

Настенные фанкойлы

COMFAIR HD

1,2 → 4 kW

230 → 620 m³/h

Область применения

- Офисные здания
- Жилые здания



Описание:

- Унифицированный модельный ряд с диаметральными вентиляторами
- Четыре типоразмера, 2-трубная система
- Максимальный акустический комфорт,

Основные компоненты:

- Диаметральные вентиляторы: Высокая производительность при низкой скорости электродвигателя,
- Теплообменник из медных трубы с алюминиевым оребрением с гидрофильным покрытием: это позволяет избежать коррозии и стекания воды
- Воздуховыпускной клапан: **легкий доступ**, выпуск непосредственно в поддон для сбора конденсата
- **Встроенный клапан** (стандартная принадлежность): Эффективная экономия электроэнергии, поскольку при отключении агрегата подача воды отключается
Простой монтаж, не требующий ниши в стене

Система управления:

- Дисплей, встроенный в корпус с крышкой, показывает комнатную температуру, скорость вентилятора и режим работы.
- Пульт дистанционного управления, удобный и интуитивно понятный интерфейс, эргономичный дизайн, улучшающий функциональность и удобство.
- Автоматическое покачивание направляющих заслонок: управление воздушным потоком с пульта дистанционного управления, обеспечивающее максимальный комфорт в обслуживаемом помещении
- Ночной режим: При активации данного режима агрегат автоматически настраивает температуру и скорость вентилятора, чтобы обеспечить максимальный комфорт, бесшумную работу и низкие издержки.
- Таймер, программируемый в реальном времени: позволяет задавать суточную программу пуска и останова агрегата в полностью автоматическом режиме, даже в ваше отсутствие, чтобы при возвращении ваша комната соответствовала вашим ощущениям комфорта.

Технические характеристики

Проверьте действительность сертификата:
eurovent-certification.com



COMFAIR HD			1			2			3			4		
Скорость			MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX
(1)	Полная холодопроизводительность	W	1550	1730	1960	1830	2100	2380	2420	2960	3340	2920	3640	4000
	Явная холодопроизводительность		1170	1330	1520	1410	1640	1900	1890	2320	2680	2260	2850	3130
	Расход воды	l/h	266	297	336	314	359	409	415	508	573	501	625	686
	Гидравлическое сопротивление	kPa	10	12,5	15,9	14,3	18,3	22,9	9,7	11,3	14,8	11,8	17,8	21,6
(2)	Теплопроизводительность	W	1880	2110	2420	2280	2610	2970	3000	3800	4390	3860	4450	4920
	Расход воды	l/h	266	297	336	314	359	409	415	508	573	501	625	686
	Гидравлическое сопротивление	kPa	9,3	11,6	15	13	16,4	20,5	8,3	13,8	17,3	10,6	15,9	19,8
(3)	Теплопроизводительность	W	3390	3810	4390	3850	4400	5030	5070	6450	7480	6540	7500	8280
	Расход воды	l/h	298	334	386	338	386	442	445	566	657	574	659	727
	Гидравлическое сопротивление	kPa	10,9	13,8	18,4	14,1	17,7	22,4	8,8	16	21,1	13,1	16,9	21,2
Расход воздуха	m ³ /h	234	282	344	273	333	417	375	476	553	426	544	620	
Уровень звуковой мощности	dB(A)	47	50	53	45	50	54	43	50	54	45	52	56	
Уровень звукового давления		38	41	45	37	41	45	34	41	45	37	44	48	
Электропитание	230V/50Hz													
Потребляемая мощность	W	25	26	29	25	27	29	35	42	48	35	45	51	
Потребляемый ток	A	0,11	0,12	0,13	0,11	0,12	0,13	0,17	0,22	0,26	0,18	0,24	0,30	
Объем воды	l	0,81			0,85			1,24			1,85			

(1) Режим охлаждения:

Температура воды на входе = 7°C

Температура воды на выходе = 12°C

Температура воздуха на входе: 27 °C по сух. терм./19 °C по влаж. терм.

(2) Режим нагрева:

Температура воздуха = 20°C

Температура воды на входе = 50°C

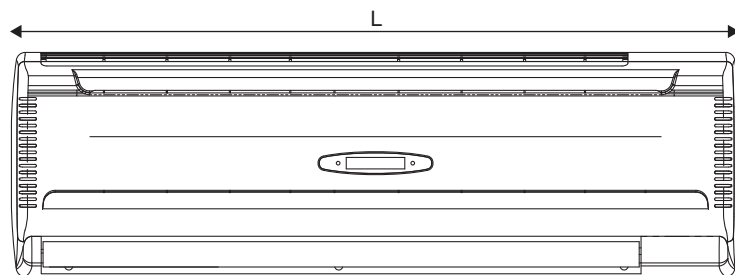
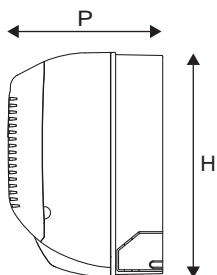
(3) Режим нагрева:

Температура воздуха = 20°C

Температура воды на входе = 70°C / 60°C

- Стандартный агрегат с безнапорным водовыпуском: внешнее статическое давление = 0 Па
- Уровень звуковой мощности: ISO 23741
- Уровень звукового давления: на 8,6 дБА ниже, чем уровень звукового давления в помещении объемом 90 м³ с временем реверберации 0,5 сек.
- Электропитание: ~230V±10%/1 Ph/50 Hz

Размеры и масса



COMFAIR HD		1	2	3	4
L	mm	880	990	1172	1172
H		298	305	360	360
P		205	210	220	220
Масса	kg	11,5	12,4	19	20,5