

ФАНКОЙЛЫ
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
GALLETTI





Продукция GALLETTI



Фанкойлы



Воздушные
вентиляторы



Климатические
системы



Фанкойлы GALLETTI ESTRO



ESTRO

Фанкойлы с центробежными вентиляторами
Холодопроизводительность 1 – 11 кВт
13 моделей, 9 конструктивных версий



Фанкойлы GALLETTI ESTRO

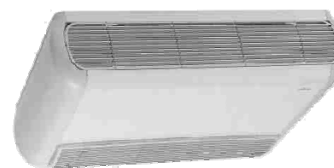


ESTRO 2006

6 типов с корпусом для вертикального/горизонтального монтажа



FL
Настенный монтаж,
вертикальный выпуск
воздуха



FU
Напольный,
потолочный монтаж



FA
Настенный монтаж,
наклонный выпуск
воздуха



FP
Потолочный монтаж,
забор воздуха сзади



CL
Настенный монтаж,
вертикальный выпуск
воздуха, цвет корпуса
RAL 9001



FB
Низкий корпус
(только 438 мм),
напольный,
потолочный монтаж

Фанкойлы GALLETTI ESTRO



ESTRO

3 типа без корпуса для вертикального/ горизонтального монтажа



FC
Скрытый
вертикальный/горизонталь
ный монтаж, забор воздуха
сзади



FF
Скрытый
вертикальный/горизонтальный
монтаж, забор воздуха спереди



FBC
Скрытый
вертикальный/горизонтальный
монтаж, забор воздуха спереди
Высота 413 мм



Фанкойлы GALLETTI ESTRO



New

RATED TECHNICAL DATA															
ESTRO2006 fan coils	fan speed		1	2	3	4	5	6	7	8	9	95	10	11	12
Total cooling capacity	high	kW	1,15	1,54	1,74	2,09	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	5,55	6,71	7,83	10,95
Sensible cooling capacity		kW	0,87	1,20	1,30	1,51	1,88	2,11	2,75	3,15	3,65	3,99	4,91	5,85	8,07
Water flow		l/h	197	264	298	359	415	503	602	743	818	952	1152	1346	1879
Water pressure drop		kPa	7	13	14	13	16	11	12	12	14	21	12	19	32
Heating capacity	high	kW	2,68	3,71	4,11	4,35	5,47	6,46	8,21	9,57	10,85	11,20	13,13	17,00	24,67
Water flow		l/h	235	325	361	382	480	567	720	840	952	982	1152	1492	2164
Water pressure drop		kPa	8	15	15	11	16	11	13	12	14	17	9	18	32
DF Heating capacity (4 pipe system)	high	kW	1,70	2,19	2,02	2,01	3,09	3,08	4,80	5,05	5,30	5,89	7,91	9,30	11,50
Water flow		l/h	144	167	177	176	271	270	421	443	465	517	694	816	1010
Water pressure drop		kPa	4	6	8	7	5	5	9	12	10	16	30	36	50
Standard coil water connection		inches	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
Standard coil water content		dm ³	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,4	1,4	1,7	2,1	2,1	2,6
DF coil water connection		inches	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
DF coil water content		dm ³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9
Power supply		V - ph - Hz	230 - 1 50												
Max. power input	high	W	37	36	46	59	62	62	87	87	89	89	182	244	310
Max. current absorbed	high	A	0,16	0,16	0,21	0,21	0,27	0,27	0,39	0,39	0,38	0,38	0,80	1,12	1,52
Air flow	high	m ³ /h	231	319	344	344	442	442	640	706	785	814	1011	1393	1850
	med	m ³ /h	189	233	271	271	341	341	450	497	605	615	771	1022	1317
	low	m ³ /h	149	178	211	211	241	241	320	361	470	488	570	642	1010
Sound power level	high	dB/A	40	45	49	50	48	47	51	52	56	57	61	66	71
	med	dB/A	32	39	44	44	41	41	43	48	49	50	54	59	64
	low	dB/A	27	33	36	36	34	33	34	36	43	44	47	49	60
Sound pressure level	high	dB/A	35	40	44	45	43	42	46	47	51	52	56	61	66
	med	dB/A	27	34	39	39	36	36	38	43	49	45	47	54	59
	low	dB/A	22	28	31	31	29	28	29	31	38	39	39	44	55

Фанкойлы GALLETTI ESTRO



Основные характеристики и компоненты:

1. Несущая конструкция из стального оцинкованного листа с изоляцией и поддоном для конденсата.
2. Высокоэффективный теплообменник, снабженный латунными коллекторами и клапанами.
3. Двойные сбалансированные центробежные вентиляторы, соединенные напрямую с приводом и снабженные устройством, обеспечивающим снижение шума.
4. Промываемые воздушные фильтры, смонтированные на стальной съемной раме.
5. Все пластиковые компоненты выполнены из материала ABS, более надежного и долговечного чем стандартный пластик.



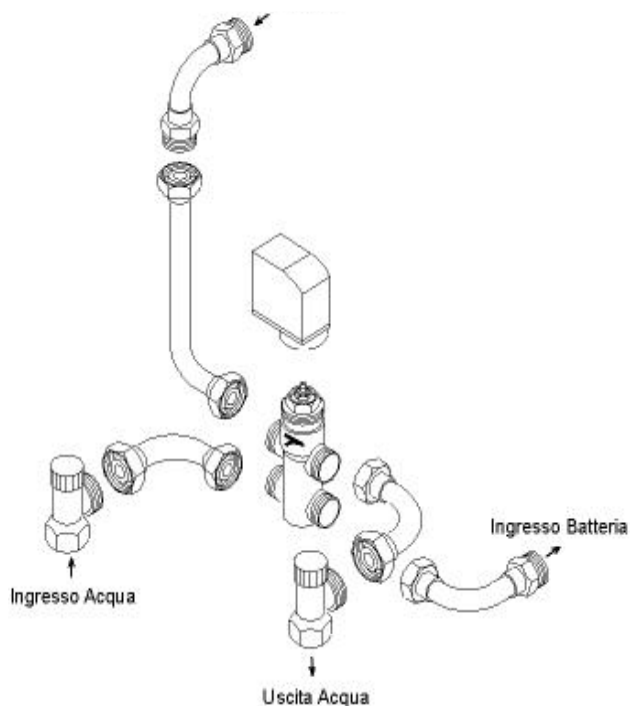
Клапаны для фанкойлов GALLETTI



Клапаны с приводом

VK/VKDF 3-х ходовые ON-OFF клапаны (230V) и комплект для монтажа, для 2-х и 4-х трубных моделей

А также: 2-х ходовые ON-OFF клапаны (230V) и комплект для монтажа, для 2-х и 4-х трубных моделей



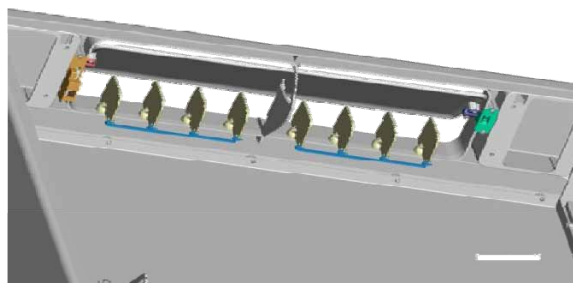
Фанкойлы GALLETTI FLAT



Фанкойлы GALLETTI FLAT



1. Новый дизайн корпуса – особое плоское исполнение
2. Цвет RAL9010
3. Фронтальная панель выполнена из окрашенной стали
4. Боковые панели, верхняя решетка и боковые дверцы выполнены из материала ABS
5. Верхняя решетка состоит из регулируемых распределителей и крышки



Воздухораспределительная решетка



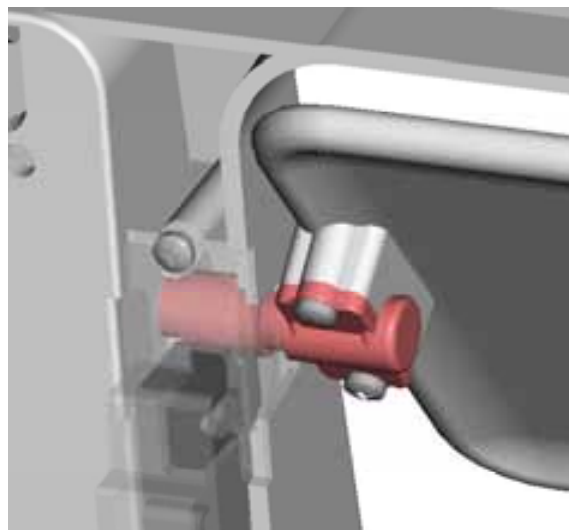
Фанкойлы GALLETTI FLAT



Плоские фанкойлы FLAT – простота работы и обслуживания.
Микропроцессор управляет работой модуля 365 дней в году.

Отключение модуля может производиться вручную путем закрытия верхней крышки.

Закрытая крышка в период, когда модуль не используется, позволяет предотвратить попадание пыли на внутренние части.



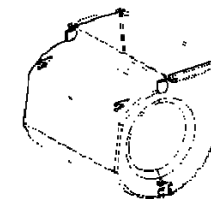
Микровыключатель –
останавливает работу
фанкойла если крышка
закрыта вручную

Фанкойлы GALLETTI FLAT



Технические характеристики и компоненты:

1. 1 или 2 центробежных вентилятора из материала ABS, с устройствами, обеспечивающими снижение шума
2. Компактная улитка вентилятора
3. Блок вентилятора и привода: 3-х скоростной привод, соединенный напрямую с вентиляторами (6-ти скоростной привод – по запросу)
4. Фильтры для моделей FLAT L: устанавливаются при помощи крепежа на модуле
5. Фильтры для моделей FLAT U: фильтры установлены в воздухозаборных решетках
6. Каждый модуль может быть снабжен системой ионизации воздуха Bioxigen



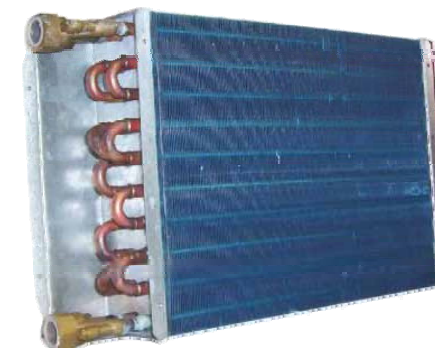
Фанкойлы GALLETTI FLAT



Технические характеристики и компоненты:

Теплообменник

1. Теплообменник выполнен из медных трубок и высокоэффективных алюминиевых пластин
2. Пластины имеют специальную гигроскопичную обработку, что позволяет сократить падение давления и предотвратить коррозию
3. Стандартно соединение воды выполнено на левой стороне, но теплообменник может быть перевернут на 180° при монтаже
4. По запросу возможна установка дополнительного ряда теплообменников для моделей с 4-мя трубами.



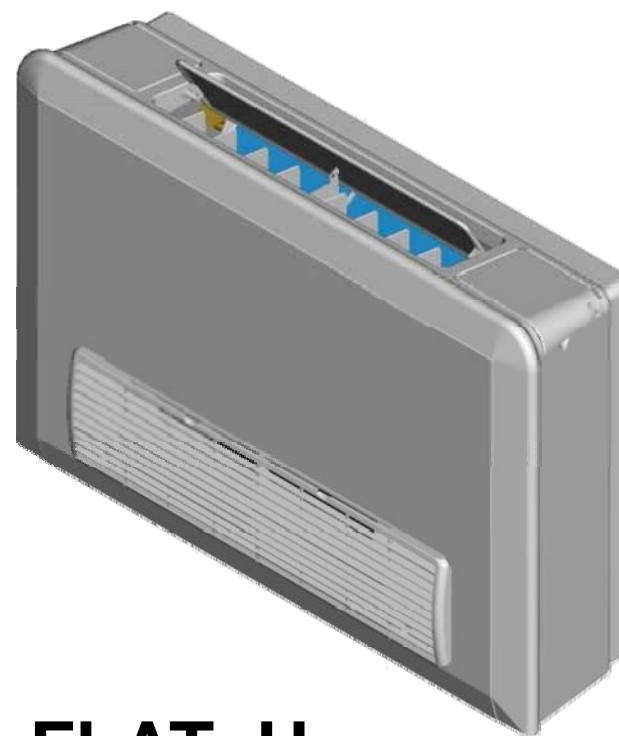
Фанкойлы GALLETTI FLAT



2 конструктивные модели, обе для горизонтального и вертикального монтажа



FLAT L



FLAT U



Фанкойлы GALLETTI FLAT



KlimaPro

RATED TECHNICAL DATA *									
model			10	20	30	40	50	60	70
Total cooling capacity	high	kW	1,93	2,27	2,71	2,92	3,32	4,16	4,46
Sensible coolin capacity		kW	1,52	1,80	2,11	2,26	2,62	3,41	3,71
Water flow		l/h	332	389	465	501	570	714	765
Water pressure drop		kPa	10	13	7	10	6	8	11
Heating capacity	high	kW	2,31	2,85	3,27	3,48	4,03	5,47	5,87
Water flow		l/h	332	389	465	501	570	714	765
Water pressure drop		kPa	8	12	6	8	5	7	10
DF coil heating capacity (4 pipe)	high	kW	2,01	2,24	2,95	3,11	3,84	4,47	4,77
Water flow		l/h	176	197	259	273	337	392	418
Water pressure drop		kPa	6	7	15	17	4	5	6
Standard coil water connections		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Standard coil water content		dm ³	0,78	0,78	1,07	1,07	1,36	1,36	1,36
DF coil water connections		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
DF coil water content		dm ³	0,21	0,21	0,28	0,28	0,36	0,36	0,36
Power supply		V - ph - Hz	230-1-50						
Power input	high	W	38	47	59	61	67	95	99
Current absobtion	high	A	0,17	0,21	0,26	0,27	0,33	0,42	0,43
Centrifugal fan	Nr.		1	1	2	2	2	2	2
Air flow	low	m ³ /h	183	201	223	262	334	376	447
	med	m ³ /h	210	263	319	379	433	513	612
	high	m ³ /h	283	350	434	483	550	743	846
Sound power level	low	dB/A	32	38	28	33	36	42	43
	med	dB/A	36	44	38	42	42	48	51
	high	dB/A	44	50	44	48	50	56	58

Фанкойлы GALLETTI PWN



Фанкойлы для скрытого монтажа идеальное решение:

1. Оптимальные показатели по давлению/производительности/уровню шума
2. Полностью укомплектованный аксессуарами модуль

Фанкойлы GALLETTI PWN

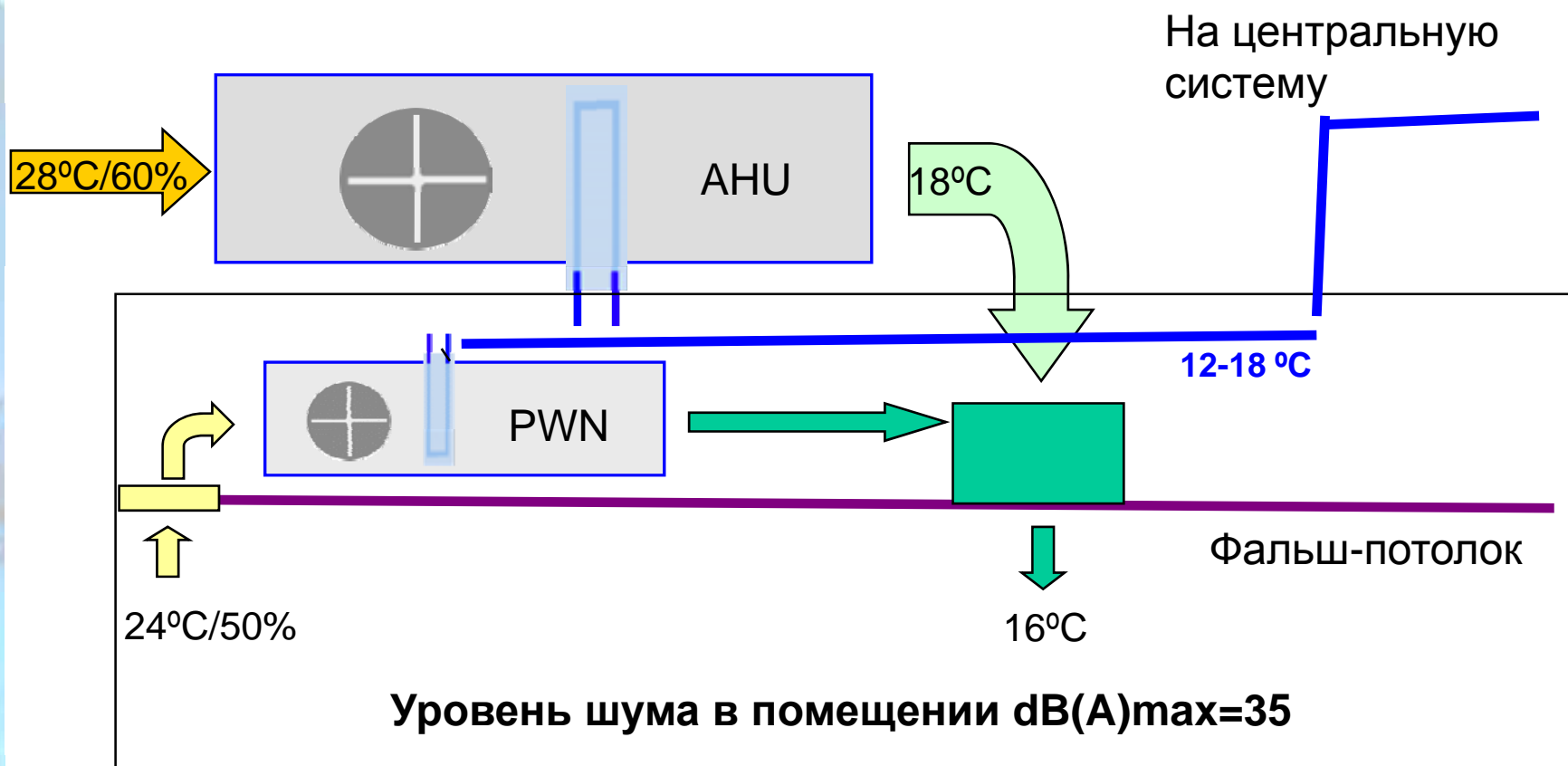


PWN preliminary technical data										
PWN		13	14	16	23	24	26	33	34	36
Rated air flow	m ³ /h	400	400	400	800	800	800	1200	1200	1200
Available static pressure	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Total cooling capacity	kW	2,6	3,1	3,5	5,1	5,4	6,5	7,5	8,7	10,3
Sensible cooling capacity	kW	1,9	2,1	2,3	3,6	3,9	4,4	5,3	6,0	6,8
Water flow	l/h	450	530	600	880	930	1110	1300	1490	1770
Water pressure drop	kPa	7	12	10	13	6	13	17	18	22
Heating capacity	kW	5,5	6,0	6,5	10,3	11,4	12,3	15,0	16,9	18,8
Water flow	l/h	470	517	560	890	980	1060	1290	1450	1610
Water pressure drop	kPa	6	9	7	11	6	9	14	13	16
DF heating capacity (4 pipe)	kW	3,5	3,5	3,5	6,7	6,7	6,7	12,8	12,8	12,8
DF Water flow	l/h	310	310	310	590	590	590	1120	1120	1120
DF Water pressure drop	kPa	3	3	3	5	5	5	6	6	6
Standard coil - rows	n°	3	4	6	3	4	6	3	4	6
Standard coil - water connection	inches	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Standard coil - water content	dm ³	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2
DF coil - rows	n°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
DF coil - water connection	inches	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
DF coil - water content	dm ³	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	1,7	1,7	1,7
Additional electric heating element	kW	2	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3
Additional electric heating element	A	8,7	8,7	8,7	10,9	10,9	10,9	13	13	13
Power supply	V - ph - Hz	230 - 1 - 50								
Max power input	W	106	106	106	192	192	192	260	260	260
Max current ansorption	A	0,5	0,5	0,5	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2
Sound power level	dB A	60	60	60	63	63	63	68	68	68

Фанкойлы GALLETTI PWN



Схема работы фанкойла



Фанкойлы GALLETTI PWN



Технические характеристики и компоненты системы:

1. Насосы вода/вода
 - Экономия энергии

2. PWN
 - Меньшее необходимое количество приточного воздуха
 - Индивидуальное управление
 - Большой размер змеевика позволяет экономить энергию

3. Чиллеры free cooling:
 - Экономия энергии



Фанкойлы GALLETTI 2x1



Фанкойлы - радиаторы



Фанкойлы GALLETTI 2x1



1. Фанкойл/радиатор для систем охлаждения и отопления
2. Запатентованная система, обеспечивающая статический и вентилируемый обогрев в зимний период времени и вентилируемое охлаждение в летний
3. Эстетичный дизайн
4. Применимы для жилых и общественных зданий

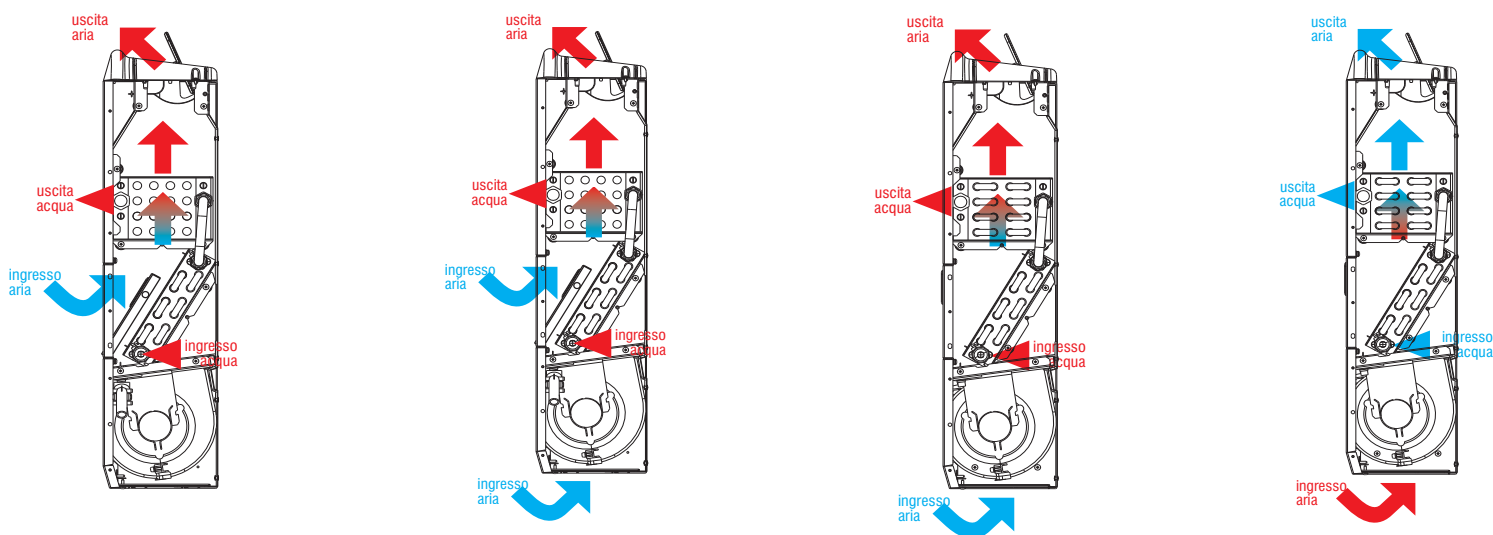


Фанкойлы GALLETTI 2x1



Запатентованная технология:

2 отдельных контура для 2-х потоков воздуха, 2 теплообменника позволяют работать как в режиме статического нагрева, так и в режиме вентилируемого кондиционирования



Фанкойлы GALLETTI 2x1



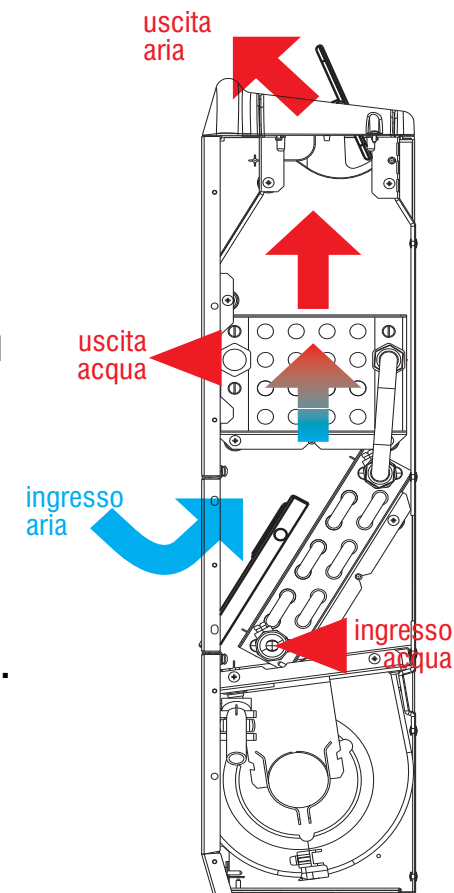
Нагрев – 1 уровень

Режим термо конвектора, вентиляторы отключены, дефлектор открыт.

Термостат контролирует температуру в помещении и регулирует закрытие клапана (отключение подачи воды).

Теплопроизводительность может регулироваться путем изменения положения клапана впуска воздуха.

Режим нагрева отключается при закрытии клапана впуска воздуха.



Фанкойлы GALLETTI 2x1

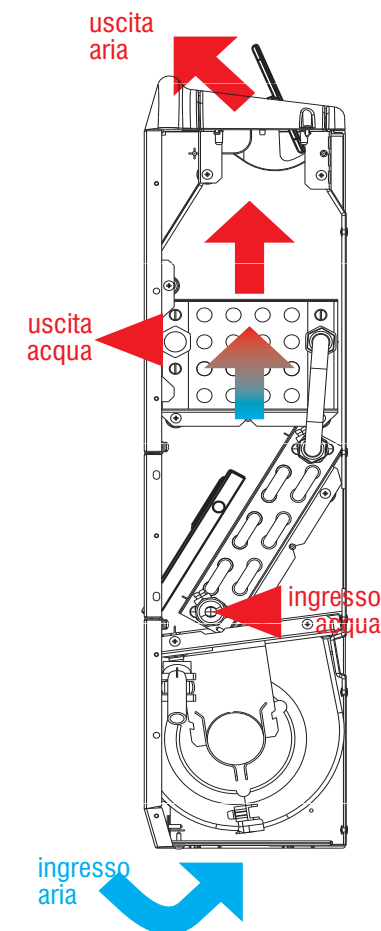


Нагрев 2 уровень

Режим термоконвектора, вентиляторы включены на режим экстрa-минимальной скорости, дефлектор открыт.

Термостат контролирует температуру в помещении и регулирует закрытие клапана (отключение подачи воды).

Режим нагрева отключается при закрытии клапана впуска воздуха или выборе позиции ВЫКЛ на контроллере.



Фанкойлы GALLETTI 2x1

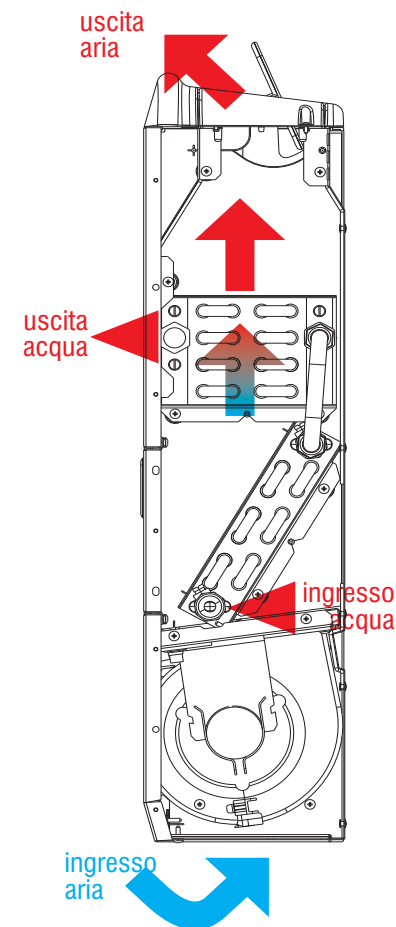


Нагрев 3 – 4 – 5 уровень

Режим термоконвектора, вентиляторы включены на скорости min/med/max, дефлектор закрыт.

Термостат контролирует температуру в помещении и регулирует закрытие клапана (отключение подачи воды).

Режим нагрева отключается при закрытии клапана впуска воздуха или выборе позиции ВЫКЛ на контроллере.



Фанкойлы GALLETTI 2x1

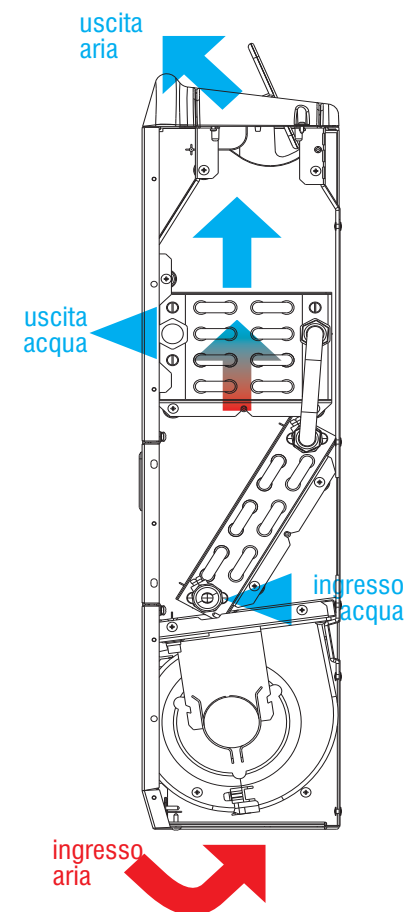


Охлаждение 1 уровень

Режим фанкойла, вентиляторы работают на экстремально-минимальной скорости, дефлектор закрыт.

Термостат контролирует температуру в помещении и регулирует закрытие клапана (отключение подачи воды).

Режим охлаждения отключается при закрытии клапана впуска воздуха или выборе позиции ВЫКЛ на контроллере.



Фанкойлы GALLETTI 2x1

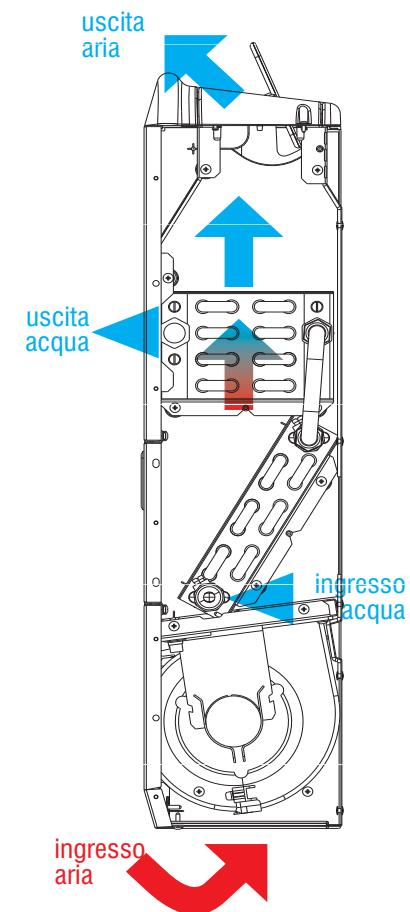


Охлаждение 2 – 3 – 4 уровень

Режим фанкойла, вентиляторы включены на скорости min/med/max, дефлектор закрыт.

Термостат контролирует температуру в помещении и регулирует закрытие клапана (отключение подачи воды).

Режим охлаждения отключается при закрытии клапана впуска воздуха или выборе позиции ВЫКЛ на контроллере.



Фанкойлы GALLETTI 2x1



Galletti ne

fan speed	air flow m³/h	total cooling output Watt	sensible cooling output Watt	water pressure drop kPa	water flow l/h	heating output Watt	water flow l/h	water pressure drop kPa	power input Watt	sound power dB/A	
											2x1
124	OFF	-	-	-	-	925	80	0,5	-	-	
	SUPERLOW	80	560	390	1,5	95	1740	80	0,5	11	27
	low	110	740	520	2	125	1860	165	2,5	12	29
	medium	135	900	640	3	155	2240	195	3	17	34
	high	170	1170	950	5	200	2890	255	3,5	23	40
224	OFF	-	-	-	-	1300	115	1,1	-	-	
	SUPERLOW	100	695	485	1,2	120	1950	115	1,1	12	31
	low	135	870	635	1,9	150	2300	205	3	14	33
	medium	170	1135	795	2,6	190	2845	250	4,5	20	37
	high	225	1620	1340	4,5	275	3535	310	6,5	27	43
324	OFF	-	-	-	-	1490	130	1,1	-	-	
	SUPERLOW	140	1035	700	2,7	175	2735	130	1,1	22	32
	low	200	1475	1000	5	250	3375	295	6	23	34
	medium	250	1820	1235	7	305	4130	365	9	28	39
	high	340	2375	1815	13,5	410	5100	450	13	37	46
424	OFF	-	-	-	-	1490	130	1,1	-	-	
	SUPERLOW	175	1280	890	4	225	3340	130	1,1	22	33
	low	250	1820	1165	7	305	4130	365	9	25	34
	medium	310	2170	1495	10	375	5000	440	13	31	40
	high	420	3130	2315	20	540	5890	520	18	42	47

Фанкойлы GALLETTI CSW



CSW

Кассетный фанкойл

Холодопроизводительность 3 – 9 кВт

6 моделей, 2 версии



Фанкойлы GALLETTI CSW



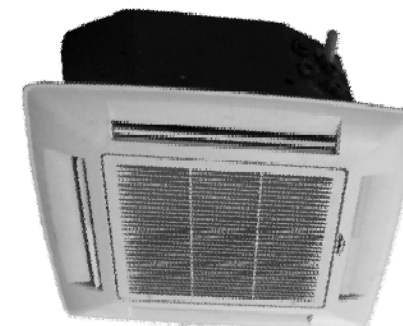
6 моделей CSW, 2-х трубные

4 моделей CSW DF, 4-х трубные

Модули размером 600x 600, мощность до 5 кВт (3 модели)

Модули размером 950x950, мощность от 6,5 до 8,8 кВт (3 модели)

Совместимы со всеми контроллерами и системой ERGO Galletti



Фанкойлы GALLETTI CSW



Технические характеристики и компоненты :

1. Несущая конструкция с акустической и термической изоляцией
2. Подготовленные отверстия для подключения воздуховодов и забора воздуха
3. 3-х скоростной привод с низким R_{pm} и термической защитой.
4. Вентилятор: центробежный с назад загнутыми лопатками, статически и динамически сбалансированный, с подключенным приводом

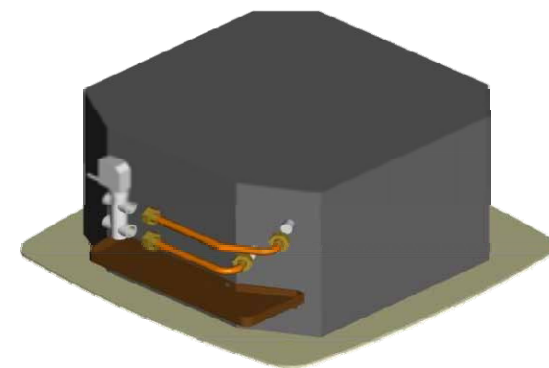


Фанкойлы GALLETTI CSW



Технические характеристики и компоненты :

1. Высокоэффективный теплообменник, выполненный из медных трубок и алюминиевых пластин
2. Гигроскопическая обработка
3. Стандартный поддон для сбора конденсата
4. Спускной вентиль, соединенный с поддоном при помощи дренажного насоса
5. Комплект клапанов обязателен для производительной работы оборудования в летний период



Фанкойлы GALLETTI CSW



DATI TECNICI CSW								
			136	186	246	249	369	489
Total cooling capacity	high speed	kW	2,88	3,83	4,85	6,50	7,45	8,84
Sensible cooling capacity		kW	2,38	3,11	3,90	5,15	6,11	6,97
Water flow		l/h	494	658	832	1115	1278	1517
Water pressure drop		kPa	9	14	22	28	17	28
Heating capacity	high speed	kW	6,99	9,07	10,82	13,20	15,86	17,04
Water flow		l/h	613	795	949	1158	1391	1496
Water pressure drop		kPa	10	15	21	18	11	21
Female hydraulic connection		pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
Power supply		V - ph - Hz	230 - 1 - 50					
Drain connection		mm	22	22	22	25	25	25
Drain pump head		m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Power input	high speed	W	43	66	104	80	126	145
Current absorbed	high speed	A	0,17	0,25	0,44	0,36	0,56	0,65
Air flow	high speed	m ³ /h	550	710	870	1140	1380	1610
	med speed	m ³ /h	420	520	630	890	1140	1290
	low speed	m ³ /h	240	260	340	770	850	1010
Sound power	high speed	dB(A)	49	53	61	55	58	60
	med speed	dB(A)	40	43	51	51	55	57
	low speed	dB(A)	33	33	42	47	43	46
Grilles dimensions	H x L x P	mm	40x720x720			20x953x953		
Unit dimensions	H x L x P	mm	310x570x570			300x835x835		365x835x785
Net weight		kg	22	22	22	37	43	45

Фанкоилы GALLETTI CSW



			DATI TECNICI CSW DF			
			136	246	249	489
Total cooling capacity	high speed	kW	2,64	3,82	4,71	7,24
Sensible cooling capacity		kW	2,15	3,24	3,76	6,18
Water flow		l/h	453	656	808	1243
Water pressure drop		kPa	6	11	8	8
Female hydraulic connection		pollici	3/4	3/4	3/4	1
Heating capacity	high speed	kW	3,67	5,45	7,18	9,70
Water flow		l/h	322	478	630	851
Water pressure drop		kPa	15	31	9	7
Female hydraulic connection		pollici	1/2	1/2	3/4	3/4
Tensione di alimentazione		V - ph - Hz	230 - 1 - 50			
Drain connection		mm	22	22	25	25
Drain pump head		m	0,5	0,5	0,5	0,5
Power input	high speed	W	43	104	80	145
Current absorbed	high speed	A	0,17	0,44	0,36	0,65
Air flow	high speed	m ³ /h	550	870	1140	1610
	med speed	m ³ /h	420	630	890	1290
	low speed	m ³ /h	240	340	770	1010
Sound power	high speed	dB(A)	49	61	55	60
	med speed	dB(A)	40	51	51	57
	low speed	dB(A)	33	42	47	46
Grilles dimensions	H x L x P	mm	40x720x720		20x953x953	
Unit dimensions	H x L x P	mm	310x670x570		300x835x835	365x835x785
Net weight		kg	22	22	37	45

Тепловентиляторы GALLETTI



AREO Кондиционеры/теповентиляторы для настенного монтажа

Теплопроизводительность: 9 – 98 кВт
Холодопроизводительность: 3 – 45 кВт
Расход воздуха: 1200 – 9500 м³/ч
18 моделей



S80 Тепловентиляторы для потолочного монтажа

Расход воздуха: 17000 м³/ч
Теплопроизводительность: 11 – 110 кВт
16 моделей



DST Смеситель воздуха

Расход воздуха: 1750 – 9500 м³/ч
6 моделей



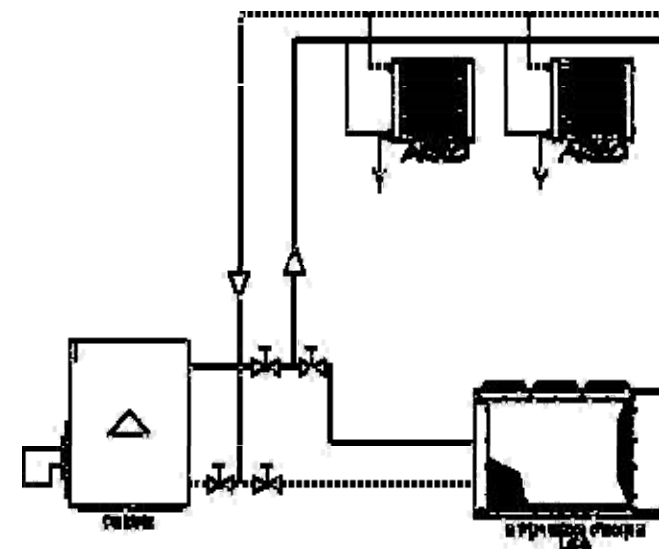
Тепловентиляторы GALLETTI AREO



Серия из **18 моделей**, все из которых работают и на охлажденной воде:

- **От 8 до 98 кВт в режиме нагрева**
- **От 3 до 45 кВт в режиме охлаждения**
- **Расход воздуха от 1260 до 9450 м³/ч**
- **6 размеров с 2-х, 3-х и 4-х рядными теплообменниками и многоскоростными приводами**
- **2-х скоростные для моделей с 2 фазами**
- **3-х скоростные для моделей с 1 фазой**

При использовании только в режиме нагрева AREO может монтироваться на потолке (вертикальный поток воздуха).



Тепловентиляторы GALLETTI AREO



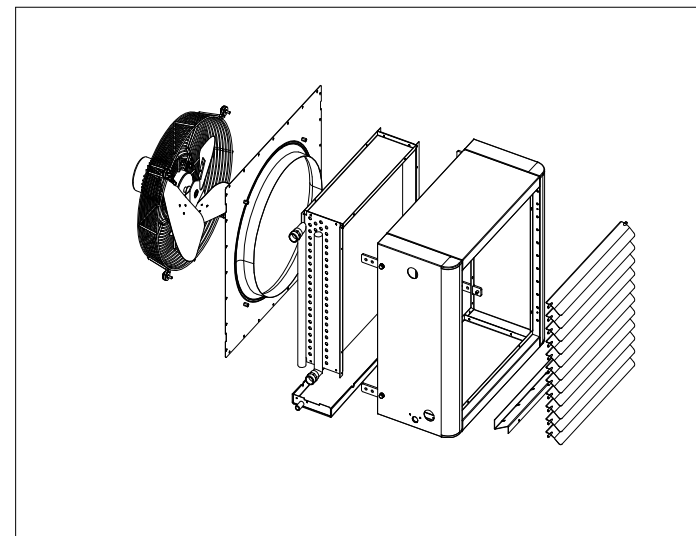
Мод.	Rpm	Расх.	Тепло- произв. кВт	Холодо- произв. кВт	Уров. шума dB A	Мод.	Rpm	Расх.	Тепло- произв. кВт	Холодо- произв. кВт	Уров. шума dB A
		возд. m3/h						возд. m3/h			
areo 12	1400	1260	8.89	-	66	areo 42	1400	6510	47.45	-	77
	900	788	6.77	3.08	62		900	4095	36.17	16.35	69
	700	630	5.92	2.68	56		700	3255	31.48	14.1	62
areo 13	1400	1208	11.81	-	66	areo 43	1400	6195	53.61	-	77
	900	735	8.62	3.92	62		900	3938	40.67	18.99	69
	700	599	7.53	3.4	56		700	3098	1.46	16.23	62
areo 14	1400	1155	13.93	-	66	areo 44	1400	6090	60.59	-	77
	900	683	9.72	4.41	62		900	3885	45.52	20.93	69
	700	578	8.62	3.92	56		700	3045	38.72	17.69	62
areo 22	1400	2835	17.62	-	69	areo 52	1400	9450	55.49	-	84
	900	1785	13.57	5.88	63		900	5985	42.99	19.12	73
	700	1418	11.85	5.12	57		700	4620	37.02	16.22	67
areo 23	1400	2730	23.98	-	69	areo 53	1400	9240	70.64	-	84
	900	1733	18.15	8.33	63		900	5880	54.09	24.98	73
	700	1365	15.59	7.12	57		700	4515	45.98	21.08	67
areo 24	1400	2678	27.03	-	69	areo 54	1400	9083	79.16	-	84
	900	1701	20.22	9.11	63		900	5775	60.01	28.53	73
	700	1334	17.19	7.7	57		700	4463	50.93	24.11	67
areo 32	1400	4620	33.14	-	74	areo 62	900	8820	79.74	34.86	77
	900	2940	25.46	10.68	65		700	6930	68.83	28.84	71
	700	2310	22.02	9.08	59	areo 63	900	8505	94.34	42.26	77
areo 33	1400	4463	37.83	-	74		700	6563	79.67	37.3	71
	900	2835	28.72	12.56	65	areo 64	900	8295	97.62	45.44	77
	700	2231	24.69	10.7	59		700	6405	82.18	39.69	71
areo 34	1400	4358	43.28	-	74						
	900	2783	32.54	15.31	65						
	700	2174	27.63	12.96	59						

Тепловентиляторы GALLETTI AREO



Технические характеристики и компоненты :

1. Корпус термически изолирован
2. Регулируемые заслонки на выбросе воздуха
3. 2/3/4-х рядный теплообменник
4. Защитная решетка на приводе вентилятора
5. Дополнительный поддон для конденсата
6. Основной поддон для конденсата
7. Монтажный комплект (для монтаж на стене/потолке)



Тепловентиляторы GALLETTI AREO



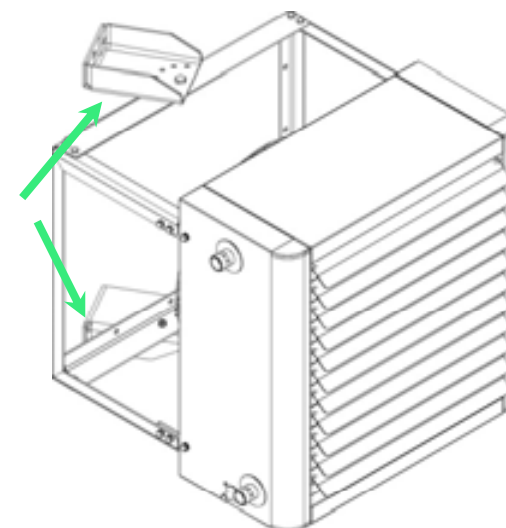
Технические характеристики и компоненты:

1. Подвижная монтажная рама (стена/колонна) DFO: 2 скобы с фиксируемым подвижным механизмом
2. Смесительный пленум (свежий воздух)

РАЕ: только для свежего воздуха

РАЕМ: смесительный для свежего и рециркуляционного воздуха

РАЕММ: смесительный для свежего и рециркуляционного воздуха с автоматическими клапанами



Климатические системы GALLETTI



UTN

Высоконапорные фанкойлы

Расход воздуха: 600 – 30000 м³/ч

Холодопроизводительность: 2,5 – 18,5 кВт

Теплопроизводительность: 7 – 45 кВт

12 моделей, 2 версии



REKO

Рекуператор для внутреннего и наружного монтажа

Расход воздуха: 600 – 4000 м³/ч

6 моделей, 2 версии



MTV

Модульные вентиляционные агрегаты

Расход воздуха: 2000 – 19000 м³/ч

Холодопроизводительность: 9 – 113 кВт

Теплопроизводительность: 12 – 225 кВт

8 моделей, 5 версий



Высоконапорные фанкойлы GALLETTI UTN



- **Центробежные вентиляторы**

- с двойным забором воздуха, алюминиевые, с защитой от образования искр
- статически и динамически сбалансированные
- напрямую соединенные с 3-х скоростными приводами



- **3-х скоростные приводы** смонтированные на антивибрационной раме, с термозащитой
- **Высокоэффективный теплообменник**, выполненный из медных трубок и алюминиевых пластин, с латунными соединениями и спускными клапанами, в стандарте с соединениями с левой стороны, может быть перевернут на 180°
- **Поддон конденсата** и дренажная система для горизонтального и вертикального монтажа
- **FASTON электроблок**, смонтированный внутри модуля

Высоконапорные фанкойлы GALLETTI UTN



UTN			06	06A	08	08A	12	12A	16	16A	22	22A	30	30A
Portata aria nominale	(v.max)	m ³ /h	600	600	800	800	1250	1250	1600	1600	2200	2200	3000	3000
Air flow	(max speed)													
Prevalenza statica utile	(v.max)	Pa	80	75	90	85	88	82	100	95	130	110	185	175
Available static pressure	(max speed)													
Resa totale raffreddamento		kW	2,80	3,20	3,90	4,80	6,20	7,00	7,80	8,82	11,9	13,7	16,4	18,3
Total cooling capacity														
Resa sensibile in raffreddamento		kW	2,15	2,46	3,08	3,71	4,65	5,36	6,52	7,16	9,36	10,5	12,8	14,1
Sensible cooling capacity														
Portata acqua		l/h	484	553	674	829	1071	1209	1339	1514	2056	2367	2833	3140
Water flow														
Perdita di carico		kPa	10	8	17	15	24	20	24	16	26	22	34	45
Water pressure drop														
Resa riscaldamento	(v.max)	kW	7,20	8,30	10,1	12,1	16,1	18,5	19,6	22,4	30,0	33,7	40,9	45,0
Heating capacity	(max speed)													
Portata acqua		l/h	634	731	890	1066	1418	1630	1726	1974	2642	2970	3603	3695
Water flow														
Perdita di carico		kPa	12	10	20	17	29	26	28	19	30	24	38	50
Water pressure drop														
Resa riscaldamento DF (4tubi)	(v.max)	kW	4,01	4,01	5,63	5,63	8,24	8,24	11,5	11,5	19,7	19,7	26,2	26,2
DF heating capacity (4 pipes)(max speed)														
Portata acqua		l/h	353	353	496	496	726	726	1013	1013	1735	1735	2309	2309
Water flow														
Perdita di carico		kPa	10	10	13	13	21	21	19	19	17	17	22	22
Water pressure drop														

Операционные условия:

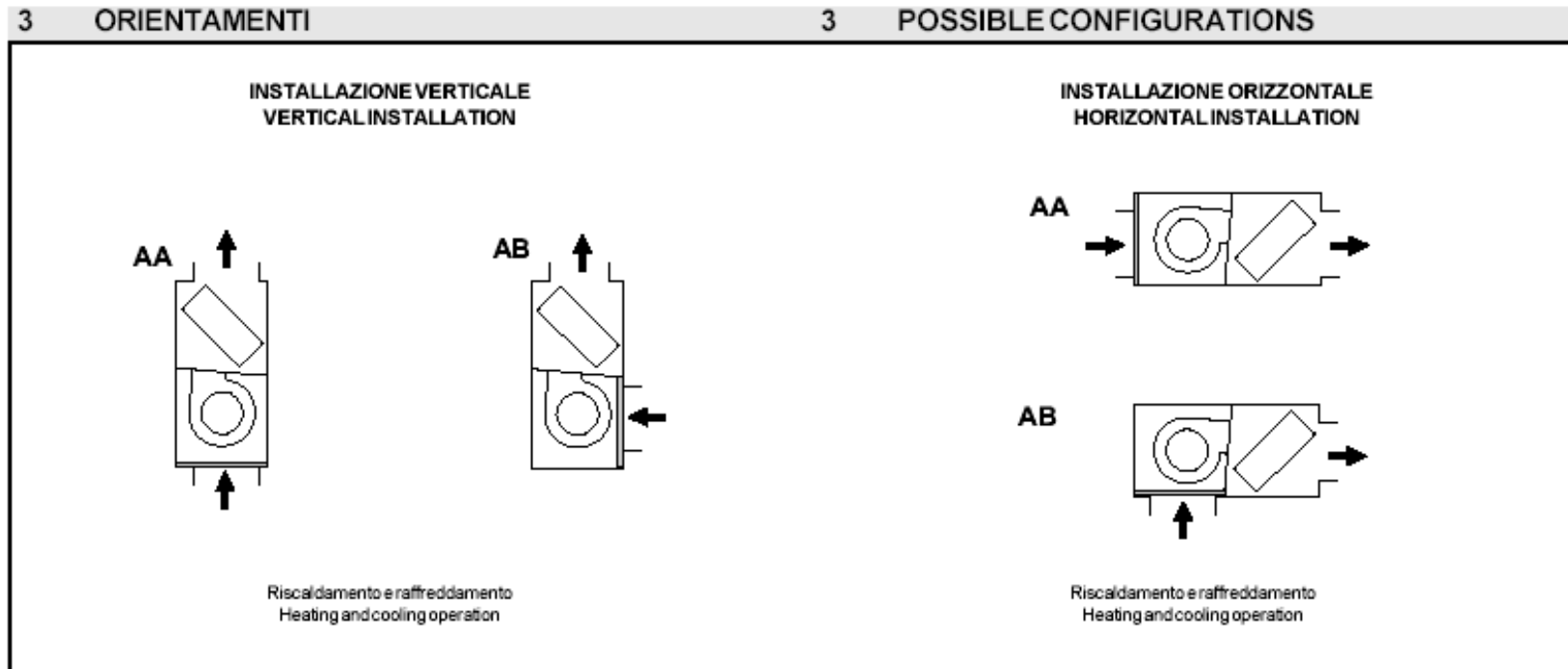
- Режим охлаждения:**
- вода 7 / 12°C
 - воздух 27°C
- Режим нагрева:**
- вода 80 / 70°C
 - воздух 20°C



Высоконапорные фанкойлы GALLETTI UTN



Возможные конфигурации



Расположение забора воздуха может быть изменено в процессе монтажа.

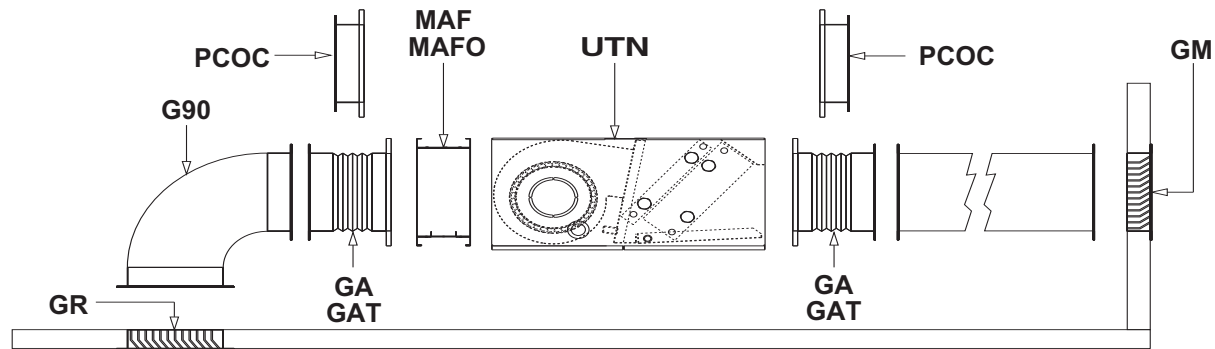


Высоконапорные фанкойлы GALLETTI UTN

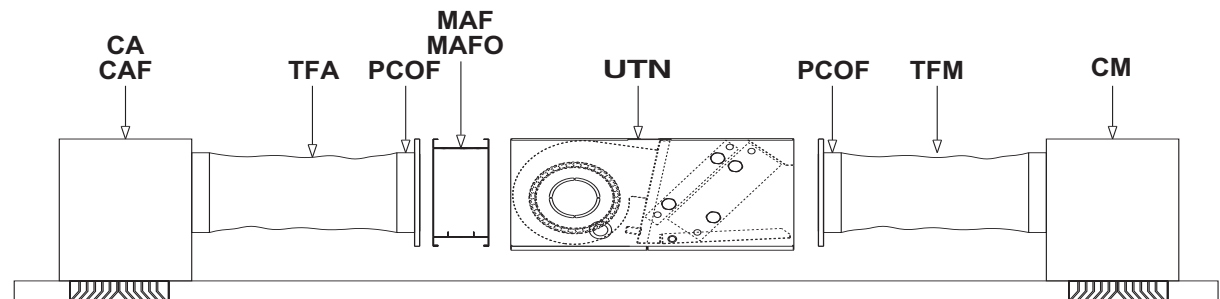


Фанкойлы UTN созданы для монтажа в подвесном потолке, для чего предусмотрены специальные монтажные приспособления. Монтаж может производиться при круглых и прямоугольных воздуховодах.

**UTN –
распределение
через
прямоугольные
воздуховоды**



**UTN –
распределение
через гибкие
круглые
воздуховоды**



Сплит-системы GALLETTI

Для жилых помещений



6 моделей – режим теплонасоса, фреон R410A

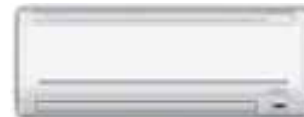
MONOSPLIT

9000 BTU



INVERTER DC

12000 BTU



INVERTER DC

18000 BTU



INVERTER DC

24000 BTU



ON-OFF

MULTISPLIT

DUAL SPLIT
9000+12000 BTU



INVERTER DC

TRIAL SPLIT
9000+9000+12000 BTU



INVERTER DC

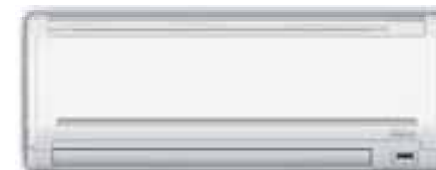
Сплит-системы GALLETTI

Для жилых помещений



Технологии и характеристики:

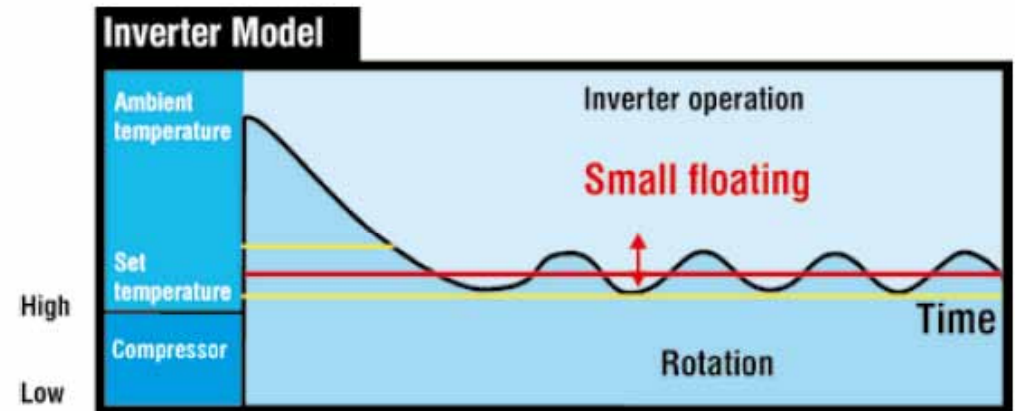
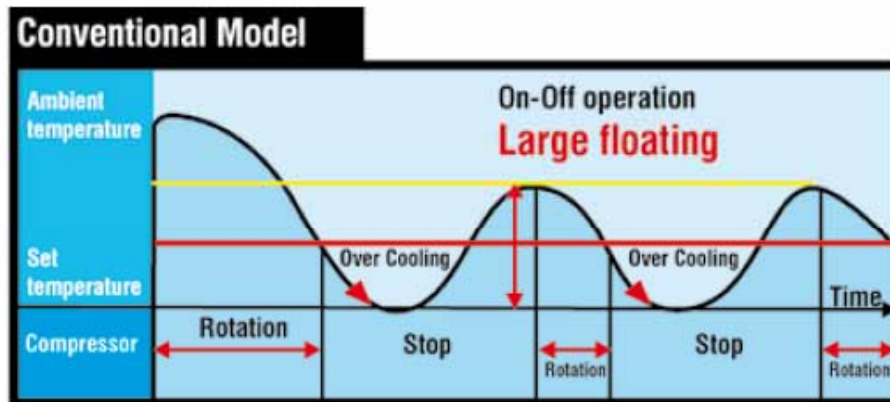
1. Технология 1005, Сделано в Японии
2. Эстетичный дизайн и высокое качество
3. Инвертерная система
4. Тройной фильтр
5. Система активной ионизации воздуха
6. Надежное функционирование
7. Простота монтажа
8. Низкий уровень шума



Сплит-системы GALLETTI Для жилых помещений



Все модели (кроме 240) снабжены INVERTER DC



Инвертер кондиционера снабжен электронным микропроцессором, который регулирует нагрузку компрессора и, соответственно производительность модуля в зависимости от запроса на нагрев или охлаждение.



Сплит-системы GALLETTI

Для жилых помещений



Характеристики компрессоров

Модель сплит-системы	Компрессор		R410A
	Марка	Тип	kg
AYSEW240	MATSUSHITA 5JS290DAA	on-off	1,7
AYSEW090	DAIKIN 1YC23MXD	INVERTER	0,85
AYSEW120	TOSHIBA CARRIER DA89X1F-22F	INVERTER	0,85
AYSEW180	SANYO 808 901 80D	INVERTER	1,2
AYDEW210	SANYO 808 901 80C	INVERTER	1,2
AYTEW300	TOSHIBA CARRIER DA150A1F-22F	INVERTER	1,7

Сплит-системы GALLETTI

Для коммерческого использования



8 моделей – режим теплонасоса, фреон R410A

18000 BTU

24000 BTU

36000 BTU

48000 BTU

CASSETTES



FLOOR
CEILING



DUCTED



Сплит-системы GALLETTI

Для коммерческого использования



Технологии и характеристики:

1. Для монтажа внутри помещения: кассетные, напольные, потолочные, для воздуховодов
2. Компактные наружные блоки
3. Инфракрасный пульт дистанционного управления (с дисплеем)
4. Автоматический перезапуск (после аварии)
5. Таймер (24 часа)
6. Автоматический выбор режима функционирования



Блоки управления GALLETTI myCOMFORT для всех типов фанкойлов



Описание и технические характеристики:

1. Прогрессивный микропроцессор с жидкокристаллическим дисплеем
2. Большой размер дисплея
3. Для монтажа на стене и непосредственно на модулях
4. Управление по параметрам время/температура/влажность
5. Управление дополнительными устройствами (клапанами)
6. Управление дополнительным оборудованием (чиллеры, бойлеры, насосы и т.д.)



Блоки управления GALLETTI myCOMFORT



Технические характеристики и компоненты:

1. Полное программирование
2. Наличие специальной программы программирования
3. Простота всех подключений
4. Простое и наглядное управление
5. Жидко-кристаллический дисплей класса 3
6. Подсветка дисплея
7. Одновременное отображение всех функций
8. Доступ в меню программирования



Блоки управления GALLETTI myCOMFORT



Технические характеристики и компоненты:

1. Три модели блоков управления:

- **BASIC** myComfort – контроллер MICROPRO + LCD
- **MEDIUM** myComfort - контроллер MICRONET + LCD + датчик влажности
- **LARGE** myComfort - контроллер MICRONET + LCD + датчик влажности + недельный таймер + выход 0-10V

2. Полностью автоматизированное управление оборудованием по показателям:

- Температура воздуха
- Температура воды
- Влажность воздуха
- Недельный таймер



KlimaPro

Pakalniņu iela 4, Tīraine,
Mārupes pagasts, Rīgas rajons, LV-2138

Tel.: +371 6 787 1340

Fax: +371 6 716 7662

Mob.: +371 2 8383643

info@klimapro.lv

www.klimapro.lv

