

Система автоматического управления С6

Система интеллектуального управления обеспечивает безопасную работу установки, управляет заданными параметрами вентиляционной системы, оптимизирует эксплуатационные расходы.

Ориентируясь на конкретные потребности клиентов мы создали две панели управления, которые позволяют пользователям просто наслаждаться свежим воздухом, чувством комфорта и благополучия.



пульт управления С6.1

- Цветной сенсорный ЖК экран
- Индикация параметров
- Установка всех параметров с помощью панели управления



пульт управления С6.2

- Современная панель с сенсорными кнопками
- Заводские настройки параметров
- Простое и удобное управление

Функции:

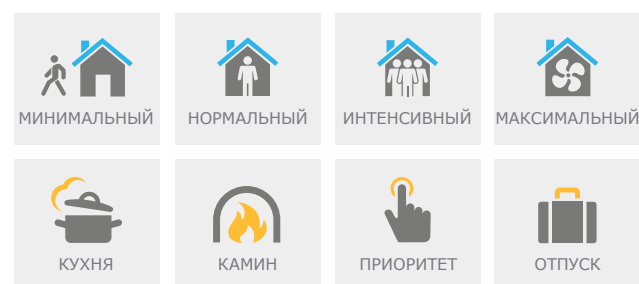
- Режимы поддержки температуры: Приток / Вытяжка / Помещение / Баланс;
- Индикация расхода воздуха: м³/ч; л/с;
- Режим постоянного расхода (CAV);
- Режим переменного расхода (VAV)*;
- Прямое управление расходом (DCV);
- Управление внешним водяным теплообменником;
- Управление внешним ККБ;
- Недельный график работы;
- Планирование отпуска;
- Контроль качества воздуха*;
- Работа по потребности*;
- Утилизация холода;
- Функция сохранения температуры;
- Охлаждение наружным воздухом;
- Управление вентиляции внешними контактами;
- Управление через веб-браузер;
- Управление при помощи смартфонов;
- Индикация загрязненности фильтров;
- Разминка системы циркуляции воды;
- Функция разминки и очистки ротора;
- Защита теплоутилизатора от обмерзания;
- Защита теплоутилизатора от неисправности;
- Защита от замерзания водяного нагревателя;
- Защита от перегрева электроннагревателя;
- Предупреждение об уменьшении воздушного потока;
- Аварийное выключение при пожаре;
- Аварийное выключение при достижении температуры критических пределов;
- Интеллектуальная самодиагностика;
- Индикация тепловой эффективности теплоутилизатора (%);
- Индикация возвращаемой энергии теплоутилизатора (кВт);
- Счетчики потребления энергии нагревателя и всей установки (кВтч);
- Индикация актуального потребления мощности вентустановки (кВт);
- Индикация специфической мощности (SPI);
- Отображение и анализ истории рабочих параметров установки;
- Возможность выбора пульта управления.

* функции, требующие дополнительных аксессуаров.

С6 SMART HOME

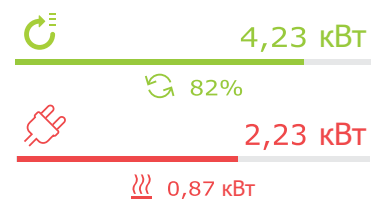
- Интуитивное управление
- Подготовлено к бытовому применению
- Интегрированный измеритель мощности
- Потребление 1 Вт в режиме ожидания
- Интегрированный веб-сервер

Различные режимы работы



- 8 режимов работы предварительно запрограммированы для любых ситуаций.
- Интеллектуальный режим энергосбережения обеспечивает минимальное потребление энергии.
- Разминка системы циркуляции воды;
- Автоматический контроль качества воздуха выбирает наиболее подходящий режим, обеспечивающий комфортные условия в помещении.

Счетчики потребления энергии



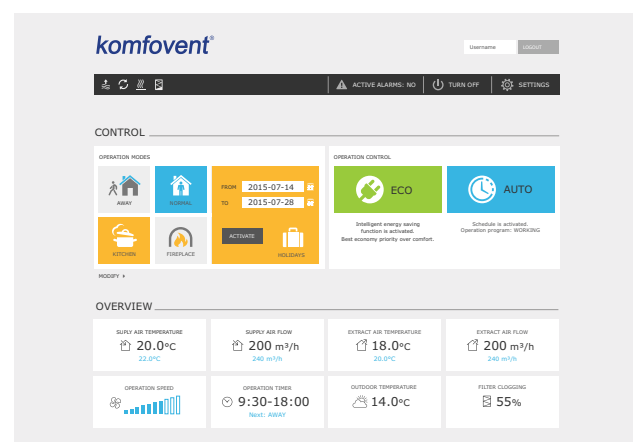
- Индикатор эффективности и энергопотребления дает возможность контролировать и настраивать работу установки надлежащим образом.
- Счетчики энергии помогают определить эксплуатационные расходы установки и дополнительного нагревателя.

Для опытных пользователей



- Опытные пользователи могут настроить работу вентиляционной установки в соответствии с конкретными потребностями, так как предусмотрено много дополнительных возможностей и опций.

Дистанционное управление



- Удобный веб-интерфейс позволяет осуществлять дистанционное управление с помощью компьютера или другого мобильного устройства.

- Komfovent Home программное обеспечение для смартфонов дублирует возможности пульта управления и дает возможность управлять вентиляцией Вашего дома из любого места, где бы Вы ни были.



ООО «АМАЛВА-Р»
Россия, г. Москва
ул. Выборгская д.16, стр. 1
2 этаж 206 офис
Тел./факс +7 495 640 6065
info@amalva.ru
www.komfovent.ru

Россия, г. Новосибирск
ул. Лихосинского 1А, к. 9, оф. 7
Тел.: +7 383 363 6120
info@amalva.ru
www.komfovent.ru

ООО «АМАЛВА-ОКА»
Россия, г. Рязань
Рязанское шоссе, 20, Н6, литера Е
Тел.: +7 4912 950575, +7 4912 950672
Тел./факс: +7 4912 950576
info@amalva-oka.ru
www.komfovent.ru

ИООО «КОМФОВЕНТ»
Республика Беларусь
220125 г. Минск
ул. Уручская 21–423
Тел.: +375 17 266 5297, 266 662 627
Тел./факс: +375 17 266 5297, 266 662 627
minsk@komfovent.by
www.komfovent.by

Производитель: UAB «AMALVA», Вильнюс, Литва, тел. (+370 5) 2316574, факс (+370 5) 2300588, export@amalva.lt, www.komfovent.com

2017-02

ДОМЕКТ
вентиляционные установки
для жилых помещений

ЛИДЕР
КОМФОРТА



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И НАДЕЖНОСТЬ



ИНТУИТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



УПРАВЛЕНИЕ
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Komfovent DOMEKT

DOMEKT – это серия вентиляционных установок, которые созданы для жилых помещений. DOMEKT представляет собой стандартизированный ряд вентиляционных установок с утилизацией тепла или просто установкой приточного воздуха. Спектр воздухопроизводительности от 50 м³/ч до 1000 м³/ч.



Воздухопроизводительность
установок от 50 до 1000 м³/ч

Особенности и преимущества
вентиляционных установок серии DOMEKT:

- Энергоэффективное решение.
- Установки полностью подготовлены к работе – только «Включай и Пользуйся».
- Исключительно тихая работа.
- Энергосберегающие электронно-коммутируемые (ЕС) двигатели обеспечивают минимальные расходы при эксплуатации.
- Встроенная автоматика.
- Большой выбор функций в автоматике управления уже включен в стандартный набор – дополнительно ничего не требуется.
- Встроенный веб-сервер для идеального управления.
- Возможность управления с помощью смартфона.

Вентиляционные установки созданы специально для монтажа в ограниченных пространствах.

Все установки DOMEKT основаны на принципе «Включай и Пользуйся»: каждая установка имеет встроенную систему автоматки, которая находится внутри установки. Удобный современный пульт управления входит в состав каждой установки DOMEKT.

Благодаря продуманному дизайну и функционалу имеется прекрасная возможность существенно снизить эксплуатационные расходы. Установки безопасны, надежны и долговечны в эксплуатации. Воздух фильтруется и подается чистым и свежим в помещения, что особенно важно для людей чувствительных к аллергии.

ТИПОРАЗМЕР	200		250		300		400					450		500			600		650	700					800			900					1000	ТИПОРАЗМЕР							
Тип установки	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt CF	Domekt R	Domekt PP	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt P	Domekt P	Domekt CF	Domekt R	Domekt PP	Domekt R	Domekt R	Domekt CF	Domekt R	Domekt R	Domekt S	Domekt R	Domekt R	Domekt R	Domekt P	Domekt P	Domekt CF	Domekt CF	Domekt S	Domekt R	Domekt P	Domekt P	Domekt CF	Domekt CF	Domekt S	Domekt R	Domekt P	Domekt P	Domekt CF	Domekt CF	Domekt S	ТИПОРАЗМЕР
Тип теплоутилизатора	роторный	роторный	противоточный пластинчатый	противоточный пластинчатый	роторный	двойной пластинчатый	роторный	роторный	роторный	пластинчатый	пластинчатый	противоточный пластинчатый	роторный	двойной пластинчатый	роторный	роторный	противоточный пластинчатый	роторный	роторный	приточное	роторный	роторный	роторный	пластинчатый	пластинчатый	противоточный пластинчатый	противоточный пластинчатый	приточное	роторный	пластинчатый	пластинчатый	противоточный пластинчатый	противоточный пластинчатый	приточное	роторный	пластинчатый	пластинчатый	противоточный пластинчатый	противоточный пластинчатый	приточное	ТИПОРАЗМЕР
Исполнение установки	вертикальное	подпотолочное	вертикальное	подпотолочное	вертикальное	вертикальное	вертикальное	горизонтальное	подпотолочное	вертикальное	горизонтальное	вертикальное	вертикальное	горизонтальное	вертикальное	горизонтальное	подпотолочное	универсальное*	горизонтальное	подпотолочное	вертикальное	горизонтальное	подпотолочное	вертикальное	горизонтальное	вертикальное	горизонтальное	подпотолочное	универсальное*	вертикальное	горизонтальное	универсальное*	подпотолочное	подпотолочное	подпотолочное	ТИПОРАЗМЕР					
SEC	A	A	A	A	A	A	A+	A	A	B	B	A	A	B	A+	A	A	A+	A	B	A	A	A	B	B	A	A	B	A+	B	B	A+	A+	B	ТИПОРАЗМЕР						
Номинальный воздушный поток	м³/с	0,05	0,047	0,041	0,06	0,063	0,058	0,056	0,082	0,092	0,093	0,093	0,08	0,092	0,087	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,12	0,15	0,14	0,14	0,16	0,16	0,13	0,15	0,16	0,19	0,15	0,16	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	м³/с			
	м³/ч	180	170	149	216	227	210	202	295	331	336	336	288	331	314	441	441	398	441	386	449	541	503	499	571	571	468	540	578	684	552	575	700	700	700	700	700	м³/ч			
Максимальная производительность при 100 Па	м³/ч	258	240	211	299	324	300	287	422	472	480	480	430	472	449	630	630	568	630	584	642	773	719	750	797	797	665	766	826	993	788	821	1000	1000	1000	1000	1000	1000	м³/ч		
	В, мм	320	605	510	605	502	340	495	515	700	390	390	600	535	340	645	647	890	640	570	475	645	647	870	490	495	490	490	475	905	490	495	910	1100	700	700	700	В, мм			
Габаритные размеры	Н, мм	625	310	747	295	610	700	547	565	330	920	600	650	610	700	950	700	295	700	600	297	950	700	424	1090	600	1145	790	350	905	1090	600	905	527	350	350	Н, мм				
	Л, мм	600	845	595	1252	598	740	600	650	1170	900	1000	600	680	740	1070	930	1450	1115	1130	873	1070	930	1240	1000	1170	1020	1500	973	1355	1000	1170	1810	1650	893	893	Л, мм				
Масса	кг	42	40	41	43	25	42	64	60	67	62	55	55	71	42	140	90	70	110	90	35	140	90	80	85	75	95	95	37	195	90	78	267	161	46	46	кг				
Размеры подключения воздуховодов	мм	∅ 125 (5x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 125 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 100 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 125 (5x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 200 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 160 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 160 (4x)	∅ 125 (5x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 200 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 200 (4x)	∅ 160 (2x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 125 (1x) ∅ 250 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 250 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 250 (4x)	∅ 200 (2x)	∅ 315 (4x)	∅ 200 (4x)	∅ 250 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 315 (4x)	∅ 250 (2x)	мм					
Температурная энергоэффективность	%	82	82	89	86	84	76	87	85	82	56	56	80	85	71	85	85	88	85	84	-	84	85	82	55	55	87	85	-	88	55	55	82	82	-	-	%				
Максимальная сила тока с электронагревателем	A	4,7	6	-	1,7	3,2	5,5	5,5	6,6	7,2	10,8	10,8	6,3	7,1	6,7	7,2	7,2	7,3	7,6	7,1	14,2/10,0	11,6	11,6	11,6	14,1	14,1	12	12	14,9/10,6/14,9	7,6	9,8	9,8	9,8	9,8	15,4/24,1	15,4/24,1	A				
Максимальная сила тока с водяным нагревателем	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	3,3	-	-	3,3	3,3	2,4	2,4	A					
Напряжение питания	В/Гц	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	В/Гц	
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе	Вт	27	43	33	32	34	23	23	55	72	33	33	41	72	60	57	67	81	57	77	63	83	85	70	69	75	72	78	75	85	71	79	57	56	82	82	Вт				
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе	Вт	66	90	90	90	76	67	71	126	165	93	93	103	170	167	125	155	177	145	179	172	180	180	166	181	181	177	180	181	182	181	181	181	162	167	182	182	Вт			
Тип нагревателя: E – электрический, W – водяной, HCW – комб. теплообменник	E	E	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E/HCW	E	E	E	E	E	E	E	E	E/W	E/HCW	E	E	E	E	E/HCW	E	E/W	E/W	E			
Мощность электр. нагревателя/ предварит. нагревателя	кВт	0,8	1,0	-	0,5/1	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	0,5/1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5/1,5	1	1,0	3,0/6,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	0,5/1,5	0,5/1,5	3,0/6,0/9,0	3,0	4,5	4,5	4,5	3,0	9,0/15,0	9,0/15,0	кВт				
Пульт управления	C4.1	C6.1 / C6.2	C4.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C4.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C3.1	C3.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C4.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C5.1	C6.1 / C6.2	C5.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C3.1	C3.1	C6.1 / C6.2	C6.1 / C6.2	C5.1	C5.1	C3.1	C3.1	C5.1	C5.1	C5.1	C5.1	Пульт управления				

• Класс фильтра (приток/вытяжка) – M5, по желанию заказчика вентиляционные установки могут быть снабжены фильтрами класса F7.
• Тип двигателя – ЕС.

* Данные Domekt R 600 UV, Domekt R 900 UV, Domekt CF 900 U.

