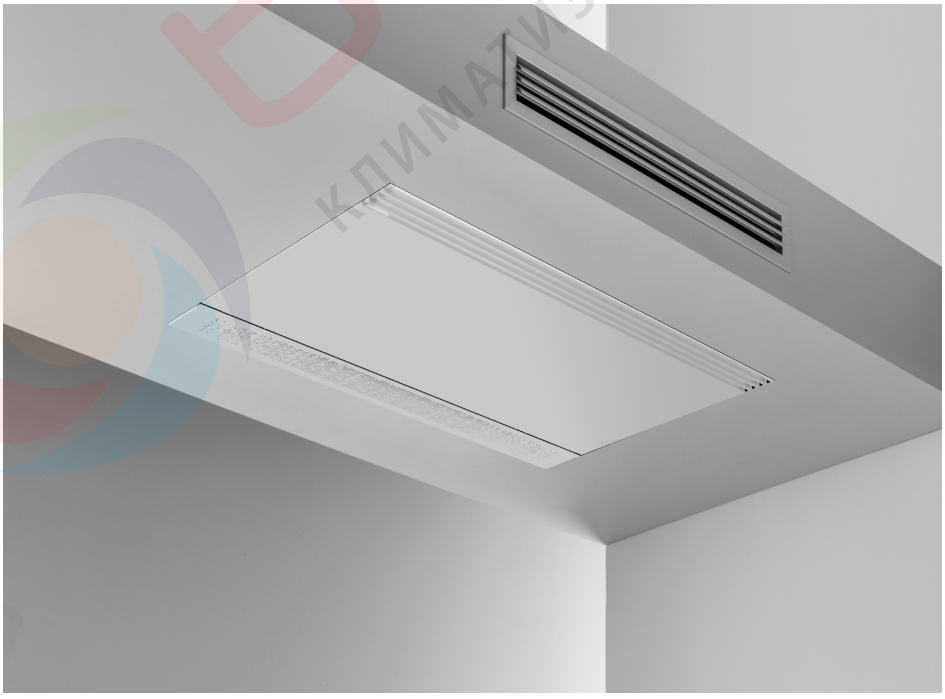


Вграден монтаж с излъчващ панел



Вграден монтаж с намалена височина



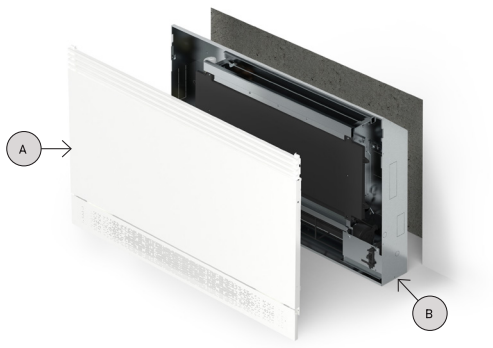


bgroup КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Опции за конфигурация на модели с вградена монтаж

Вграден монтаж

SLI-RSI-SLSI



A Естетичен панел за вертикален вграден монтаж

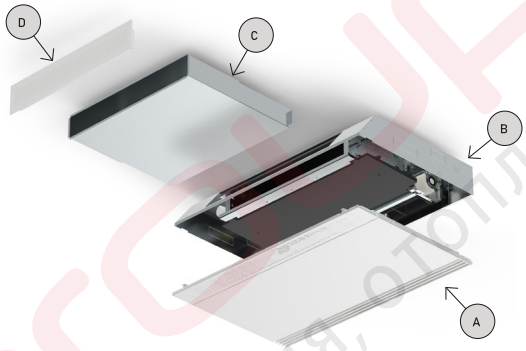
Код. SLI/RSI – LC1081II/LC1085II
SLSI – LC1095II/LC1099II

B Вградено тяло

Код. SLI/RSI – L01040II/L01044II
SLSI – L01049II/L01053II

Таванен вграден монтаж

SLI



A Естетичен панел за хоризонтален таванен монтаж

Код. LC1086II / LC1090II

C Нагнетателен въздуховод

Код. DB0160II / DB0164II

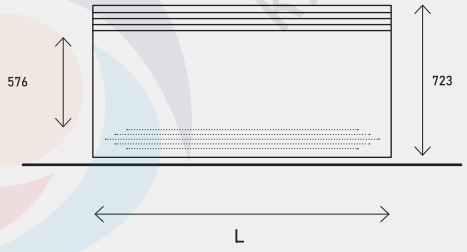
B Вградено тяло

Код. L01040II / L01044II

D Алуминиева нагнетателна решетка за прав профил.

Код. DR0321II / DR0325II

Дименции SLI / RSI



МОДЕЛ		200	400	600	800	1000
Машина	L	525	725	925	1125	1325
Естетичен панел	L	707	907	1107	1307	1507

Дименции SLSI



МОДЕЛ		200	400	600	800	1000
Машина	L	525	725	925	1125	1325
Естетичен панел	L	707	907	1107	1307	1507

Управления за вентилаторни конвектори

Контролери за стенен монтаж

Препоръчват се за вграден и открит монтаж.



2-тръбни — Код **ESE745II** — Код: **EEB749II**, **EFB749II**

2-тръбни — Код: **ESE746II** — Код: **EGB749II**

2-тръбна — Код: **ESE645II** — Код: **EEA649II**, **EFA649II**



Код: **EEB649II**, **EFB649II**



Код: **B4V642II** — 2 тръбни — код: **B3V151II**



2 тръбни

Стандартни термостати със селектор на скоростта

Код: **B10642II** — 2 тръбни

Аналогов вход 0–10 V (без температурен датчик)

НОВО

Контролери серия M7.

Модулираща скорост

Карта:



2-тръбни Код: **ESE745II**

ИНТЕРФЕЙС:

- PI Логика
- Сензорен интерфейс
- Модулираща скорост
- Контролиране до 16 уреда
- RS485 Modbus порт за BUTLER или BMS

2-тръбни
Код: **EEB749II**

Код: **EFB749II**



2-тръбни Код: **ESE746II**

- PI логика
- Сензорен интерфейс
- Контролиране до 16 уреда
- Bluetooth

2-тръбни
Код: **EGB749II**

Контролери за стенен монтаж

Модулираща скорост

КАРТА:



2-тръбни Код: **ESE645II**

ИНТЕРФЕЙС:

- PI логика
- Сензорен интерфейс
- Модулираща скорост
- Контролиране до 30 уреда
- RS485 Modbus порт за BUTLER или BMS





2-тръбни

код: **EEA649II**

код: **EEB649II**

код: **EFA649II**

код: **EFB649II**

Универсални интерфейсни карти



2-тръбни
Код: **B4V642II**



2-тръбни
Код: **B10642II**
Аналогов вход 0–10 V
(без температурен датчик)

Термостати, които могат да бъдат комбинирани с B4V642II.

- Електромеханичен
- Стенен монтаж
- 3 скорости
- Сезонен селектор



2-тръбни
Код: **B3V151II**

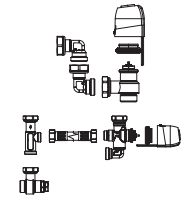
Стандартни термостати със селектор за скорост

2-тръбни

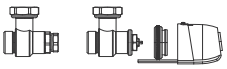
Хидравлични връзки и фитинги



V30662II		3-пътен разпределителен вентил с термоелектричен мотор (с 3-пътен вход и спирателен вентил) (*)



V20661II	**SLSI**	2-way valve assembly (inlet valve and lockshield) with thermoelectric motor (*)
V30361II	**SLI RSI**	3-пътен разпределителен вентил с термоелектричен мотор (с 3-пътен вход и спирателен вентил) (*)

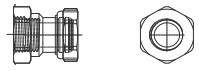


V20139II	**SLI RSI**	2-пътен вентил (входящ вентил и спирателен вентил) с термоелектрически мотор (*)

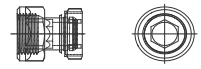


I20705II	**SLSI**	Ръчен 2-пътен вентил (*)

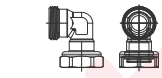
I20205II	**SLI RSI**	Ръчен 2-пътен вентил (*)



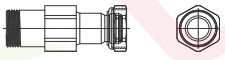
AI0200II	Комплект адаптери 3/4 Евроконус > 1/2 женски



AI0201II	Комплект адаптери 3/4 Евроконус > 3/4 женски



AI0203II	TUTTI Евроконус 90° L-връзка



AI0501II	TUTTI Разделител за монтаж на вентилни възли (1 брой)



AI0612II	Комплект адаптери за плоски уплътнения

(*) Аксесоар, инсталиран и тестван в завода

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

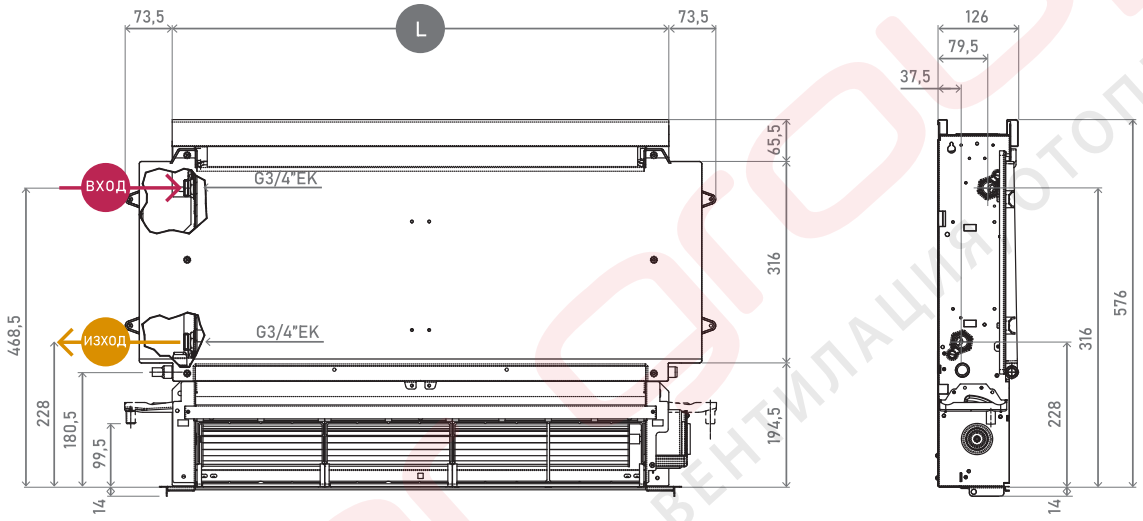
Хидравлични връзки

SLI/RSI без вентили

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178

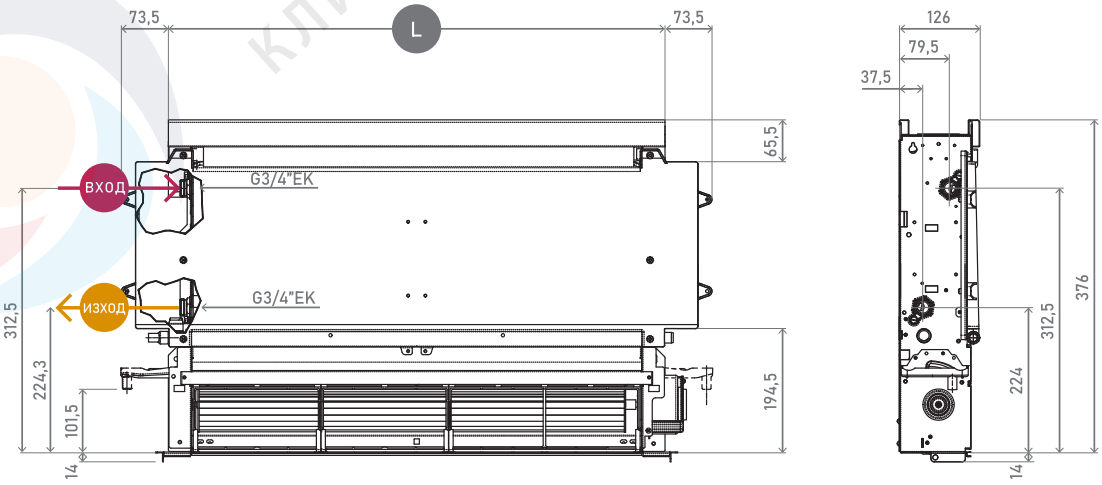
SX --> DX

Също наличен с десни хидравлични връзки.



SLSI без вентили

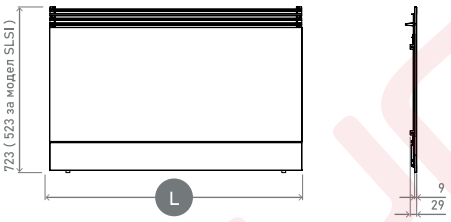
МОДЕЛИ	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178



Монтажни аксесоари

Естетически панел за покриване при вертикален или хоризонтален монтаж
(2 тръбна система)

Описание
Панелът е подготвен за перфектно съчетаване с вградената формоване със същия размер. Състои се от преден панел, подвижна решетка за почистване на въздушния филтър и стенен стъргач. Централната част на панела е може лесно да се премахне за бърза и пълна поддръжка на уредите. Естетическите покрития са от висок стандарт, което осигурява перфектна интеграция в различни интериори. Стандартният цвят е бял RAL 9003.



МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	707	907	1107	1307	1507

ВЕРТИКАЛЕН (стенен монтаж) - Кодове

LC1081II	за SLI/RSI “200”	**LC1095II**	за SLSI “200”
LC1082II	за SLI/RSI “400”	**LC1096II**	за SLSI “400”
LC1083II	за SLI/RSI “600”	**LC1097II**	за SLSI “600”
LC1084II	за SLI/RSI “800”	**LC1098II**	за SLSI “800”
LC1085II	за SLI/RSI “1000”	**LC1099II**	за SLSI “1000”

ХОРИЗОНТАЛЕН (таванен монтаж) - Кодове

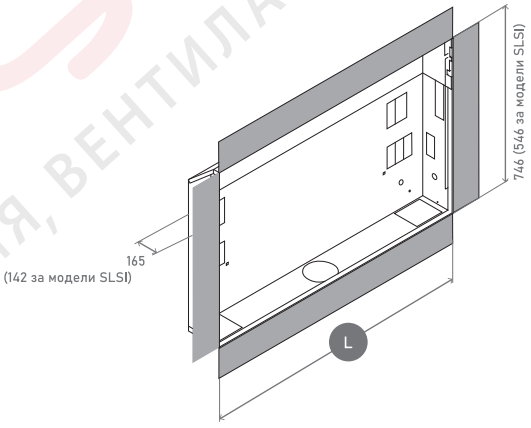
LC1086II	за SLI “200”
LC1087II	за SLI “400”
LC1088II	за SLI “600”
LC1089II	за SLI “800”
LC1090II	за SLI “1000”

Монтаж на форма за вградени версии

2-тръбна версия
Описание:

Форма от поцинкована ламарина, оборудвана с мрежа за задържане на мазилка, подготвена за вграждане в стени или окачени тавани, в които да бъде монтиран терминалът. Оборудвана е с необходимите предварително монтирани държачи за преминаване на тръби за ВиК и електрически кабели. Конструкцията се съчетава с вградения покривен панел, описан по-долу.

Характеристики:
Изключително лесни за изпълнение с голяма прецизност при скрити приложения. Изключително плитката дълбочина позволява тяхното разположение както в стени, така и в много тънки тавани



Форма за вграждане 2-тръбна версия - Кодове

L01040II	за SLI/RSI “200”	**L01049II**	за SLSI “200”
L01041II	за SLI/RSI “400”	**L01050II**	за SLSI “400”
L01042II	за SLI/RSI “600”	**L01051II**	за SLSI “600”
L01043II	за SLI/RSI “800”	**L01052II**	за SLSI “800”
L01044II	за SLI/RSI “1000”	**L01053II**	за SLSI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	734	934	1134	1334	1534

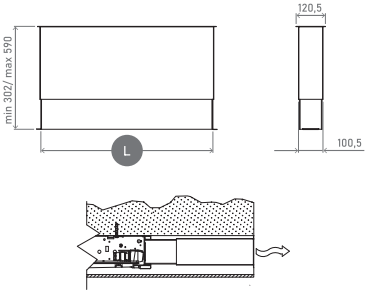
Въздуховод за вграден таванен монтаж

Описание:
Този аксесоар улеснява инсталирането на вградени терминали SLI в окачени тавани. Подходящ за ситуации, в които терминалът не може да бъде директно свързан с въздушния отвор (например при класическо приложение в хотелска стая).

Характеристики:
Телескопичният канал е регулируем по дължина, за да се адаптира по-добре към нуждите на инсталацията. Изработен е от поцинкована ламарина с вътрешно изолационно покритие, което предотвратява образуването на конденз.

ХОРИЗОНТАЛЕН (таванен монтаж)**- Кодове:**

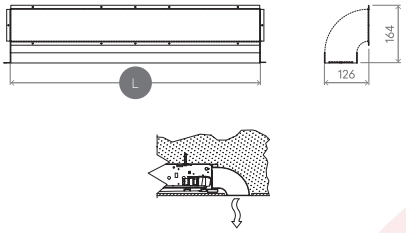
DB0160II за SLI “200”
DB0161II за SLI “400”
DB0162II за SLI “600”
DB0163II за SLI “800”
DB0164II за SLI “1000”



МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

90° коляно за окачени тавани и вградени инсталации.

90° извит канал, изработен от поцинкована ламарина с вътрешно изолационно покритие. Този аксесоар позволява насочване на въздушния поток от вградената форма SLI към вентила, разположен под прав ъгъл спрямо въздушния отвор. Често се използва за хоризонтални инсталации в окачени тавани, като съответният вентилатор е разположен на видимата долна повърхност на тавана.



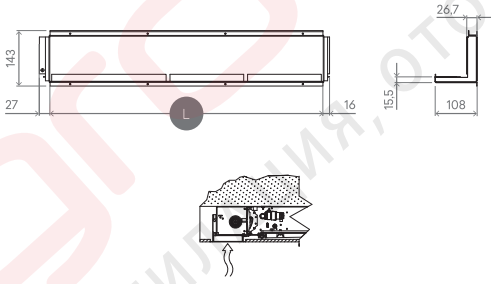
ХОРИЗОНТАЛЕН (ТАВАНЕН) - Кодове

DB0165II за SLI “200”
DB0166II за SLI “400”
DB0167II за SLI “600”
DB0168II за SLI “800”
DB0169II за SLI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Фитинг за смукателен въздуховод при вграден монтаж

Описание:
Фитинг за смукателен въздуховод, изработен от поцинкована ламарина и проектиран така, че да осигури перфектен достъп до въздушните филтри.



Характеристики:
Чрез този фитинг въздушният поток от стаята може да бъде насочен от всмукателна решетка, разположена в окачен таван или стена, към терминала, инсталиран хоризонтално в самия окачен таван или вертикално в стена.

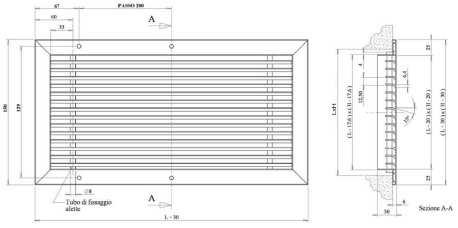
Кодове

DB0194II за SLI “200”
DB0195II за SLI “400”
DB0196II за SLI “600”
DB0197II за SLI “800”
DB0198II за SLI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	305	505	705	905	1105

Смукателна решетка с прав профил.

Описание:
Алуминиева смукателна решетка с линейна геометрия, която може перфектно да се съчетае с фитингите за вграден монтаж. По алуминиевата рамка около решетката има редица отвори за закрепването ѝ към смукателния канал.



Характеристика:

Този елемент е лесен за премахване по време на чистене на филтрите.

Кодове - Сив цвят

DR0326II да се свърже с терминал SLI “200”
DR0327II да се свърже с терминал SLI “400”
DR0328II да се свърже с терминал “600”
DR0329II да се свърже с терминал SLI “800”
DR0330II да се свърже с терминал SLI “1000”

Кодове - Бял цвят RAL 9016

DR0326II201 да се свърже с терминал SLI 200
DR0327II201 да се свърже с терминал SLI 400
DR0328II201 да се свърже с терминал SLI 600
DR0329II201 да се свърже с терминал SLI 800
DR0330II201 да се свърже с терминал SLI “1000”

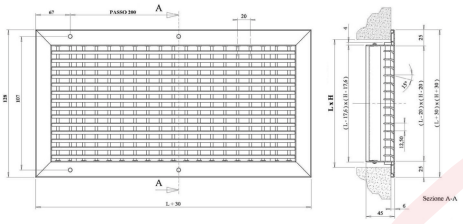
МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
H (mm)	120	120	120	120	120
L (mm)	304	504	704	904	1104

ОВК ГРУП
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Нагнетателна решетка с прав профил

Описание:
Аксесоарът се състои от алуминиева решетка с двойни редове за хоризонтално и вертикално регулиране на въздушния поток.

Характеристики:
Използването му е подходящо за всички инсталации на вградени терминали, където въздушният поток е насочен в помещението от стена или вертикално таванно издигане (типична ситуация в хотелска стая). Размерите и отворите на рамката съвпадат перфектно с аксесоарите: телескопичен канал и 90° извит канал.



Кодове - Сив цвят

DR0321II да се свърже с терминал SLI “200”
DR0322II да се свърже с терминал SLI “400”
DR0323II да се свърже с терминал SLI “600”
DR0324II да се свърже с терминал SLI “800”
DR0325II да се свърже с терминал SLI “1000”

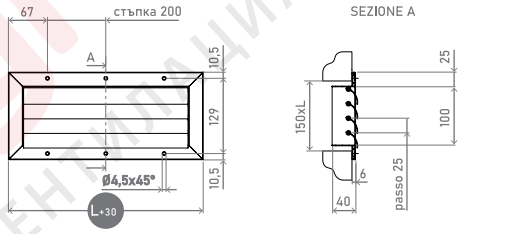
Кодове - Бял цвят RAL 9016

DR0321II201 да се свърже с терминал SLI “200”
DR0322II201 да се свърже с терминал SLI “400”
DR0323II201 да се свърже с терминал SLI “600”
DR0324II201 да се свърже с терминал SLI “800”
DR0325II201 да се свърже с терминал SLI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
H (mm)	98	98	98	98	98
L (mm)	304	504	704	904	1104

Смукателна решетка с извит профил за приложения в окачени тавани.

Алуминиева въздухоприемна решетка, подходяща за инсталация в окачени тавани. Извитият профил напълно маскира вътрешността, придавайки елегантност на приложението.



Кодове - Сив цвят

DR0559II да се свърже с терминал SLI “200”
DR0560II да се свърже с терминал SLI “400”
DR0561II да се свърже с терминал SLI “600”
DR0562II да се свърже с терминал SLI “800”
DR0563II да се свърже с терминал SLI “1000”

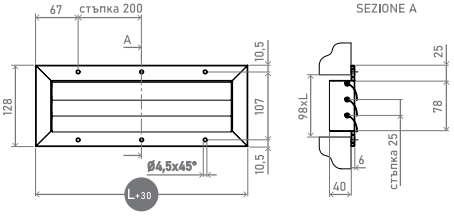
Кодове - Бял цвят RAL 9016

DR0559II201 да се свърже с терминал SLI “200”
DR0560II201 да се свърже с терминал l SLI “400”
DR0561II201 да се свърже с терминал SLI “600”
DR0562II201 да се свърже с терминал SLI “800”
DR0563II201 да се свърже с терминал SLI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

Нагнетателна решетка с извит профил за приложения в окачени тавани.

Описание:
Алуминиева решетка с извит профил е особено подходяща за разпределение на въздуха от окачен таван. Този тип геометрия на отделните перки позволява основно хоризонтално регулиране на въздушния поток, което не притеснява хората в климатизираната стая.



Кодове - Сив цвят

DR0550II да се свърже с терминал SLI “200”
DR0551II да се свърже с терминал SLI “400”
DR0552II да се свърже с терминал SLI “600”
DR0553II да се свърже с терминал LI “800”
DR0554II да се свърже с терминал SLI “1000”

Кодове - Бял цвят RAL 9016

DR0550II201 да се свърже с терминал SLI “200”
DR0551II201 да се свърже с терминал SLI “400”
DR0552II201 да се свърже с терминал SLI “600”
DR0553II201 да се свърже с терминал SLI “800”
DR0554II201 да се свърже с терминал SLI “1000”

МОДЕЛ	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Технически данни

2 ТРЪБНА ВЕРСИЯ

МОДЕЛ		SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI
		200		400		600		800		1000	
Охлаждане (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)											
Пълна охладителна мощност	kW	0,91	0,51	2,12	1,21	2,81	1,62	3,30	2,12	3,71	2,60
Охлаждане при сух термометър	kW	0,71	0,43	1,54	1,01	2,11	1,43	2,65	1,89	2,90	2,19
Дебит	L/h	156,0	88,0	363,0	208,0	481,0	279,0	565,0	365,0	636,0	447,0
Пад на налягане	kPa	12,1	4,1	8,2	11,2	17,1	5,1	18,0	5,3	21,2	7,2
Максимална ел. консумация	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
Максимална звукова мощност (2)	dB(A)	54	51	54	53	54	54	55	55	57	57
Отопление (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)											
Отоплителна мощност	kW	1,02	0,61	2,21	1,51	3,02	2,03	3,81	2,62	4,32	3,11
Воден капацитет	L/h	180,0	105,0	390,0	260,0	532,0	349,0	672,0	451,0	762,0	535,0
Пад на налягане	kPa	9,1	5,2	9,2	16,1	19,1	7,3	21,2	8,1	23,3	10,2
Максимална ел. консумация	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
Максимална звукова мощност (2)	dB(A)	54	51	54	53	54	54	55	55	57	57
Хидравлични данни											
Съдържание ба вида в батерията	L	0,47	0,28	0,80	0,50	1,13	0,61	1,46	0,77	1,80	0,90
Максимално работно налягане	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Хидравлични връзки	" EK	3/4									
Въздушни данни											
Максимален въздушен дебит	m³/h	146	113	294	228	438	331	567	440	663	489
Средеб въздушен дебит	m³/h	90	63	210	155	318	229	410	283	479	344
Минимален въздушен дебит	m³/h	49	35	118	84	180	124	247	138	262	167
Максимално статично налягане	Pa	10	10	10	10	13	10	13	10	13	10
Електрични данни											
Захранване	V/ph/Hz	230/1/50									
Максимален ток	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Консумирана мощност при минимална скорост	W	5,0	3,0	4,0	4,0	6,0	4,0	5,0	4,0	6,0	5,0
Звукови данни (4)											
Звуково налягане при максимален въздушен дебит	dB(A)	41	39	42	40	44	41	46	42	47	43
Звуково налягане при среден въздушен дебит	dB(A)	33	33	34	33	34	34	35	34	38	36
Звуково налягане при минимален въздушен дебит	dB(A)	24	24	25	25	26	25	26	26	28	27

1	Температура на водата при входа на топлообменника 7 °C, Температура на водата при изхода на топлообменника 12 °C, температура на въздуха в помещението 27 °C b.s. и 19 °C b.u. (според EN 1397)
2	Измерена звукова мощност според EN16583
3	Температура на водата при входа на топлообменника 45 °C, , Температура на водата при изхода на топлообменника 40 °C, температура на въздуха в помещението 20 °C b.s. и 15 °C b.u. (според EN 1397) – максимална скорост
4	Измерено звуково налягане на разстояние 1m според ISO 7779

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

Технически данни

2 тръбна версия

МОДЕЛ		SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI	SLI RSI	SLSI
		200		400		600		800		1000	
Дименции и тежест											
Ширина	mm	525	525	725	725	925	925	1125	1125	1325	1325
Височина	mm	576	376	576	376	576	376	576	376	576	376
Дълбочина	mm	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Нетно тегло	Kg	9,0	7,0	12,0	8,0	15,0	9,0	18,0	10,0	21,0	12,0

1	Температура на водата при входа на топлообменника 7 °C, Температура на водата при изхода на топлообменника 12 °C, температура на въздуха в помещението 27 °C b.s. и 19 °C b.u. (според EN 1397)
2	Звукова мощност измерена според EN 16583
3	Температура на водата при входа на топлообменника 45 °C, , Температура на водата при изхода на топлообменника 40 °C, температура на въздуха в помещението 20 °C b.s. и 15 °C b.u. (според EN 1397) – максимална скорост
4	Звуково налягане измерено на разстояние 1m според ISO 7779

bg group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

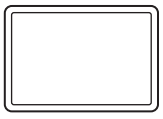


bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

BUTLER PRO

BUTLER PRO TOUCH
с вграден дисплей

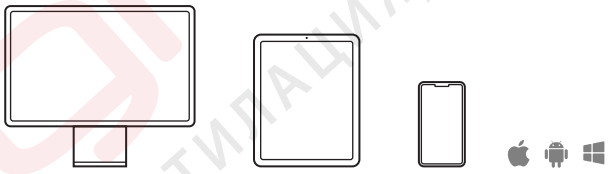
Дисплей



BUTLER PRO
чрез интернет

Локален комютър

Таблет и мобилен телефон



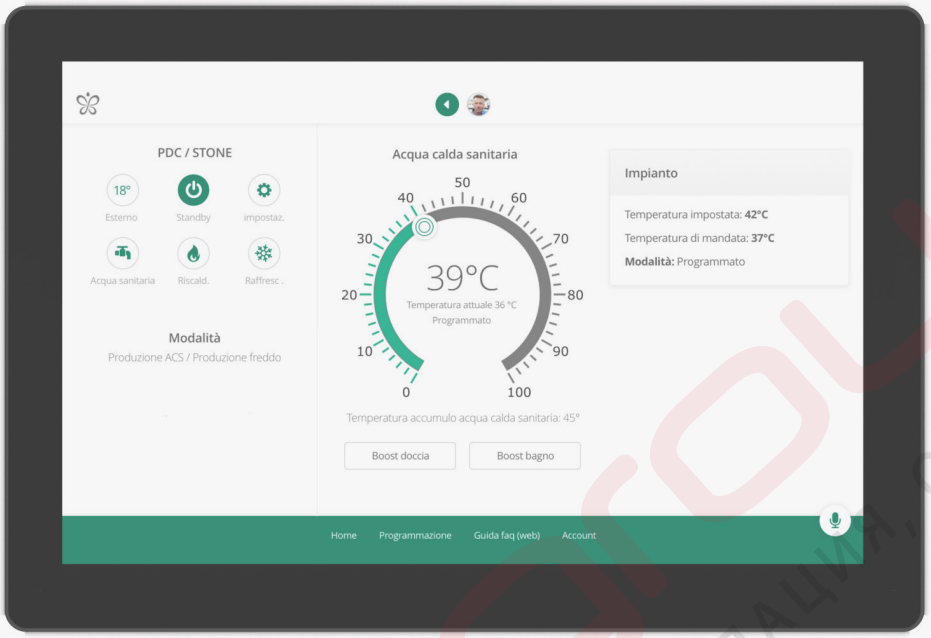
Усъвършенстваното управление на инсталацията

BUTLER PRO O е уеб сървър, разработен от INNOVA, за управление на цялостна система за климатизация през зимата и лятото чрез локална и отдалечена мрежа.

BUTLER PRO O позволява свързването на термопомпата, контролирана механична вентилация, вентилаторни конвектори и всички други елементи на системата чрез серийна връзка.

BUTLER PRO е завършен, лесен и интуитивен: можете да конфигурирате седмичен график с времеви зони, да създавате специфични зони и да променяте настройките, така че домът ви да бъде на правилното ниво на комфорт според нуждите ви.

bgroup
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ


PDC / STONE
18°
Esterno
Standby
impostaz.
Acqua sanitaria
Riscald.
Raffresc.
Modalità
Produzione ACS / Produzione freddo
Acqua calda sanitaria
39°C
Temperatura attuale 36 °C
Programmato
Temperatura accumulo acqua calda sanitaria: 45°
Boost doccia
Boost bagno
Impianto
Temperatura impostata: 42°C
Temperatura di mandata: 37°C
Modalità: Programmato
Home
Programmazione
Guida faq (web)
Account


Programmazione
Calendario predefinito
Impostaz.
Calendari
Legenda: Comfort Notte Economico Antigelo Assente
Lunedì
Martedì
Mercoledì
Giovedì
Venerdì
Sabato
Domenica
Modifica


PDC / STONE
18°
Esterno
Standby
impostaz.
Acqua sanitaria
Riscald.
Raffresc.
Modalità
Produzione ACS / Produzione freddo
Acqua calda sanitaria
39°C
Temperatura attuale 36 °C
Programmato
Temperatura accumulo acqua calda sanitaria: 45°

Наблюдение и контрол чрез локална мрежа или дистанционно
Системата може да се управлява чрез смартфон, таблет или компютър

Лятно и зимно персонализирано програмиране
юЗа всеки сезон могат да се задават различни програми

Настройване на три температурни нива на мрежата с вентилаторни конвектори INNOVA
За всяко помещение или зона е възможно да се изберат 3 различни работни температури, които могат да се променят по всяко време

Седмично програмиране на времето
Във всяка стая е възможно да се зададе различно работно време

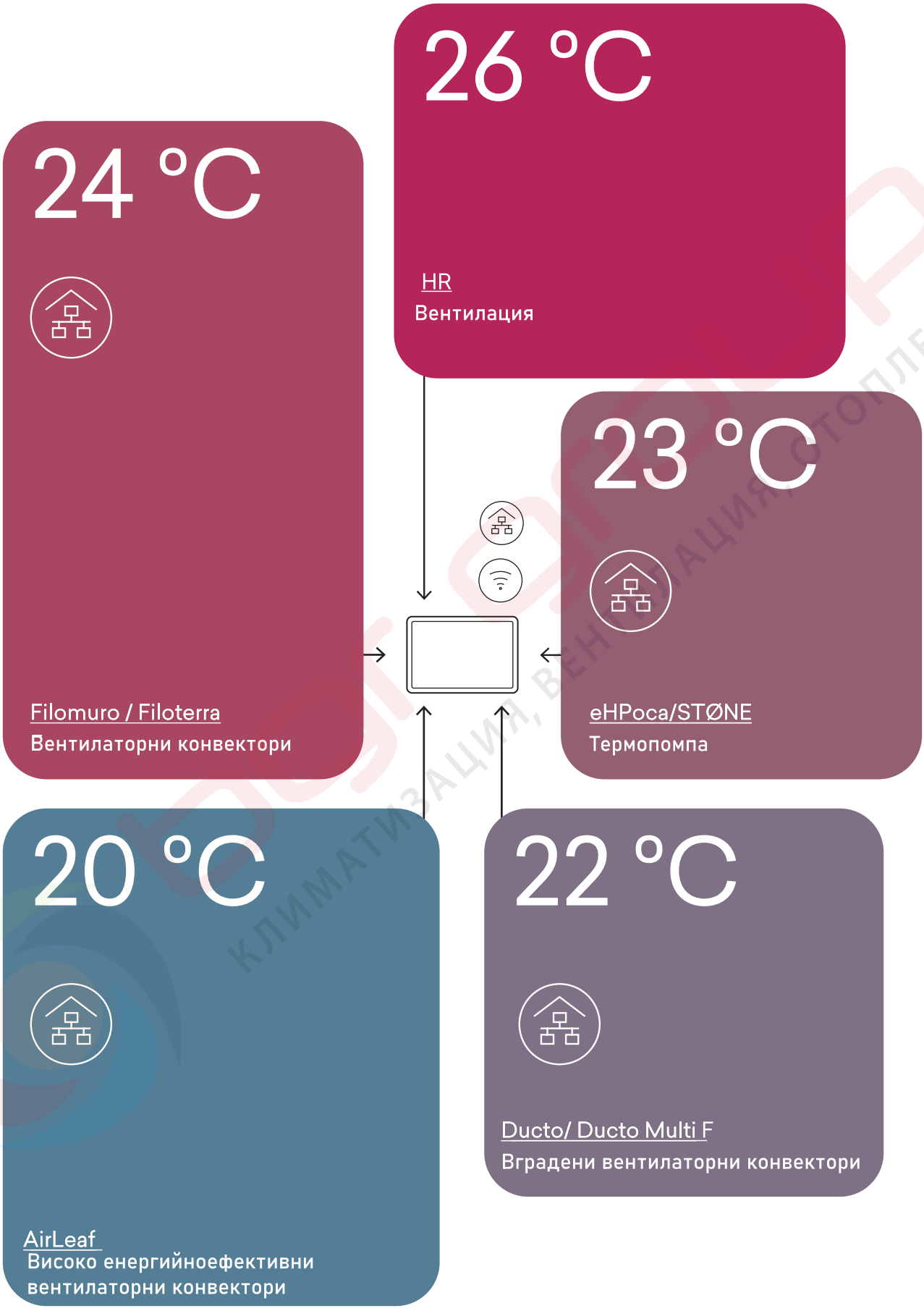
Работен интерфейс подобен на този на персоналните компютри
След като е изградена мрежа между термопомпата и вентилаторните конвектори, връзката с уеб сървъра е същата като тази на нормален компютър.

Дистанционна помощ
Със съгласието на потребителя BUTLER може автоматично да получи достъп до облака INNOVA за диагностика и помощ в случай на нужда

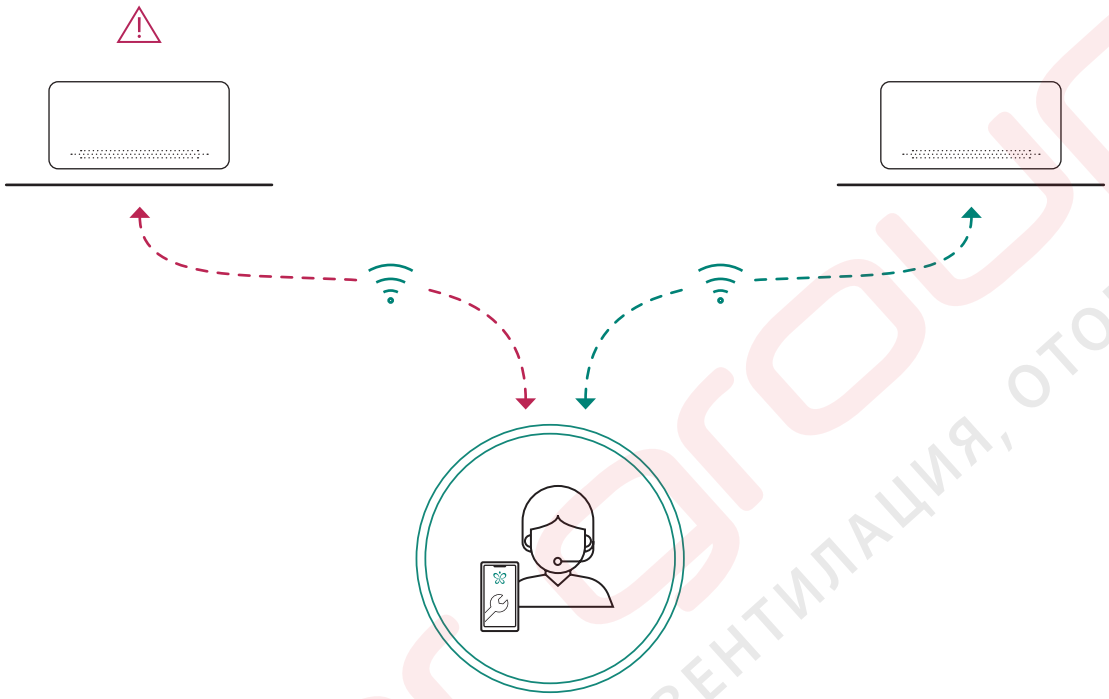
Контрол по стаи

С BUTLER можете да зададете седмичен календар, базиран на времето, да създавате сценарии за всяка стая или по зони, да променяте настройките, така че домът ви да е с подходящото ниво на комфорт в момента, в който се нуждаете от него.

bgroup
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ


26 °C
HR
Вентилация
24 °C
Filomuro / Filoterra
Вентилаторни конвектори
23 °C
eHPoca/STØNE
Термопомпа
20 °C
AirLeaf
Високо енергийноефективни
вентилаторни конвектори
22 °C
Ducto/ Ducto Multi F
Вградени вентилаторни конвектори

Web Server
BUTLER PRO



Дистанционна помощ

Със съгласието на потребителя, BUTLER PRO може автоматично да осъществява достъп до облака на INNOVA за диагностика и помощ в случай на нужда. Благодарение на интернет връзката, е възможно отдалечено да се провери правилната работа на продуктите на INNOVA, свързани с BUTLER PRO.

Всякакви аномалии в работата могат автоматично да се изпратят от BUTLER PRO до центъра за помощ, който може да се намеси, като промени функционалните параметри или реши да извърши физическа намеса, предоставяйки бързо и своевременно обслужване.

Пълен контрол

Предимството на цялостна система INNOVA е, че при всяка нужда ние сме единственият референт както за рутинна поддръжка, така и за помощни цели. Пълно и високо качествено обслужване.

КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ



Мрежови команди

За дистанционен контрол и управление на мрежата за вентилаторни конвектори

Уеб сървър BUTLER.

вентилаторни конвектори с контролери

Код:

ECA844II - EEB749II - EEA649II - EEB649II

BUTLER PRO

Kit Web Server BUTLER PRO за локален и дистанционен контрол на мрежата за вентилаторни конвектори







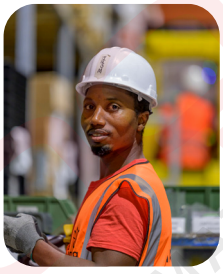




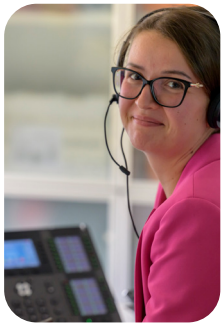


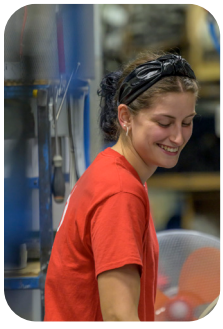














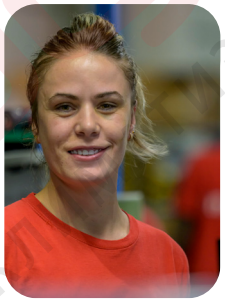


Електронен Топлинен Атлас

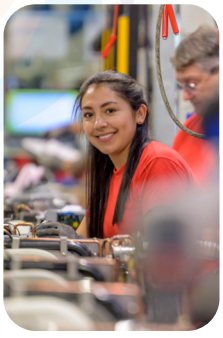











Идеи, продукти, хора.

innova

КРЕДИТИ

Продуктов дизайн:
Лука Папини

Артистично ръководство и
графичен дизайн:
Осмо дизайн

Фотография:
Отавио Томасини

Специални благодарности на:
Акира Нишикава

Всички права запазени – снимки, изображения и текстове са защитени с авторски права. Всеки неразрешен от INNOVA използване на част или цялото съдържание ще доведе до съответни санкции.
INNOVA си запазва правото да извършва промени по всяко време на своите продукти, аксесоари и технически данни с цел подобряване на своето предложение.

bgr group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ

innova

INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

www.innovaenergie.com

Edizione 2024/1

bar group
КЛИМАТИЗАЦИЯ, ВЕНТИЛАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ