

## 2X1 ОТ GALLETTI—ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА: ЭВОЛЮЦИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Только те, кто проектировал и изготавливал устройства обогрева и кондиционирования воздуха на протяжении 45 лет, могли задумать устройство, которое превзойдет все границы существующих технологий.

**2X1—это внутреннее устройство для систем жидкостного охлаждения и обогрева, в котором два режима работы объединены в ЕДИННЫЙ БЛОК.**

### ГРЕЙТЕСЬ ТАК, КАК ВАМ УДОБНО!

Эксклюзивный патент позволяет устройству 2x1 поддерживать ощущение благосостояния, не применяя вентиляцию, только за счет конвекционного обогрева, что дает гораздо большее ощущение комфорта.



### 2x1 ОТ GALLETTI: ГРЕЙТЕСЬ ИМЕННО ТАК, КАК ВАМ ВСЕГДА ХОТЕЛОСЬ.

#### РАДИАТОРНАЯ СИСТЕМА 2X1 ОТ GALLETTI

- > Заданная температура в помещении достигается быстрее благодаря тому, что вентилятор работает на сверхнизкой скорости.
- > Охлаждение и осушение воздуха сочетаются в одном блоке
- > Высокая эффективность при низкой температуре воды: снижение эксплуатационных затрат

#### СИСТЕМА ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ДОВОДЧИКОВ 2X1 ОТ GALLETTI

- > Вентилятор выключен = нет шума в режиме обогрева
- > Согревает воздух за счет естественной конвекции
- > Компактные размеры (17 см) и стильное исполнение
- > Может устанавливаться на 4-трубные системы

#### СИСТЕМА ПОЛОВ С ПОДОГРЕВОМ 2X1 ОТ GALLETTI

- > Летом высушивает воздух
- > Быстрее достигает нужной температуры
- > Независимая регулировка температуры в каждом помещении
- > Также фильтрует воздух зимой (вентилятор работает на сверхнизкой скорости)
- > Проще в установке и представляет собой единую систему

#### СИСТЕМА ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ-ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ 2X1 ОТ GALLETTI

- > О стенки устройства нельзя обжечься, так как нагрев в устройстве 2x1 происходит за счет конвекции
- > Центробежный вентилятор новейшей концепции преодолевает ограничения тангенциальных вентиляторов, обеспечивая эффективное и удобное распределение холодного воздуха в летнее время.



### ЖИВИТЕ В УДОБНОЙ ПРОХЛАДЕ!

Летом устройство 2x1 предлагает преимущества лучших вентиляторных доводчиков, гарантируя вентиляционное охлаждение, малый уровень шума и профильтрованный осушенный воздух.

### ЭКСКЛЮЗИВНОСТЬ ПАТЕНТА

#### 2X1 ОТ GALLETTI: ПРЕИМУЩЕСТВА КОНВЕКЦИОННОГО ОБОГРЕВА

- Благодаря эксклюзивному патенту и новому двойному теплообменнику достаточно одного движения руки, чтобы превратить Galletti 2 из летнего кондиционера в зимний конвекционный обогреватель, работающий на принципе естественной конвекции.
- В устройстве 2x1 воздух нагревается благодаря второму оребренному теплообменнику и естественным образом подается в помещение за счёт естественной тяги.



#### ЗИМОЙ УСТРОЙСТВО 2X1 GALLETTI ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- > **Качество воздуха**  
Фильтрация внутреннего воздуха и использование системы Bioxigen позволяют устройству 2x1 очищать и ионизировать воздух, устраняя пыль, микробов, бактерий, споры, пыльцу, пылевых клещей, грибки и плесень, а также неприятные запахи химического и органического происхождения.
- > **Комфорт и экономия**  
Возможность использования воды низкой температуры позволяет вам задействовать такие источники экономии, как котловой конденсат, тепловые насосы и геотермальные системы, что позволит значительно снизить эксплуатационные расходы. Благодаря низкой температуре нагретого воздуха не происходит его высушивания, поэтому стены не чернеют.
- > **Быстро достигается нужная температура**  
По сравнению с обычными радиаторами, температура поднимается значительно быстрее благодаря крайне низкой начальной скорости работы.
- > **Безопасный и простой монтаж**  
Отсутствие риска случайного ожога и меньший вес по сравнению с обычным радиатором облегчают и ускоряют установку.

**ОБОГРЕВ**

**ОХЛАЖДЕНИЕ**

3 рабочих режима, 5 уровней выделения тепла:

- > 1й уровень — конвекционный обогрев, вентилятор выключен, заслонка открыта. Термостат контролирует температуру в помещении, открывая и закрывая клапан (устанавливается дополнительно), который прерывает поток воды. Устройство можно мгновенно отключить, закрыв заслонку.
- > 2й уровень — конвекционный обогрев, вентилятор работает на СВЕРХНИЗКОЙ СКОРОСТИ, заслонка открыта. Термостат контролирует температуру в помещении, воздействуя на вентилятор, а также открывая и закрывая клапан (устанавливается дополнительно), который прерывает поток воды.
- > 3й /4й /5й уровни — режим вентиляторного доводчика, скорость вентилятора низкая, средняя или высокая, заслонка закрыта. Термостат контролирует температуру в помещении, воздействуя на вентилятор, а также открывая и закрывая клапан (устанавливается дополнительно), который прерывает поток воды.

1 режим работы, 4 уровня теплоизлучения

- > 1й уровень — режим вентиляторного доводчика, скорость вентилятора ОЧЕНЬ НИЗКАЯ, заслонка закрыта. Термостат контролирует температуру в помещении, воздействуя на вентилятор, а также открывая и закрывая клапан (устанавливается дополнительно), который прерывает поток воды.
- 3й/4й/5й уровни: режим вентиляторного доводчика, скорость вентилятора низкая, средняя или высокая, заслонка закрыта. Термостат контролирует температуру в помещении, воздействуя на вентилятор, а также открывая и закрывая клапан (устанавливается дополнительно), который прерывает поток воды.

**НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

МОДЕЛЬ	Вентиляция	Расход воздуха м3/ч	ОХЛАЖДЕНИЕ				ОБОГРЕВ				Входные параметры электросети Ватт	Мощность звука (4) дБА	
			Вода 7/12 °С, воздух 27 °С сухой термометр, 19 °С мокрый термометр)				Вода 75/65 °С, воздух 20 °С)						
			Общая тепловая мощность кВт	Тепловая мощность за счет прямого отвода тепла кВт	Осуш. способность л/ч	Расход воды л/ч	Перепад давлений кПа	Тепловая мощность кВт	Расход воды л/ч	Перепад давлений кПа			
<b>124</b>	конвекция	-	-	-	-	-	-	-	0,93	80	0,5	-	-
	сверхнизкая	80	0,56	0,39	0,24	95	1,5	1,74	80	0,5	11	27	
	минимальная	110	0,74	0,52	0,32	125	2,0	1,86	165	2,5	12	29	
	средняя	135	0,90	0,64	0,37	155	3,0	2,24	195	3,0	17	34	
	максимальная	170	1,17	0,95	0,32	200	5,0	2,89	255	3,5	23	40	
<b>224</b>	конвекция	-	-	-	-	-	-	-	1,30	115	1,1	-	-
	сверхнизкая	100	0,70	0,49	0,30	120	1,2	1,95	115	1,1	12	31	
	минимальная	135	0,87	0,64	0,34	150	1,9	2,30	205	3,0	14	33	
	средняя	170	1,14	0,80	0,49	190	2,6	2,85	250	4,5	20	37	
	максимальная	225	1,62	1,34	0,40	275	4,5	3,54	310	6,5	27	43	
<b>324</b>	конвекция	-	-	-	-	-	-	-	1,49	130	1,1	-	-
	сверхнизкая	140	1,04	0,70	0,48	175	2,7	2,74	130	1,1	22	32	
	минимальная	200	1,48	1,00	0,68	250	5,0	3,38	295	6,0	23	34	
	средняя	250	1,82	1,24	0,84	305	7,0	4,13	365	9,0	28	39	
	максимальная	340	2,38	1,82	0,80	410	13,5	5,10	450	13,0	37	46	
<b>424</b>	конвекция	-	-	-	-	-	-	-	1,49	130	1,1	-	-
	сверхнизкая	175	1,28	0,89	0,56	225	4,0	3,34	130	1,1	22	33	
	минимальная	250	1,82	1,17	0,94	305	7,0	4,13	365	9,0	25	34	
	средняя	310	2,17	1,50	0,97	375	10,0	5,00	440	13,0	31	40	
	максимальная	420	3,13	2,32	1,17	540	20,0	5,89	520	18,0	42	47	

Номинальная тепловая мощность относится к следующим условиям:

- температура на входе 75 °С
- температура на выходе 65 °С
- температура воздуха (сухой термометр) 20 °С

Номинальная мощность охлаждения относится к следующим условиям:

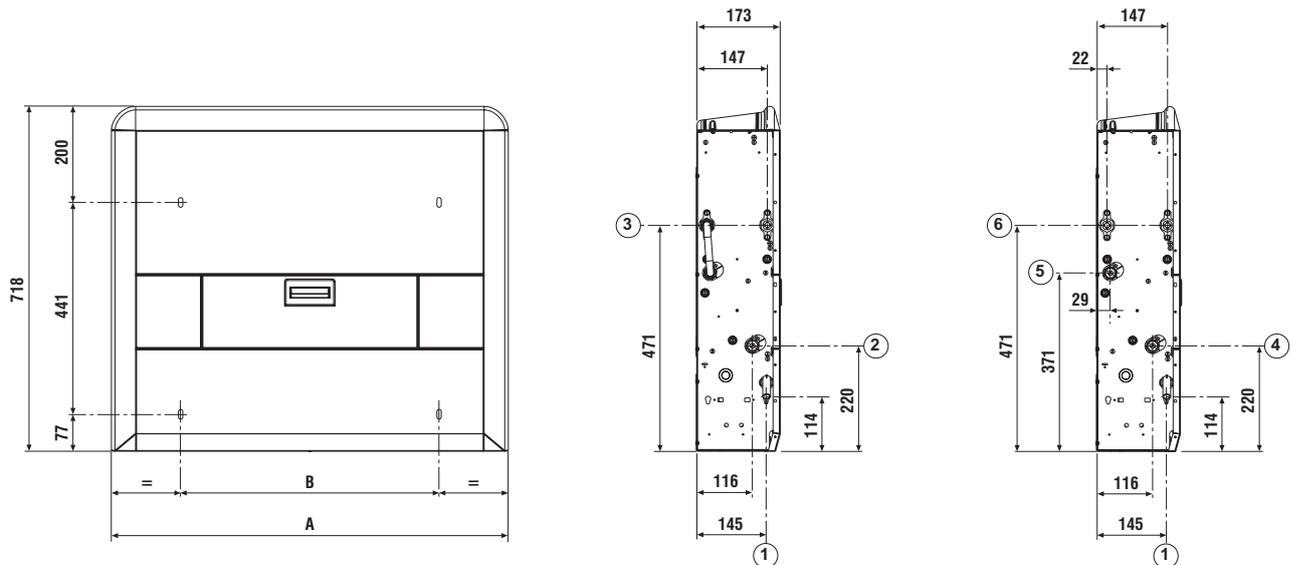
- температура на входе 7 °С
- температура на выходе 12 °С
- температура воздуха (сухой термометр) 27 °С
- температура воздуха (мокрый термометр) 19 °С

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ**

- > Микропроцессорный пульт для автоматического управления устройством и подключения к системе управления ERGO
- > Базовые элементы и элементы корпуса, которые скрывают трубы, идущие от пола вверх
- > Клапаны регулировки потока воды
- > Система ионизации и очистки BIOXIGEN
- > Электронный датчик температуры воды
- > Дополнительный поддон для сбора капельных утечек воды
- > Крашенная задняя панель
- > 4-скоростной переключатель

**2X1 ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ**

- 1 Сливной патрубок Ø 17 мм
- 2 Подача воды, 2-трубная система, Ø 1/2" внутренняя газовая резьба
- 3 Отвод воды, 2-трубная система, Ø 1/2" внутренняя газовая резьба
- 4 Подача охлажденной воды, 4-трубная система, Ø 1/2" внутренняя газовая резьба
- 5 Отвод охлажденной воды, 4-трубная система, Ø 1/2" внутренняя газовая резьба
- 6 Подключения контура горячей воды, Ø 1/2" внутренняя газовая резьба



A	B	Вес	Длина	Высота	Глубина	Тепловая мощность по H <sub>2</sub> O	Тепловая мощность по H <sub>2</sub> O		
							охл. TO	обогр. TO	Всего
мм	мм	мм	мм	мм	мм	дм <sup>3</sup>	дм <sup>3</sup>	дм <sup>3</sup>	
<b>124</b>	820	534	21	820	712	172	0,49	0,73	1,22
<b>224</b>	990	704	25	990	712	172	0,65	0,97	1,62
<b>324</b>	1160	874	29	1160	712	172	0,81	1,20	2,01
<b>424</b>	1160	874	29	1160	712	172	0,81	1,20	2,01