

ELEGANCE

Напольно-потолочные фанкойлы

Холодопроизводительность: 3 кВт - 16 кВт

(Polar Bear)



Напольно-потолочные фанкойлы Elegance являются универсальными и монтируются на стену или потолок. Фанкойлы снабжены низкошумным вентилятором. Корпус современного дизайна хорошо подходит для домашних и офисных помещений. Автоматические жалюзи обеспечивают максимально равномерное распределение воздуха, управление режимами работы жалюзи осуществляется с пульта управления.

Модельный ряд включает восемь базовых типоразмеров двухтрубных фанкойлов холодопроизводительностью от 3 до 16 кВт.

В комплект фанкойла входит беспроводной пульт управления.

КОРПУС

Фанкойл имеет высокоэффективную тепло- и шумоизоляцию на основе современных материалов. На корпусе фанкойла подготовлены все необходимые отверстия для быстрого и легкого монтажа в горизонтальном или вертикальном положении. Фанкойлы снабжены моющимся воздушным фильтром.

ВЕНТИЛЯТОР

Фанкойлы оснащены высокоэффективным и низкошумным четырехскоростным вентилятором. Рабочее колесо вентилятора с лопастями оптимизированной формы проходит статическую и динамическую балансировку. Электродвигатель снабжен специальными резиновыми виброопорами и имеет встроенную термозащиту.

ЖАЛЮЗИ

На выходе воздуха установлены жалюзи с электроприводом, которые могут управляться с помощью пульта управления или автоматически.

ТЕПЛООБМЕННИКИ

Теплообменники выполнены из пакета медных трубок с алюминиевым оребрением. Конструкция теплообменника повышает коэффициент теплопередачи и создает минимальное сопротивление воздушному потоку.

Дренажный поддон термоизолирован и имеет патрубок на стороне подключения.

Фанкойлы могут работать на воде или растворе гликоля.

АВТОМАТИКА

Инфракрасный беспроводной пульт управления фанкойлом позволяет управлять всеми режимами работы. Пульт управляет:

- Включением/выключением фанкойла
- Переключением режимов работы (охлаждение, нагрев, осушение и авто)
- Уставкой температуры
- Скоростью вентилятора (низкая, средняя, высокая, турбо и авто)
- Положением жалюзи
- Включением ночного режима
- Включением экономичного режима
- Суточным таймером
- Таймером автовыключения



Для управления подачей теплоносителя используются 2-х ходовые и 3-х ходовые вентили (опция).

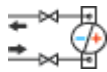
3-х ходовые вентили позволяют поддерживать постоянную циркуляцию воды в системе даже в

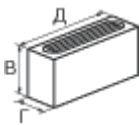
закрытом состоянии. Управление вентилями осуществляется с помощью электроприводов с управлением вкл/выкл.

ОПЦИИ

- 2-х и 3-х ходовые вентили с электроприводами
- Дренажный насос

Двухтрубные фанкойлы EL2A



Модель		скор. вент.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Вт	турбо	2700	3480	5980	6500	7780	10040	13020	15220
Холодопроизводительность полная ⁽¹⁾	Вт	выс	2579	3330	5836	6130	7492	9669	12564	14276
	Вт	сред	2452	3181	5609	6084	7189	9337	12070	13621
	Вт	низк	2322	3024	5274	5694	6948	9006	11640	12633
	Вт	турбо	2090	2500	4370	4810	6270	7540	10280	11700
Холодопроизводительность явная ⁽¹⁾	Вт	выс	1990	2388	4261	4526	6019	7253	9869	11267
	Вт	сред	1889	2272	4090	4493	5756	6990	9447	10425
	Вт	низк	1787	2155	3841	4194	5549	6726	9067	9641
Расход воды	л/час	турбо	462	593	1026	1115	1335	1721	2234	2610
Падение давления	кПа	турбо	14	17	16	19	21	45	30	34
Теплопроизводительность (вода 50°C) ⁽²⁾	Вт	турбо	3690	4210	7480	8170	10470	12360	17040	19240
Теплопроизводительность (вода 70°C) ⁽²⁾	Вт	турбо	6340	7070	12610	13780	17910	20800	28940	32500
Производительность вентилятора	м³/ч	турбо	510	500	960	1070	1780	1770	2410	2650
Уровень звукового давления (мин/турбо скорость)	дБ(А)	—	39/43	37/42	39/45	42/48	42/48	44/48	47/52	48/52
Напряжение электропитания	В/ф		230/1							
Потребляемая электрическая мощность	Вт	турбо	62	62	90	104	194	194	390	390
Потребляемый ток	А	турбо	0,25	0,25	0,40	0,46	0,84	0,85	2,25	2,25
Диаметр патрубков теплообменника	дюйм	—		1/2		3/4		1		
Диаметр дренажного патрубка	мм	—	16	16	16	16	16	16	16	16
	Д	мм	—	860	860	1256	1256	1650	1650	1862
	В	мм	—	660	660	660	660	660	660	660
	Г	мм	—	200	200	200	235	235	235	273
Вес	кг	—	30	31	41	43	55	57	66	73

(1) Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе 7/12 °C, температура и влажность в помещении 27°C/46%, максимальная скорость вентилятора.

(2) Режим нагрева: температура в помещении 20 °C, максимальная скорость вентилятора.