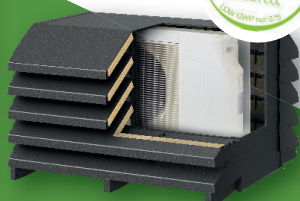


ТЕРМОПОМПИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ LWP/K A.I.



**Най-висок клас на ефективност с R32
и много нисък потенциал за глобално затопляне!**



**ТЕРМОПОМПТЕ НА AUSTRIA EMAIL
СА ПОДХОДЯЩИ ЗА ВСЕКИ ДОМ!**

Austria Email GmbH

Централа & логистика Вайден
Паркщайнер Щрасе 49 92637
Вайден/Опф.
Тел. 0961 / 63 490-0
www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Филиал & склад Гелдерсхайм
Урненфелдерщрасе 18
97505 Гелдерсхайм
Тел. 09721 / 9785 510
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

Официален представител за България

„Би Джи Ар Груп“ ООД
1408 София
Бул. Витоша 115-117
Тел.: 0700 11 220
E-mail: office@bgr.bg
www.bgr.bg



ВАШИТЕ ПОЛЗИ НАКРАТКО



- Уникален, **патентован коаксиален топлообменник**
По-висока ефективност, тъй като двойната повърхност се използва за пренос на топлина, ниска чувствителност към замърсяване, не се изисква допълнителен буфер, намаляване на разходите, без котлен камък и без необходимост от поддръжка
- **Отопление/охлаждане/гореща вода** „Всичко в едно“ с термopомпа въздух-вода LWP A.I. на Austria Email
- Големият брой произведени термopомпи води до първокласен продукт на първокласна цена
- **Необходимо е малко пространство**
- Цялостно **сервизно обслужване на клиента** - винаги на Ваше разположение
- Дистанционно управление през **интернет връзка COZYBRIDGE**

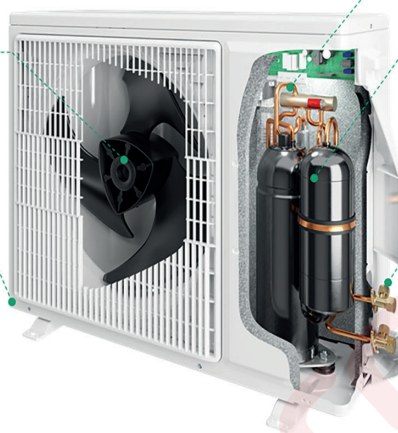
Използвайте безплатна енергия от въздуха, без отделяне на CO₂ емисии
подходящо за нови и реновирани сгради!

НОВОСТИТЕ В СЕРИЯТА A.I.

Външно тяло LWP/K A.I. 5/6/8/10

Високоэффективни вентилатори за
ВЪЗМОЖНО най-ниско ниво на шум

Защитено от корозия метално
покрите
Компактни размери



Превключващ вентил за
реверсиране на контура за
Отопление/Охлаждане

Най-новата инверторна технология
на R32 По-малко количество на
зареждане на хладилния агент
По-добра производителност

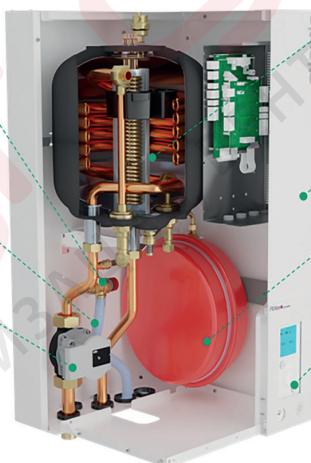
Съединения на хладилния кръг

Вътрешно тяло LWP A.I. 5/6/8/10

Предпазен вентил

Включени всички предпазни
устройства - предпазен клапан с
прозрачен и гъвкав дренажен маркуч

Високоэффективна
циркуляционна помпа



Коаксиален теплообменник
с електрически резервен
нагревател

Еlegantен дизайн

Разширителен съд
с обем 8 литра

Опростен иновативен
потребителски интерфейс
Navisystem 400S



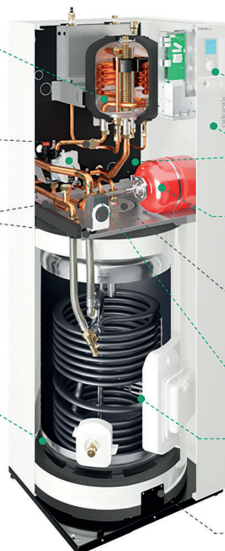
Вътрешно тяло LWP/K A.I. 5/6/8/10, вкл. 190-л. бойлер за съхранение на питейна вода

Коаксиален теплообменник с
електрически резервен
нагревател

Включени всички предпазни устройства -
предпазен клапан с прозрачен и гъвкав
дренажен маркуч

Интериор
Преработен дизайн

190 л емайлиран бойлер
за гореща вода



Опростен иновативен потребителски
интерфейс
Navisystem 400S

Еlegantен дизайн

Разширителен съд с
обем 8 литра

Свързващи стационарни тръби на
системата

Високоэффективна циркуляционна
помпа

Електрически резервен нагревател
за TWW + ACI външен анод за
работа без поддръжка

По-лека основна рамка

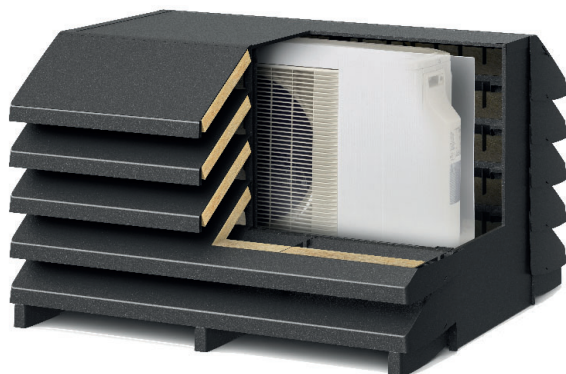


ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Модел			LWP/K A.I. 5 R32	LWP/K A.I. 6 R32	LWP/K A.I. 8 R32	LWP/K A.I. 10 R32
Мощност (kW)			4.50	5.5	7.50	9.50
+ 7°C / + 35°C	Топлинна мощност	kW	4.50	5.5	7.50	9.50
	COP	W/W	4.74	4.65	4.43	4.50
- 7°C / + 35°C	Топлинна мощност	kW	4.40	5	5.70	8.90
	COP	W/W	2.76	2.63	2.68	3.36
+ 7°C / + 45°C	Топлинна мощност	kW	4.50	5.5	7.25	9.25
	COP	W/W	3.39	3.39	3.35	2.65
- 7°C / + 45°C	Топлинна мощност	kW	4.28	4.82	5.58	8.61
	COP	W/W	2.26	2.21	2.17	2.27
+7°C / +55°C	Топлинна мощност	kW	4.50	5.5	7.00	9.00
	COP	W/W	2.64	2.67	2.66	2.70
-7°C / +55°C	Топлинна мощност	kW	3.90	4.25	5.30	8.00
	COP	W/W	1.85	1.89	1.90	1.95
+35°C / +7°C	Охлаждаща мощност	kW	4.59	4.59	5.73	5.70
	EER	W/W	2.43	2.43	2.17	2.22
+35°C / +18°C	Охлаждаща мощност	kW	6.47	6.47	8.02	9.60
	EER	W/W	3.39	3.39	2.96	2.78
Вътрешно тяло						
Фаза/Напрежение/Честота		V/ph/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Шум на вътрешно тяло		dB(A)	32	32	33	32
Размери ВхДхШ		mm	847x448x477	847x448x477	847x448x477	847x448x477
Тегло нетно		kg	42	42	42	42
Външно тяло						
Фаза/Напрежение/Честота		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Шум на външното тяло		dB(A)	35	35	38	40
Размери ВхДхШ		mm	632x886x325	632x886x325	716x907x349	940x996x365
Тегло		kg	43	43	46	62
Хладилен агент			R32	R32	R32	R32
Минимален / максимален тръбен път		м	3/30	3/30	3/30	3/30
Максимална денивелация		м	20	20	20	20

ЗА ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ - КАПАК ЗА ИЗОЛАЦИЯ НА ЗВУКОВИТЕ ВЪЛНИ

понижение на звука $\geq 7\text{dB}$



- Звукоизолиращият капак на Austria Email намалява нивото на шум с минимум 7 dB
- Дискретният и елегантен дизайн подхожда на всеки тип къща - модерна или класическа
- Без загуба на мощност
- Оптимизирани експлоатационни характеристики на термопомпата, благодарение на формата на пластините и отворите
- Подобен въздушен поток благодарение на разделителя на поток
- Защита на термопомпата от вятър, дъжд, сняг и слънчева светлина
- Бърз и лесен монтаж

Тип	Широчина	Дълбочина	Височина	Тегло
Wave 7 за 5-6-8 AI	1.165 mm	1.200 mm	1.005 mm	52 kg
WAVE 11 за 10 AI	1.165 mm	1.200 mm	1.200 mm	79 kg

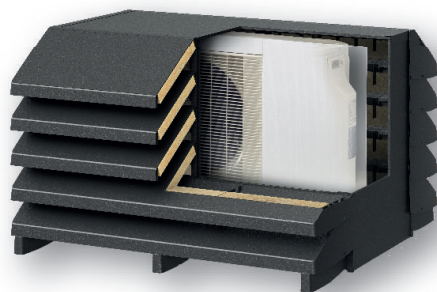
ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЗВУКОЗАЩИТАТА НА НОВИЯ МОДУЛ LWP A.I. С ШУМОИЗОЛИРАЩ КОЖУХ AUSTRIA EMAIL WAVE 7/11

Ниво на звуково налягане		LWP 5 A.I.	LWP 6 A.I.	LWP 8 A.I.	LWP 10 A.I.
на 10 м от тялото	dB(A)	24	24	27	29
на 5 м от тялото	dB(A)	30	30	33	35
на 3 м от тялото	dB(A)	34	34	37	39

Източници на шум Примерни разстояния	Ниво на звуково налягане в dB
Реактивен самолет на разстояние 30 м	140
Верижен трион на разстояние 1 м	110
Дискотека на 1 м от високоговорителя	100
Край на път на 5 м	80
Нормална реч на разстояние 1 м	60
Външно тяло с шумоизолиращ кожух / 5 м	30-33
Тиха спалня през нощта	30



ТЕРМОПОМПИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ LWP/K A.I.



Официален представител за България

„Би Джи Ар Груп“ ООД
1408 София, Бул. Витоша 115-117
Тел.: 0700 11 220, E-mail: office@bgr.bg



www.bgr.bg