

Центральная двух функциональная установка Eolis



Описание

Гибридная двух функциональная установка, которая позволяет оптимизировать затраты на оборудование и энергопотребление, значительно сократить расходы на отопление при этом соблюдать самые жесткие требования по экологии.

Уровень автоматизации управления и регулирования удовлетворит самые высокие требования по поддержанию температурного режима отопления, регулированию соотношения рециркуляционного воздуха / атмосферного воздуха, соотношению сбалансированного воздухообмена и экономии энергии посредством рециркуляции воздуха.

Отопление

Базовая модель генератора горячего воздуха не может работать длительно с небольшим нагревом. Достигнув определенного уровня, температуры выхлопных газов могут стать причиной обильного конденсата и повредить камеру сгорания.

Версия Eolis TBT (Очень низкая температура) позволяет работать длительно с небольшим нагревом (примерно до 5°C) при постоянном расходе воздуха и практически без образования конденсата.

Версия Eolis M (Модуляция) дает возможность использовать гораздо больший, чем у базовой модели генератора, диапазон модуляции.

Диапазон модуляции Aquitaine или Eolis TBT

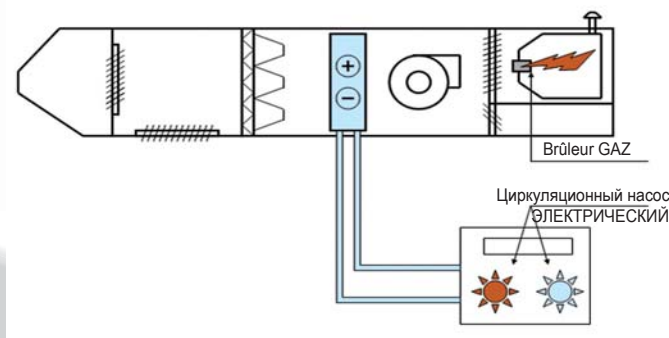


Диапазон модуляции Eolis M



Кондиционирование воздуха

Установка может быть оснащена водяным теплообменником. Подключенный к источнику охлажденной воды, он может использоваться в летний период. Подключенная к циркуляционному насосу охлаждения и газу, в период межсезонья, центральная установка может работать автоматически как в режиме отопления так и в режиме кондиционирования. Работа горелки постепенно заменяет работу циркуляционного насоса по мере наступления холодного периода в зависимости от температуры наружного воздуха. Таким образом, наличие циркуляционного насоса и охлаждающей воды сокращают затраты на дополнительное оборудование.



Сертификация

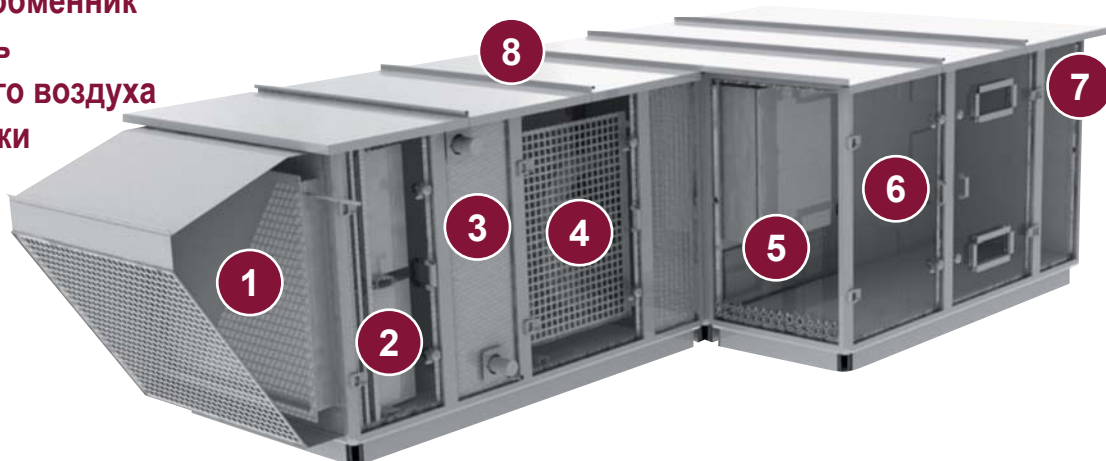
Эти аппараты соответствуют европейским нормам " для газового оборудования " 90/396/CEE.
 n° 49 AQ 1369 et 1370 - Электромагнитная Совместимость CEM 89/336/CEE и низкое напряжение 73/23/CEE.



2010

Центральная двух функциональная установка Eolis

- 1 - Навес - Воздушный клапан
(для защиты от осадков и обмерзания)
- 2 - Фильтр класса G4 + F7
- 3 - Водяной теплообменник
- 4 - Распределитель
вентиляционного воздуха
- 5 - Корпус установки
- 6 - Газовая горелка
- 7 - Техническая камера
- 8 - Кровля – алюминий



Модуляция мощности

Обводной канал (*by-pass*) с автоматическим управлением позволяет корректно регулировать температуру нагреваемого воздуха.

Удерживание постоянной температуры на выходе из установки, без перегрева, создает стабильный комфорт.

**Стабильный
комфорт**

Общее регулирование

Полное управление функциями теплообменников, процесса горения, канала суфлирования и т.д.

Для ввода в постоянную эксплуатацию Eolis, компания Aircalo предусматривает проведение пуско-наладочных работ.

**Регулирование
установки**

Двойной кожух, 50 мм

Теплоизоляция обеспечивается кожухом образованным из двух алюминиевых листов, непосредственно внутренний корпус и наружный защитный кожух между которыми проложен утеплитель из минеральной ваты.

Использована специальная технология для обработки воздуха в установке.

**Оптимальные показатели
тепло - и звуко - изоляции**

2010





Центральная двух функциональная установка Eolis

Технические характеристики

	Корпус
Конструкция	Двойной кожух, толщина 50 мм - гладкие внутренние поверхности EN13053
Рама	Двойная, из экструдированного алюминия
Материалы	Лист 10/10, лакокрасочное покрытие RAL 9003 (алюминий или нержавеющая сталь) Герметизация слоев и стыков специальным средством EPDM
Дополнительно (на заказ)	Шарнирные узлы, фиксаторы на 1/4 оборота (на заказ : иллюминаторы, внутреннее освещение, двери с притворами, двери подъемные) В версии для установки на крыше : техническая камера и крыша из алюминия
Изоляция	Минеральный термоизолятор - класса M0

	Фильтр
Фильтр	В стандартной комплектации : гофрированный G4, на скользящих направляющих (на салазках) На заказ: фильтры карманного или углового типа на стальном каркасе (рамке), класса F6 / F7 / F8 / F9 Индикатор загрязнения фильтра (на заказ).

	Группа двигатель – вентилятор
Вентилятор	Радиальный, забор воздуха с двух сторон.
Двигатель	Трехфазный 4-х полюсный – 400 V – 50 Hz – IP 54 – мониторинг и управление (на заказ) PTO ≤ 9 kW и PTC > 9. Выбор регулятора частоты (консультация с производителем)
Передача	Шкифо-ременная – Защитный экран (кожух) по выбору

	Нагрев воздуха
Камера сгорания	Декомпрессионная Жаропрочная сталь, размер 100 - Нержавеющая сталь AISI 430 размер от 150 до 800
Теплообменник	Нержавеющая сталь AISI 430 - Патрубок слива конденсата следует подключить к резервуару по месту.
Горелка	Одноступенчатая , двухступенчатая или регулируемой мощности, Природный газ 300 mBar (без регулятора)
Безопасность	Двойная защита термостатом вентилятора и термостатом безопасности - ручное возвращение в рабочее положение

	Батарея
Материалы	Медные трубки с алюминиевым оребрением - PMA = 8 Бар
Температура мин-макс	5°C - 100°C
Бак для сбора конденсата	Нержавеющая сталь

	Система автоматического регулирования
Система автоматического регулирования	Шкаф в исполнении IP 55 с выводом сигнализации на лицевую панель Выключатель, трансформатор, пуск Y/Δ (≥ 7,5 kW), регулятор...
Регулирование	Версия TBT : Управление горелкой, безопасным соотношением рециркуляционного воздуха / атмосферного воздуха Версия M : аналогично TBT + Управление регистрами обводного канала (by-pass) , каналами регулирования в зависимости от окружающих температур и / или температур выдува Программирование и сдача в эксплуатацию специалистами компании Aircalo

	Подключаемые блоки
Смесительная камера	2-х или 3-х канальная
Камера забора воздуха	Воздухозаборник с перепуском и / или с подмесом возобновляемого воздуха
Камера регенерации	Пластинчатый рекуператор с обводным каналом (by-pass) или без него. Ротационный регенератор



2010

Центральная двух функциональная установка Eolis

Компоненты

Клапан



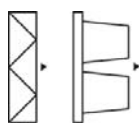
Воздушные клапаны предназначены для регулирования, безопасности размораживания или компенсации. Состыкованные, они являются частью камеры для смешивания или дозировки воздуха центральных установок с двойным потоком.

Строение : лопасти стальные (или нержавеющая сталь) с соблюдением герметичности соединений, приводимые в движение рычагом и зубчатыми шестернями, осевой подшипник Téflon или бронзовый.

Монтаж : внутренний или внешний.

Управление : ручной привод или привод от механического сервомотора с пружинным взводом и концевым выключателем. Штатный механизм для смесительной камеры или мульти-двигателя.

Фильтры



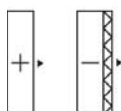
Предфильтр в наличии согласно классу фильтрации G2/G4.

Строение : Самозакрепляющаяся рамка из оцинкованной стали на скользящих направляющих.

Гофрированный волоконный полиэстер, нашитый на жесткую сетку. Доступ для обслуживания через боковую дверь. Фильтрация возможна по классам F6 / F7 / F8 / F9.

Строение : Фильтр карманного типа на стальной рамке или фильтр углового типа на универсальной рамке. Самозакрепляющийся. Стекловолокно или полиэстер. Доступ к обслуживанию через боковую дверь.

Батарея



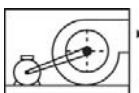
Строение : Медные трубки с алюминиевым оребрением.

Температура макс : 120°C - Максимальное стандартное давление 8 Бар.

Для работы на холодной батарее : стальной бак для сбора конденсата под наклоном (или нержавеющая сталь), влагоотделитель.

ПРИМЕЧАНИЕ : при установке необходимо предусмотреть резервуар для слива конденсата.

Вентилятор



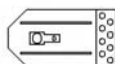
Вентилятор с двусторонним всасыванием, улитка из оцинкованной стали, турбина из стали или полиамида, лопасти турбины.

Двухрядные или простые опорные шариковые подшипники.

Монтаж : Рама на анти-вибрационных опорах (амортизаторах), передача регулируемая шкиво-ременная.

На заказ : Защитная сетка воздуховода. Защитный каркас. Открытый вентиляционный канал, эпоксидная краска.

Камера сгорания

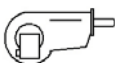


Изготовлена из нержавеющей стали AISI 430. Теплообменники могут быть трубчатыми или пластинчатыми, содержат патрубок для слива конденсата, который необходимо хорошо соединить с резервуаром (не поставляется).

Обычно вентилятор продуктов сгорания не требуется (кроме особых случаев).

Смотровой люк для прочистки дымоходов и контроль пламени.

Горелка



Предусмотрена для использования природного газа 300 мБар или газ пропан (возможно жидкое топливо).

Горелка с модуляцией в версии Eolis M. В случае электропитания без нейтрального или с нейтральным контактом (заземлением), предусматривать трансформатор (не поставляется в комплекте).

Пластинчатый рекуператор



Из алюминиевых пластин с обводным каналом (by-pass) или без него.

Воздушные клапаны ручного управления или управление сервомотором (не поставляется).

Бак для сбора конденсата из оцинкованной стали.

Ротационный рекуператор

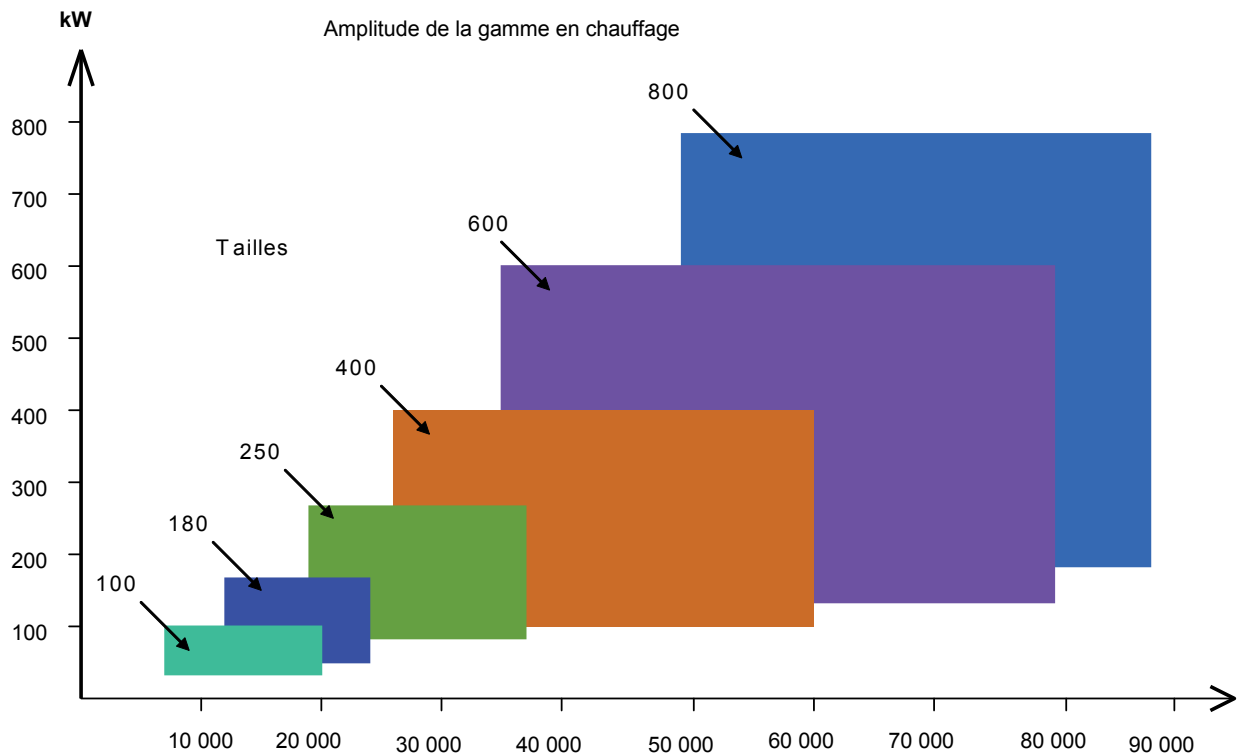


Барaban состоит из алюминиевых листов, которые образуют узкие трехсторонние каналы, сквозь которые проходят потоки воздуха. Одна половина барабана осуществляет забор воздуха, другая половина его выталкивает. Барабан осуществляет вращение 20 об./ мин. максим., позволяя накапливаться энергии попеременно, затем теплая зона разгружается в холодной зоне.



Центральная двух функциональная установка Eolis

Отопление



Версия Eolis M
Внешняя сторона
Смесительная камера
Техническая камера

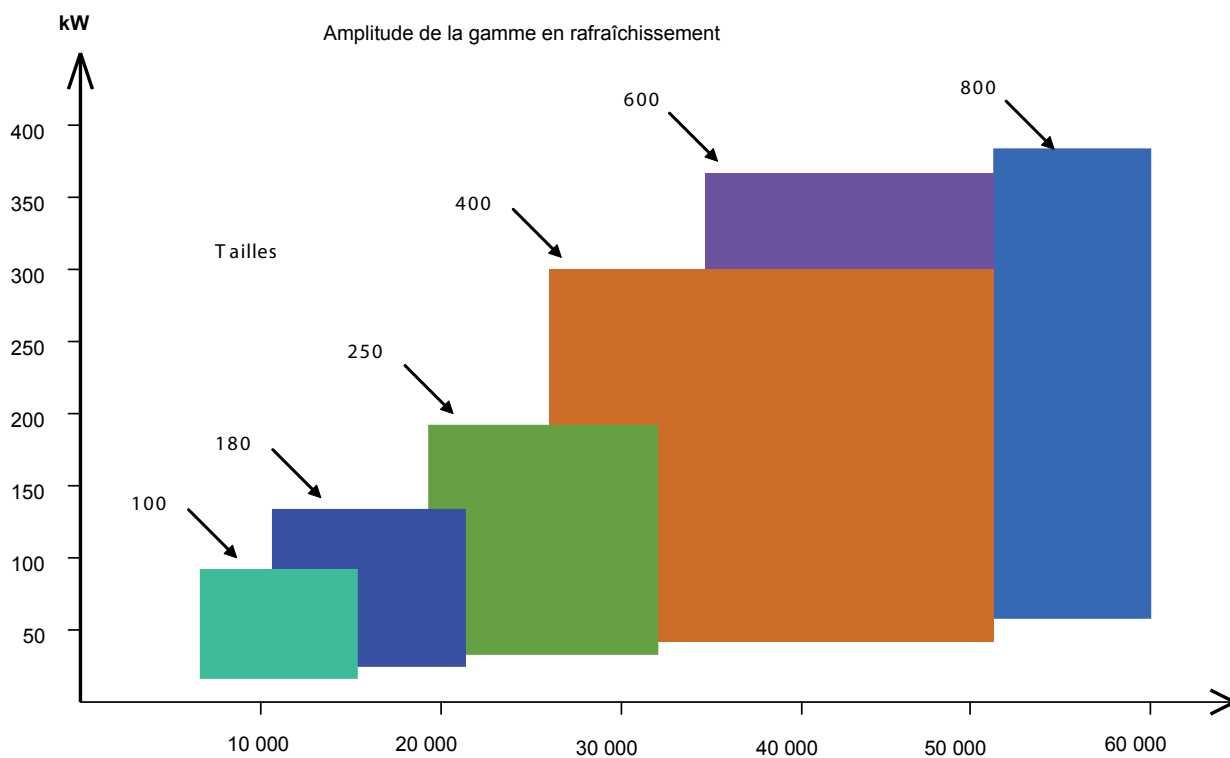


2010

Центральная двух функциональная установка Eolis



Охлаждение



Версия Eolis M double flux
Внешняя сторона
Техническая камера
Пластинчатый рекуператор
Звукоизоляция
Навес

2010





Центральная двух функциональная установка Eolis

Рабочие характеристики модели TBT без водяного теплообменника

Eolis TBT		Версия без водяного теплообменника					
		Расход воздуха м³/ч	Диапазон регулирования функционирования				Мощность двигателя (фильтр G4 & 400Па рабоч. давление), кВт
			Минимальная мощность кВт	Нагрев миним. Т °С	Максимальная мощность кВт	Нагрев максим. Т °С	
100 L20-20	миним.	6 900	66	28,1	100	42,6	4,0
	максим.	13 000		14,9		22,6	7,5
100 L15-30	миним.	6 900	66	28,1	100	42,6	4,0
	максим.	22 500		8,6		13,1	15,0
180 L15-30	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	5,5
	максим.	18 400		20,5		27,8	11,0
180 L20-30*	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	5,5
	максим.	19 100		19,7		26,8	11,0
180 L25-30*	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	5,5
	максим.	29 700		12,7		17,2	15,0
250 L25-30	миним.	19 000	190	29,4	260	40,2	11,0
	максим.	35 400		15,8		21,6	15,0
250 L30-30	миним.	19 000	190	29,4	260	40,2	11,0
	максим.	45 000		12,4		17,0	18,5
400 L30-35	миним.	25 000	250	29,4	380	44,7	11,0
	максим.	52 500		14,0		21,3	22,0
400 L35-40	миним.	25 000	250	29,4	380	44,7	11,0
	максим.	70 000		10,5		16,0	30,0
600 L30-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	15,0
	максим.	60 000		17,1		26,5	30,0
600 L35-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	15,0
	максим.	70 000		14,6		22,7	30,0
600 L40-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	15,0
	максим.	80 000		12,8		19,9	37,0
800 L35-48	миним.	49 000	464	27,9	800	48,0	22,0
	максим.	70 000		19,5		33,6	30,0
800 L40-48	миним.	49 000	464	27,9	800	48,0	22,0
	максим.	96 000		14,2		24,5	45,0

*Техническая камера встроенная.

Выбор горелки

Подобный выбор предусматривает возможность использовать/не использовать водяной теплообменник.

Горелка низкий выброс газов inox	Выбор горелки Природный газ				Выбор горелки Пропан			
	Диапазон регулирования мощности		Название Горелки		Диапазон регулирования мощности		Название Горелки	
	мин. (кВт)	макс. (кВт)	1 ступень	2 ступени	мин. (кВт)	макс. (кВт)	1 ступень	2 ступени
100	66	98	BRU955	BRU957	66	98	BRU961	BRU963
180	128	174	BRU971	BRU973	128	174	BRU977	BRU979
250	190	260	BRU985		190	260	BRU987	
400	250	380	BRU990		250	380	BRU991	
600	348	480	BRU990		348	480	BRU991	
	348	540	BRU992				-	-
800	464	800	BRU993		-	-	-	-



2010

Центральная двух функциональная установка Eolis



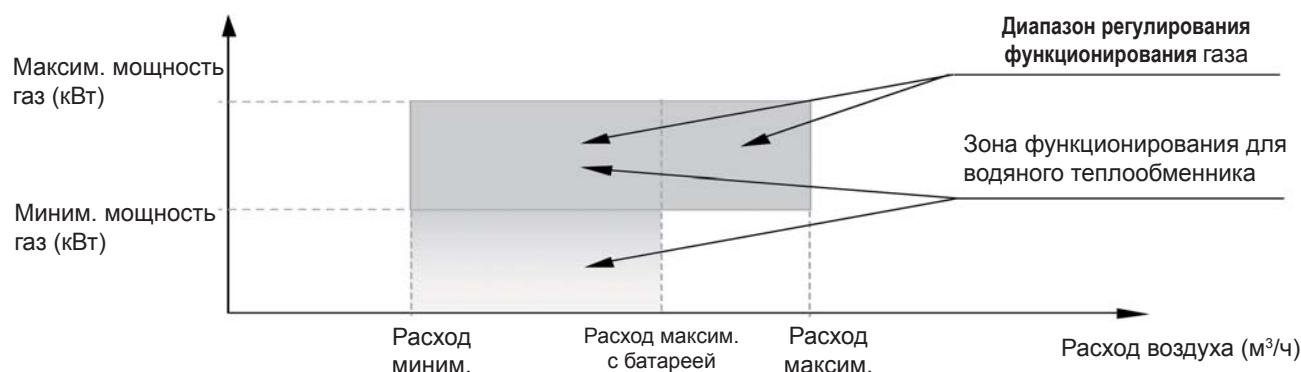
Рабочие характеристики модели TBT с водяным теплообменником

Eolis TBT		Версия с водяным теплообменником							
		Расход воздуха м ³ /ч	Диапазон регулирования функционирования				Мощность водяного теплообменника		Мощность двигателя (фильтр G4 & 400Па рабоч. давление), кВт
			Минимальная мощность кВт	Нагрев миним. Т °С	Максимальная мощность кВт	Нагрев максим. Т °С	Холод ⁽¹⁾ кВт	Тепло ⁽²⁾ кВт	
100 L20-20	миним.	6 900	66	28,1	100	42,6	44	73	4,0
	максим.	13 000		14,9		22,6	80	133	7,5
100 L15-30	миним.	6 900	66	28,1	100	42,6	43	69	4,0
	максим.	14 900		13,0		19,7	92	129	7,5
180 L15-30	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	71	105	7,5
	максим.	18 400		25,3		34,3	92	129	7,5
180 L20-30*	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	73	112	7,5
	максим.	19 100		19,7		26,8	115	168	11,0
180 L25-30*	миним.	11 500	128	32,7	174	44,5	72	116	7,5
	максим.	29 700		14,4		19,5	162	226	15,0
250 L25-30	миним.	19 000	190	29,4	260	40,2	117	175	11,0
	максим.	35 400		21,3		29,2	162	226	15,0
250 L30-30	миним.	19 000	190	29,4	260	40,2	119	183	11,0
	максим.	45 000		17,5		23,9	197	276	18,5
400 L30-35	миним.	25 000	250	29,4	380	44,7	156	257	15,0
	максим.	52 500		19,3		29,4	232	360	22,0
400 L35-40	миним.	25 000	250	29,4	380	44,7	155	249	15,0
	максим.	70 000		14,1		21,5	320	447	30,0
600 L30-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	212	347	18,5
	максим.	60 000		25,9		40,2	245	410	22,0
600 L35-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	215	325	18,5
	максим.	70 000		19,7		30,5	320	447	30,0
600 L40-40	миним.	35 000	348	29,2	540	45,4	220	366	18,5
	максим.	80 000		17,1		26,5	369	612	37,0
800 L35-48	фикс.	52 000	464	26,2	800	45,2	320	531	30,0
800 L40-48	миним.	49 000	464	27,9	800	48,0	297	485	30,0
	максим.	60 000		22,7		39,2	369	612	37,0

* Техническая камера встроена. ⁽¹⁾ Максимальная общая мощность для режима воды : 7/12 °С - Режим воздух : 27 °С/50% HR. Температура воздуха : 14 °С.

⁽²⁾ Максимальная общая мощность для режима воды : 45/40 °С - Режим воздух : 5 °С/80% HR.

Принцип отбора



Центральная двух функциональная установка Eolis

Рабочие характеристики модели M без водяного теплообменника

Eolis M		Версия без водяного теплообменника					
		Расход воздуха м³/ч	Диапазон модуляции				Мощность двигателя (фильтр G4 & 400Па рабоч. давление), кВт
			Минимальная мощность кВт	Нагрев миним. Т °С	Максимальная мощность кВт	Нагрев максим. Т °С	
100 L20-20	миним.	6 900	29	12,4	100	42,6	4,0
	максим.	9 000		9,4		32,4	5,5
100 L15-30	миним.	6 900	29	12,4	100	42,6	4,0
	максим.	19 000		4,5		15,4	11,0
180 L15-30	фикс.	11 500	44	11,3	174	44,5	5,5
180 L20-30*	фикс.	11 500	38	9,7	174	44,5	5,5
180 L25-30*	миним.	11 500	38	9,7	174	44,5	5,5
	максим.	22 000		4,5		15,4	11,0
250 L25-30	миним.	19 000	75	11,6	260	40,2	11,0
	максим.	22 900		9,6		33,4	11,0
250 L30-30	миним.	19 000	75	11,6	260	40,2	11,0
	максим.	37 100		5,9		20,6	15,0
400 L30-35	миним.	25 000	100	11,8	380	44,7	11,0
	максим.	39 700		7,4		28,2	18,5
400 L35-40	миним.	25 000	100	11,8	380	44,7	11,0
	максим.	59 000		5,0		18,9	30,0
600 L30-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	15,0
	максим.	39 500		10,4		40,2	18,5
600 L35-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	15,0
	максим.	64 000		6,4		24,8	30,0
600 L40-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	15,0
	максим.	80 000		5,1		19,9	37,0
800 L35-48	миним.	49 000	190	11,4	800	48,0	22,0
	максим.	60 400		9,3		39,0	30,0
800 L40-48	миним.	49 000	190	11,4	800	48,0	22,0
	максим.	87 100		6,4		27,0	37,0

*Техническая камера встроенная.

Выбор горелки

Подобный выбор предусматривает возможность использовать/не использовать водяной теплообменник.

Горелка низкий выброс газов iNox	Выбор горелки Природный газ			Выбор горелки Пропан		
	Диапазон функционирования		Название горелки	Диапазон функционирования		Название горелки
	минимум (кВт)	максимум (кВт)		минимум (кВт)	максимум (кВт)	
100	29	98	BRU959	29	98	BRU965
180	38	150	BRU975	38	174	BRU981
250	75	260	BRU985	75	260	BRU987
400	100	380	BRU990	100	380	BRU991
600	140	480	BRU990	140	480	BRU991
	140	540	BRU992	-	-	-
800	190	800	BRU993	-	-	-



2010

Центральная двух функциональная установка Eolis

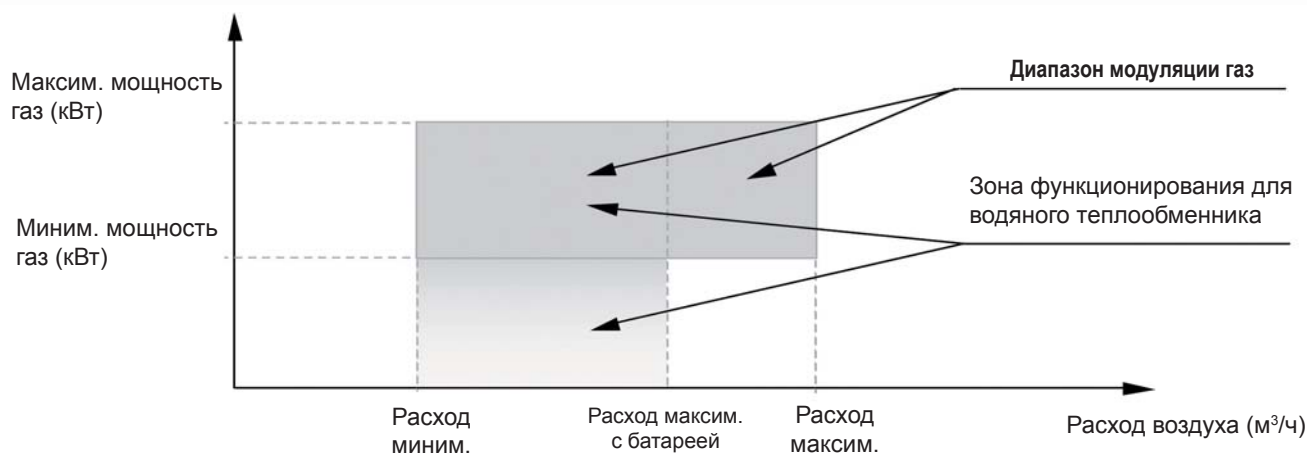
Рабочие характеристики модели M с водяным теплообменником

Eolis M		Версия с водяным теплообменником							
		Расход воздуха м³/ч	Диапазон модуляции газ				Мощность водяного теплообменника		Мощность двигателя (фильтр G4 & 400Па рабоч. давление), кВт
			Минимальная мощность кВт	Нагрев миним. Т °С	Максимальная мощность кВт	Нагрев максим. Т °С	Холод ⁽¹⁾ кВт	Тепло ⁽²⁾ кВт	
100 L20-20	миним.	6 900	29	12,4	100	42,6	44	73	4,0
	максим.	9 000		9,5		32,7	56	92	7,5
100 L15-30	миним.	6 900	29	12,4	100	42,6	43	69	4,0
	максим.	14 900		5,7		19,7	92	129	7,5
180 L15-30	fixe	11 500	44	11,3	174	44,5	71	105	7,5
180 L20-30*	fixe	11 500	38	9,7	174	44,5	73	112	7,5
180 L25-30*	миним.	11 500	38	9,7	174	44,5	72	116	7,5
	максим.	22 200		5,0		23,1	134	199	11,0
250 L25-30	миним.	19 000	75	11,6	260	40,2	117	175	11,0
	максим.	22 900		9,6		33,4	139	204	15,0
250 L30-30	миним.	19 000	75	11,6	260	40,2	119	183	11,0
	максим.	32 000		6,9		23,9	197	276	18,5
400 L30-35	миним.	25 000	100	11,8	380	44,7	156	257	15,0
	максим.	38 000		7,7		29,4	232	360	22,0
400 L35-40	миним.	25 000	100	11,8	380	44,7	155	249	15,0
	максим.	52 000		5,7		21,5	320	447	30,0
600 L30-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	212	347	18,5
	максим.	39 500		10,4		40,2	245	410	22,0
600 L35-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	215	325	18,5
	максим.	52 000		7,9		30,5	320	447	30,0
600 L40-40	миним.	35 000	140	11,8	540	45,4	220	366	18,5
	максим.	60 000		6,9		26,5	369	612	37,0
800 L35-48	фикс.	52 000	190	10,7	800	45,2	320	531	30,0
800 L40-48	миним.	49 000	190	11,4	800	48,0	297	485	30,0
	максим.	60 000		9,3		39,2	369	612	37,0

*Техническая камера встроенная. ⁽¹⁾ Максимальная общая мощность для режима воды : 7/12 °С - Режим воздух : 27 °С/50% HR. Температура воздуха : 14 °С.

⁽²⁾ Максимальная общая мощность для режима воды : 45/40 °С - Режим воздух : 5 °С/80% HR.

Принцип отбора



Центральная двух функциональная установка Eolis

Габариты версии TBT

Eolis TBT (мм)	P	H	без водяного теплообменника				с водяным теплообменником			
			Фильтр G4		Фильтр G4 + F7		Фильтр G4		Фильтр G4 + F7	
			L1	Модули	L2	Модули	L3	Модули	L4	Модули
100 L20-20	1 320	1 460	4 080	2	4 580	2	4 580	2	5 080	2
100 L15-30	1 935	1 155	4 580	2	5 080	2	4 580	2	5 080	2
180 L15-30	1 935	1 155	4 580	2	5 080	2	4 580	2	5 080	2
180 L20-30*	1 935	1 460	4 530	2	5 030	2	5 080	2	5 480	2
180 L25-30*	1 935	1 765	4 500	2	5 000	2	4 730	2	5 230	2
250 L25-30	1 935	1 765	4 700	2	5 200	2	4 830	2	5 330	2
250 L30-30	1 935	2 070	4 800	2	5 300	2	5 180	2	5 680	2
400 L30-35	2 245	2 070	4 990	2	5 490	2	5 230	2	5 730	2
400 L35-40	2 550	2 375	5 570	2	6 070	3	5 640	2	6 270	3
600 L30-40	2 550	2 070	5 140	2	5 640	2	5 440	2	5 940	2
600 L35-40	2 550	2 375	5 570	2	6 070	3	5 640	2	6 270	3
600 L40-40	2 550	2 680	5 570	2	6 070	3	5 770	2	6 270	3
800 L35-48	3 850	2 375	5 570	2	6 070	3	5 640	2	6 270	3
800 L40-48	3 850	2 680	5 570	2	6 070	3	5 770	2	6 270	3

*Техническая камера встроенная.

Габариты версии M

Eolis M (мм)	P	H	без водяного теплообменника				с водяным теплообменником			
			Фильтр G4		Фильтр G4 + F7		Фильтр G4		Фильтр G4 + F7	
			L1	Модули	L2	Модули	L3	Модули	L4	Модули
100 L20-20	1 320	1 460	3 780	2	4 280	2	4 280	2	4 780	2
100 L15-30	1 935	1 155	4 080	2	4 580	2	4 580	2	5 080	2
180 L15-30	1 935	1 155	3 780	2	4 280	2	4 280	2	4 780	2
180 L20-30*	1 935	1 460	3 880	2	4 380	2	4 380	2	4 880	2
180 L25-30*	1 935	1 765	4 030	2	4 630	2	4 630	2	5 130	2
250 L25-30	1 935	1 765	4 330	2	4 830	2	4 830	2	5 330	2
250 L30-30	1 935	2 070	4 680	2	5 180	2	5 180	2	5 680	2
400 L30-35	2 245	2 070	4 610	2	5 110	2	5 230	2	5 730	2
400 L35-40	2 550	2 375	5 270	2	5 770	2	5 640	2	6 270	3
600 L30-40	2 550	2 070	4 940	2	5 440	2	5 440	2	5 940	2
600 L35-40	2 550	2 375	5 270	2	5 770	2	5 640	2	6 270	3
600 L40-40	2 550	2 680	5 570	2	6 070	3	5 770	2	6 270	3
800 L35-48	3 850	2 375	5 270	2	5 770	2	5 640	2	6 270	3
800 L40-48	3 850	2 680	5 570	2	6 070	3	5 770	2	6 270	3

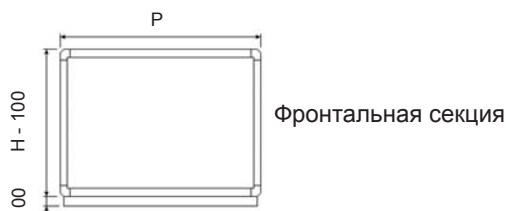
*Техническая камера встроенная.



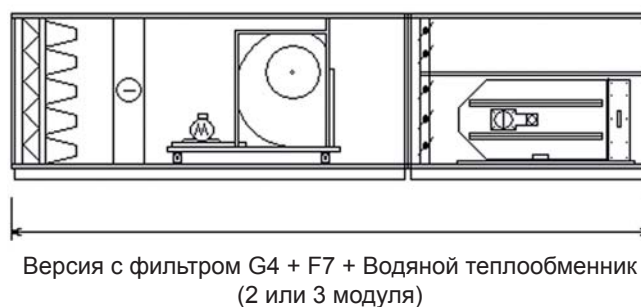
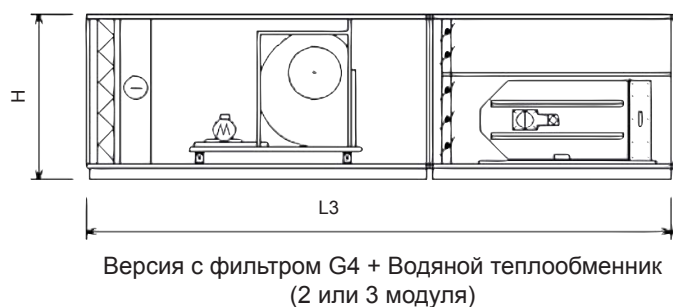
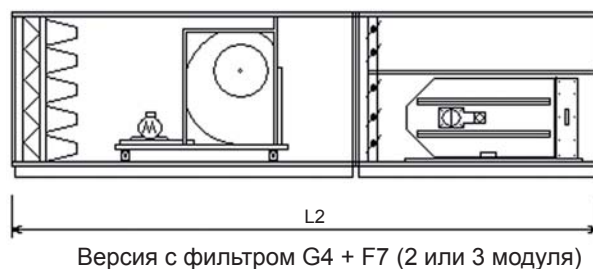
2010

Центральная двух функциональная установка Eolis

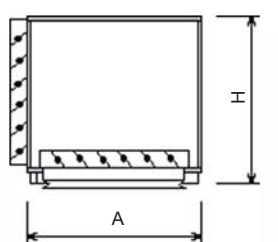
Габариты



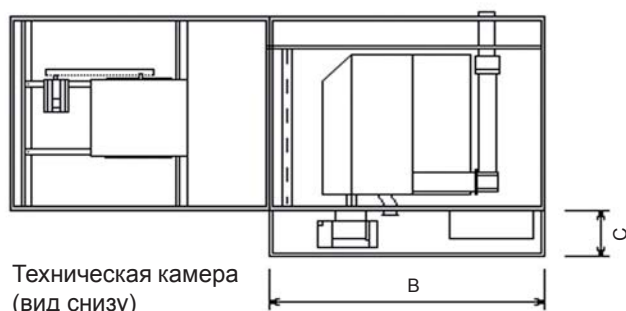
Перед запуском в производство, установки Eolis предварительно представлены на детальном техническом плане.



Комплектующие



Смесительная камера



Eolis TBT - M (мм)	A	B	C
100 L20-20	750	2 260	900
100 L15-30	750	2 260	900
180 L15-30	750	2 260	900
180 L20-30*	750	2 460	900
180 L25-30*	1 050	2 460	900
250 L25-30	1 050	2 740	900
250 L30-30	1 050	2 700	900
400 L30-35	1 050	2 960	900
400 L35-40	1 200	2 960	900
600 L30-40	1 200	2 960	900
600 L35-40	1 200	2 960	900
600 L40-40	1 200	2 960	900
800 L35-48	1 200	2 960	900
800 L40-48	1 200	2 960	900