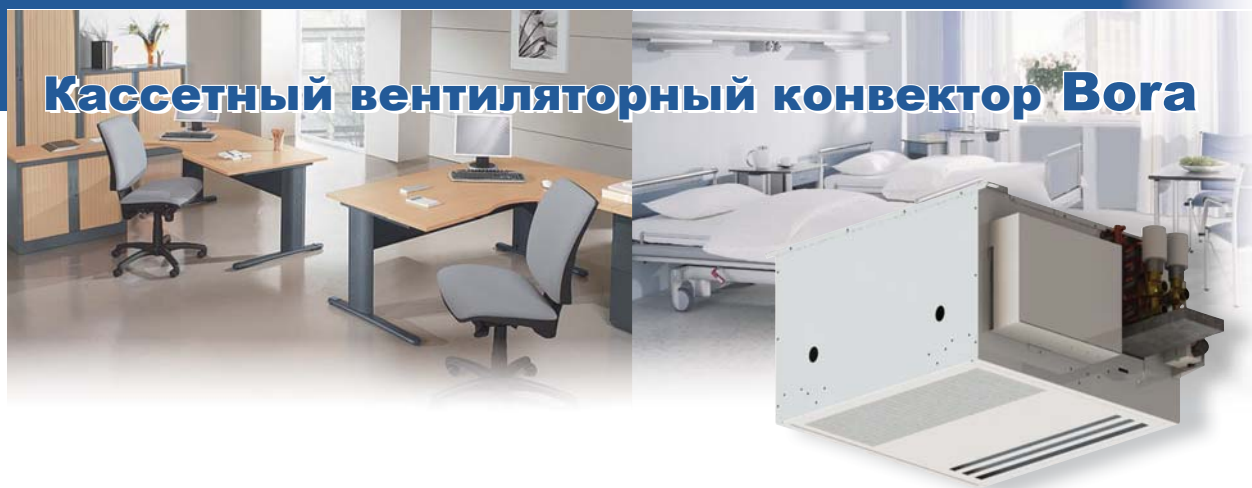


## Кассетный вентиляторный конвектор Bora



### Описание

Предназначен для обогрева, охлаждения и вентиляции медицинских учреждений, офисов, конференц-залов, отелей, гостиниц, торговых помещений и т.д.

Высотой 300 или 380 мм, кассетный вентиляторный конвектор имеет решетку воздухозабора и нагнетательную решетку с эффектом Коанда.

BORA STANDARD для модульного потолка

BORA DALLE STAFF для гипсового потолка

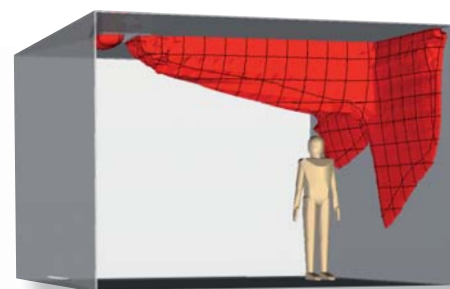
BORA SOFIT специальной конструкции для применения в медицинских учреждениях и отелях.

Мощность воздушной струи, выходящей из конвектора, позволяет создать термический экран на противоположной стене.

Размеры: BORA 60 – 600 × 600 мм ; BORA 120 – 120 × 600 мм

### Стандартная комплектация

- Теплообменник: медные трубки с алюминиевым оребрением (10 Бар, испытано),
- Бак для сбора и отвода конденсата, изолированный,
- Корпус из оцинкованной стали, лист 10/10,
- Лицевая сторона из стали, белая краска RAL 9010,
- Анти-конденсационная изоляция толщиной 5 мм,
- Звукоизоляция толщиной 40 мм,
- Фильтр класса G3, легко очищаемый, заменяется без применения инструментов,
- Двигатель 230 В - 50 Гц, 5 скоростей, с термической защитой или двигатель с низким потреблением энергии ЕС.



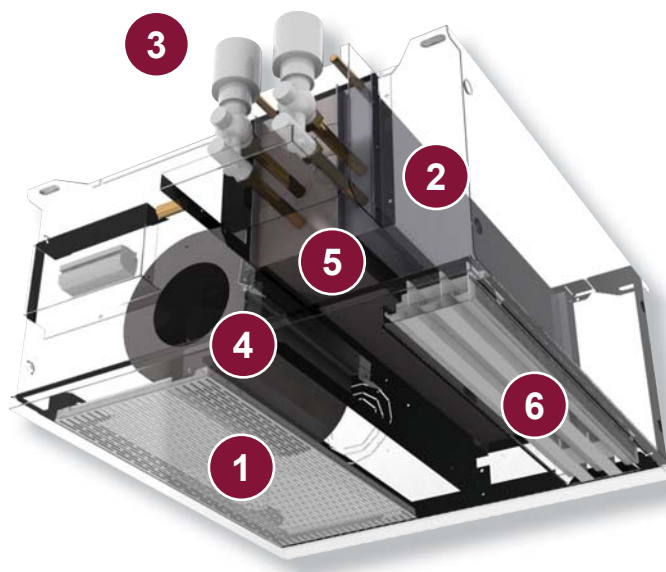
### Дополнительная комплектация

- Фильтр класса G4, сменный, легко очищаемый
- Декоративный элемент "Thinline"
- Электронагреватель с термостатом безопасности
- Патрубок Airclip Ø200
- Патрубок для подвода атмосферного воздуха Ø125
- Модуль подачи атмосферного воздуха
- Шаровый кран (установлен и подключен)
- Насос для удаления конденсата
- Настенный комнатный термостат или дистанционный пульт управления
- FOILER: устанавливается на лицевую сторону конвектора, создает акустический и эстетический эффект
- Набор для BORA DALLE STAFF для гипсового потолка



## Vora

- 1- Воздухозаборная решетка с фильтром
- 2- Водяной теплообменник
- 3- Шаровый 3 - х ходовой клапан
- 4- Вентилятор
- 5- Бак для сбора и отвода конденсата
- 6- Нагнетательная решетка (эффект Коанда)

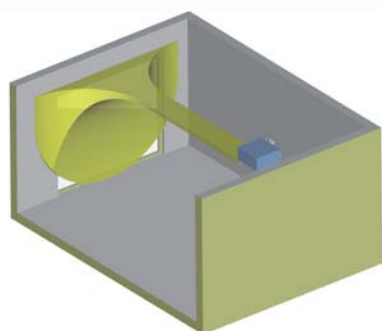
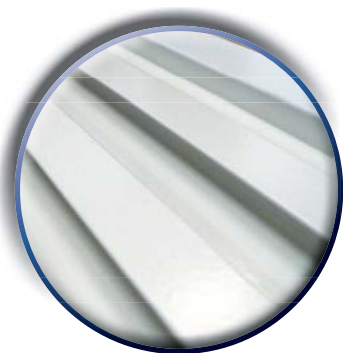


### Нагнетательная решетка

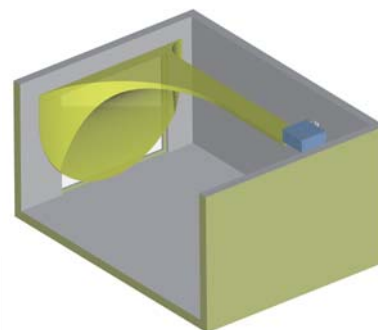
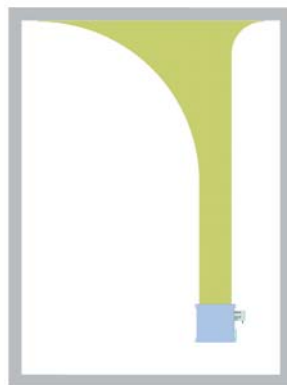
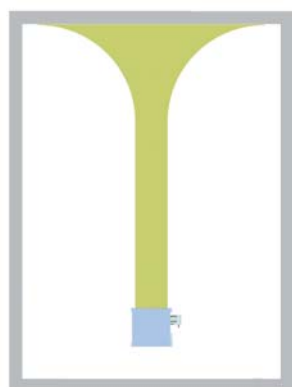
Компактная и мощная воздушная струя эффекта Коанда.  
Подача воздуха вдоль потолка.

*Мощная воздушная струя позволяет создать эффект воздушно-тепловых завес в дверном проеме помещения.*

#### эффект Коанда



Центральное расположение



Угловое расположение

Компания Aircalo является единственным европейским производителем, который применяет технологию воздушной струи Коанда с малой степенью индукции. Мощная воздушная струя воздуха подается вдоль потолка, далее, встретив препятствие, веером распределяется по дверному проему и с очень маленькой скоростью возвращается к кассетному конвектору. При этом для людей, находящихся в помещении, обеспечивается полный комфорт, без сквозняков.

## Кассетный вентиляторный конвектор Bora



### Открывающаяся панель

Свободный доступ ко всем внутренним компонентам конвектора путем легкого нажатия на лицевую панель.

*Все операции по обслуживанию, особенно замена фильтра, осуществляются за несколько секунд без необходимости разбора подвесного потолка.*

**Простое и легкое обслуживание.**



### Вентилятор ЕС

Двигатель с электронным переключателем.  
Вентилятор с низким потреблением электроэнергии.  
Низкий уровень шума

*Технология подразумевает наличие встроенного в вентилятор переключателя скорости: удобство использования и экономное потребление энергии.*

**Экономия энергии**

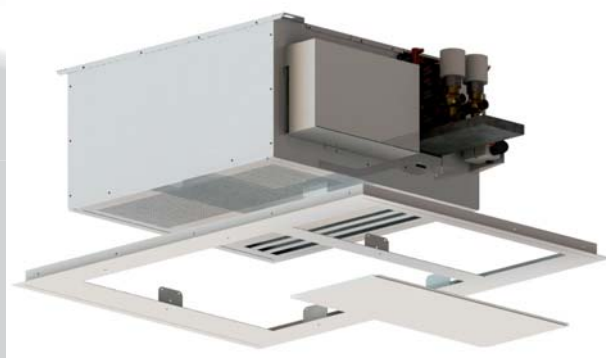


### Набор для BORA DALLE STAFF

Кассеты Bora Могут быть также установлены в гипсовый потолок, благодаря набору, который включает в себя специальную рамку с люком для доступа ко внутренним компонентам. Таким образом данная модель BORA может легко заменить применение канальных вентиляторных конвекторов, устанавливаемых в пространстве за подвесным потолком.

*Легкий доступ ко внутренним компонентам благодаря съёмной дверце.*

**Инновация**



## Кассетный вентиляторный конвектор Bora

### Съемный бак для сбора конденсата



Специально разработанные для установки и применения в медицинских учреждениях, кассеты BORA имеют специальную конструкцию для легкого обслуживания (очистка, дезинфекция и т.д.). При простом нажатии на панель можно получить доступ к баку для сбора конденсата, извлечь его для проведения процедур по очистке.

Кассета BORA имеет несколько гигиенических аспектов:

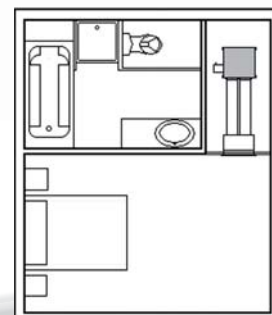
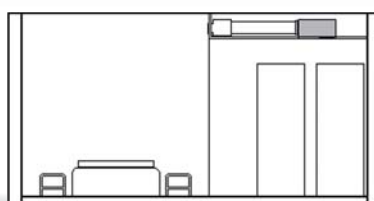
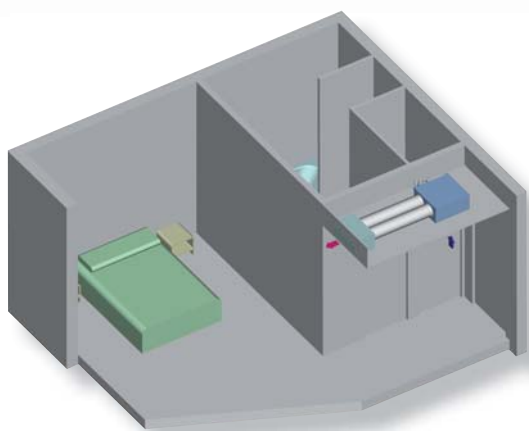
- Замена фильтра осуществляется без использования инструментов.
- Лицевая сторона конвектора (панель) является 100% металлической, моющейся, не пористой.
- Бак снимается снизу, за несколько секунд. Батарея остается подключенной к водопроводной сети.

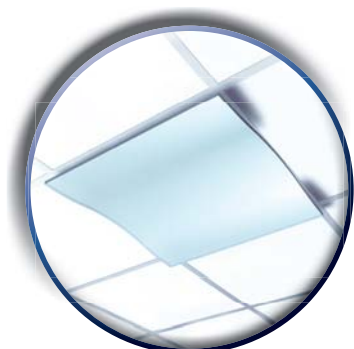
### Опция Bora Sofit

Кол-во патрубков	Bora 60	Bora 120
Ø 200 мм	2	4

Кассета BORA SOFIT предназначена для установки в отелях или медицинских учреждениях, в которых есть небольшой корридор при входе. При этом забор воздуха осуществляется из корридора и подается в комнату по воздуховоду.

С кассетой BORA SOFIT возможно использование набора для фиксации в гипсовый потолок. При этом бак для сбора конденсата и фильтр остаются доступными для проведения операций по обслуживанию.





## Foiler

Foiler является аксессуаром и устанавливается на панель кассеты BORA для модульного подвесного потолка. Модели:  
BORA 60: 600×600  
BORA 120: 600×1200.

При проведении работ по обслуживанию агрегата, не обязательно снимать Foiler.

Также Foiler может устанавливаться на конвектор BORA 60 DALLE STAFF для гипсокартонного потолка. В этом случае, аксессуар Foiler нужно снимать для проведения работ по обслуживанию агрегата.

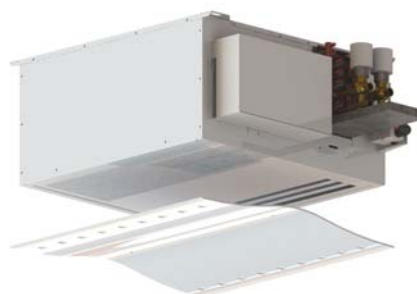
Аксессуар Foiler обладает 3-мя главными преимуществами:

## Эффективное распределение воздуха

Foiler увеличивает длину воздушной струи, усиливая тем самым эффект воздушно-тепловых завес в дверном проеме помещения.

	Длина струи	
	0,8 м/с	0,5 м/с
<b>Bora</b>	5,0 м	6,5 м
<b>Bora avec Foiler</b>	6,0 м	8,0 м

Данные при средней скорости двигателя (MV).



## Эстетика

Являясь единственной видимой частью кассетного конвектора, FOILER создает эстетический эффект в помещении. Именно поэтому существует несколько вариантов отделки Foiler (анодирование или покраска). Также, по запросу, возможно отдельное моделирование отделки Foiler.



## Акустика

Foiler создает дополнительный акустический экран. Диафрагмированный звук отражается на потолок и стены помещения. Таким образом, уровень шума снижается на 3 дБ (А) (см. таблицу акустических характеристик конвектора).



# Кассетный вентиляторный конвектор Vora

## Технические характеристики

Корпус	
Материалы	Оцинкованный корпус, лист 10/10
Изоляция	Анти-конденсационная, толщина 5 мм Звукоизоляция, толщина 20 мм, полиуретан
Изоляционный материал	M1
Лицевая сторона конвектора	Белая краска RAL 9010
Забор свежего воздуха	DN 125 зафиксирован на корпусе. Съёмный.


Теплообменник	
Материалы	Медные трубки алюминиевым оребрением
Расположение батарей	Стандарт: 3 или 4 ряда Дополнительно 1 ряд (на заказ)
Температура мин-макс	2°C – 100 °C
Рабочее давление	10 Бар
Оборудование	Спускной кран Бак для сбора конденсата из оцинкованной стали, изолированный. Стандарт: Подключение воды справа, в направлении нагнетания воздуха
Монтаж	Зафиксирован в корпусе. Съёмный

Электронагреватель (на заказ)	
Строение	Гладкий нагревательный элемент из нержавеющей металла, 750Вт - 2000 Вт
Питание	230 Вольт однофазный
Оборудование	Термостат безопасности - Управляющий блок
Монтаж	Кассета

Вентилятор	
Питание	230 Вольт однофазный 50 Гц
Поддержка	Антивибрационная
Скорости	5 скоростей или технология EC "низкое потребление энергии"

Фильтры	
Модель	Гравиметрический G3 - G4 (на заказ)
Оборудование	Рамка дильтра

Регулирование и управление (на заказ)	
Монтаж на заводе	Шаровый 2 - х или 3 - х ходовой клапан + Зонд + регулятор Дистанционный пульт управления

Качество	
Сертификация	 Компания Aircalo приняла участие в программе сертификации Евровент для кассетных вентиляторных конвекторов. Все характеристики мощности для обогрева и/или охлаждения, а также акустические характеристики сертифицированных моделей можно найти в базе данных на сайте <a href="http://www.eurovent-certification.com">www.eurovent-certification.com</a> .



## Акустические характеристики без Foiler

Bora 60	V1	V2	V3	V4	V5
Уровень акустической мощности Lw дБ(А)	33	38	43	50	53
Уровень акустического давления Lp дБ(А)	21	26	31	38	41
Уровень Iso NR	16	21	26	33	36

Bora 120	V1	V2	V3	V4	V5
Уровень акустической мощности Lw дБ(А)	27	31	43	50	55
Уровень акустического давления Lp дБ(А)	16	19	31	38	43
Уровень Iso NR	11	14	26	33	38

## Акустические характеристики с Foiler

Bora 60 avec Foiler	V1	V2	V3	V4	V5
Уровень акустической мощности Lw дБ(А)	32	36	41	47	50
Уровень акустического давления Lp дБ(А)	20	24	29	35	38
Уровень Iso NR	15	19	24	30	33

Bora 120 avec Foiler	V1	V2	V3	V4	V5
Уровень акустической мощности Lw дБ(А)	26	29	40	47	52
Уровень акустического давления Lp дБ(А)	14	17	28	35	40
Уровень Iso NR	9	12	23	30	35

Данные звукового давления: +/- 3 дБ.

Акустическое давление Lp и NR: ослабление шума помещением и установленным оборудованием 12 дБ.



# Кассетный вентиляторный конвектор Bora

## Электрические характеристики

Модель	Bora 60 - 3 R		Bora 60 - 4 R		Bora 120	
	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Двигатель	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Питающее напряжение (В)	230 моно					
Частота (Гц)	50 / 60					
Мощность макс (Вт)	60	106	60	106	86	212
Ток, макс (А)	0,27	0,8	0,27	0,8	0,38	1,6

## Электропотребление двигателя

Технология двигателя ЕС используются для снижения потребления энергии. Характеристики для двигателей ЕС указаны для сравнения 2-х технологий. На практике, двигатель ЕС имеет скорость, меняющуюся «0 - 10 В». Поэтому не существует заданной скорости вращения.

Энергетический класс указан для режима охлаждения.



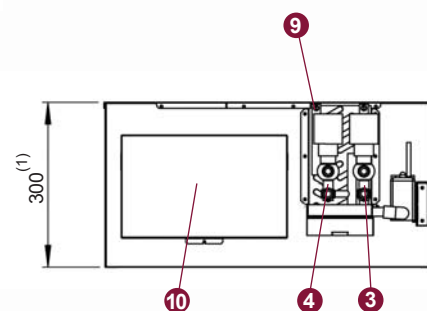
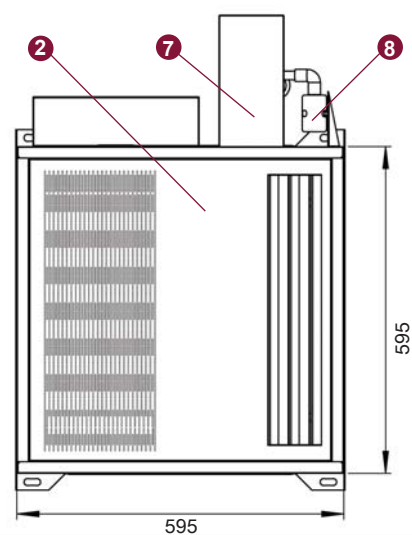
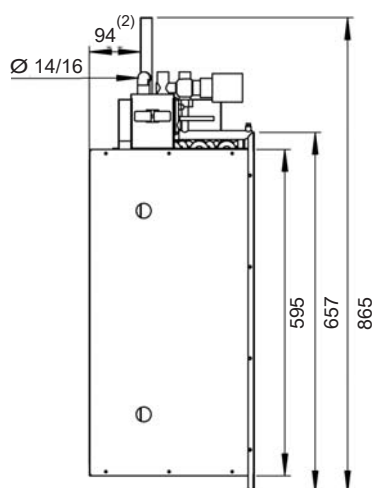
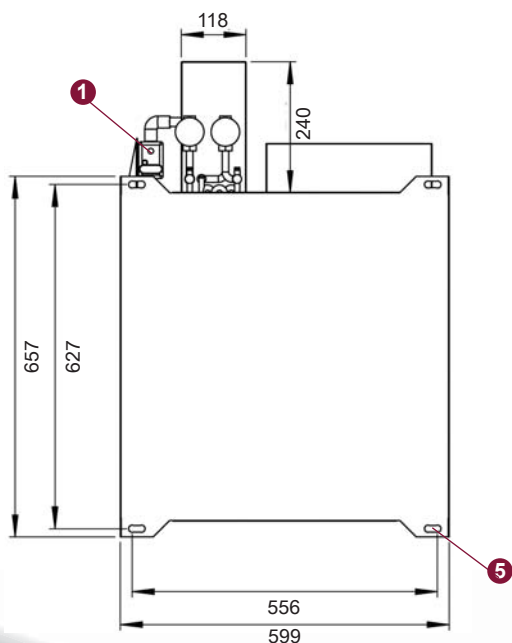
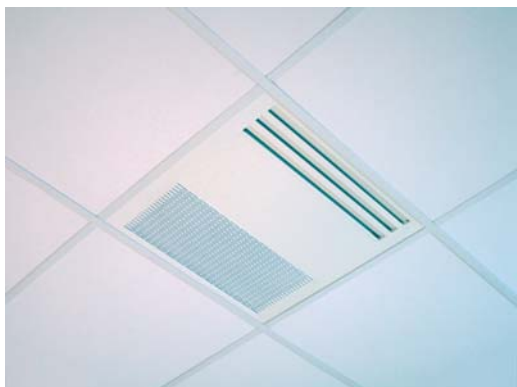
Bora 60 - 3 R	Двигатель AC		Двигатель EC	
	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс
160 м³/ч	45	E	6	B
210 м³/ч	46		7	
255 м³/ч	46		13	
340 м³/ч	48		28	
375 м³/ч	51		35	
Bora 60 - 4 R	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс
160 м³/ч	45	D	6	A
210 м³/ч	46		7	
255 м³/ч	46		13	
340 м³/ч	48		28	
375 м³/ч	51		35	
Bora 120	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс	Потребляемая мощность (Вт)	Энергетический класс
180 м³/ч	9	D	7	A
240 м³/ч	13		12	
440 м³/ч	66		17	
580 м³/ч	76		34	
705 м³/ч	92		52	

## Электронагреватель

Модель	Bora 60 - 3 R	Bora 60 - 4 R	Bora 120
Располагаемая мощность (Вт)	375 / 500 / 750 / 1000	375 / 500 / 750 / 1000	750 / 1000 / 1500 / 2000
Питающее напряжение (В)	230 моно		

Термостат безопасности от перегрева + термостат безопасности электронагревателя.

## Габариты (модульный потолок)



- 1 Насос (на заказ)
- 2 Панель
- 3 Дополнит. теплообменник с горячей водой, 1 ряд (на заказ) – вход - выход Ø 1/2"
- 4 Основной теплообменник, 3 - 4 ряда - вход - выход Ø 1/2"
- 5 4 монтажных крепления 30×11 для фиксации на потолок
- 6 Насечки диам. Ø 125 мм для подачи свежего воздуха
- 7 Бак для сбора и отвода конденсата
- 8 Выход конденсата Ø 12/14мм
- 9 Спускной кран
- 10 Блок электроподключения

(1) 380 мм корпус (на заказ)

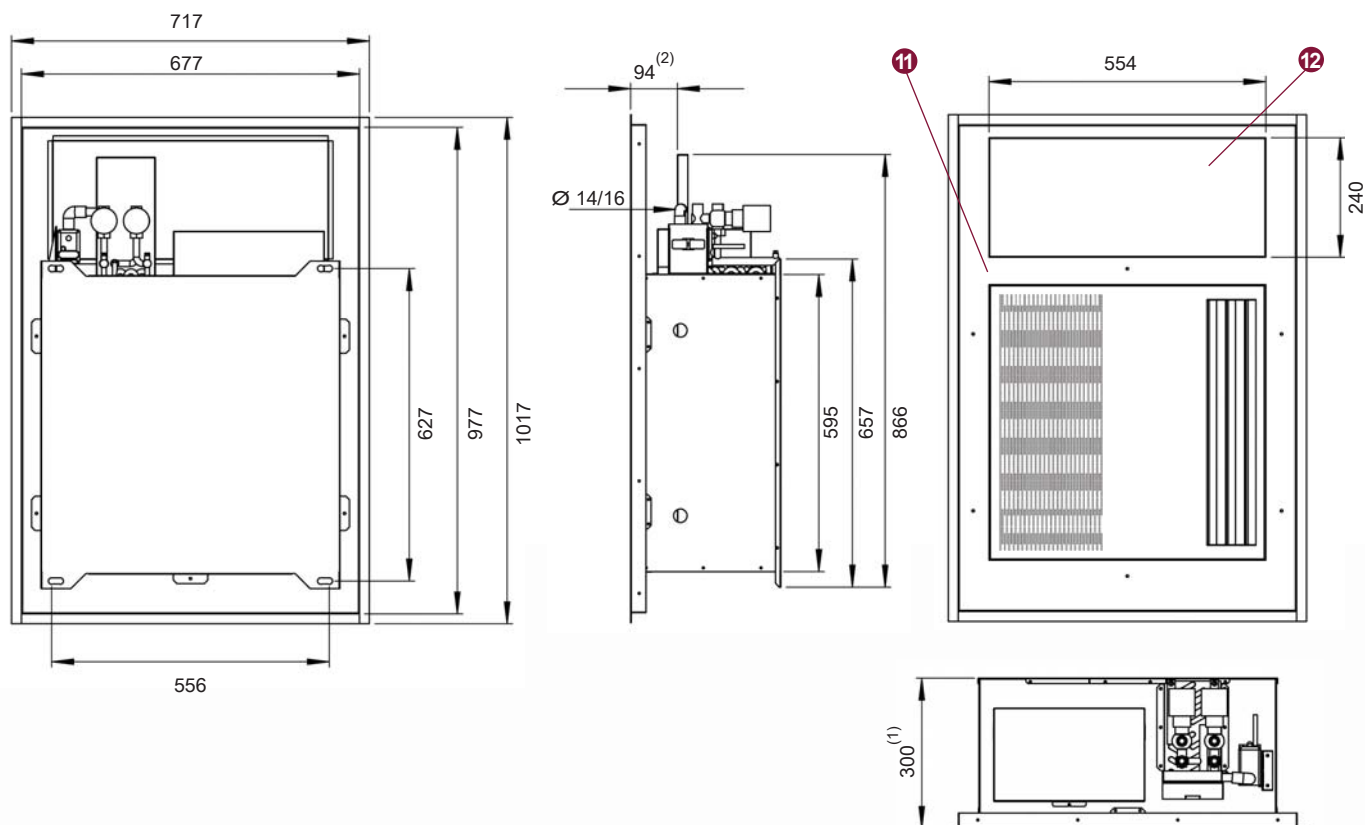
(2) 173 мм корпус (на заказ)



2012

# Кассетный вентиляторный конвектор Vora

## Габариты (гипсовый потолок)



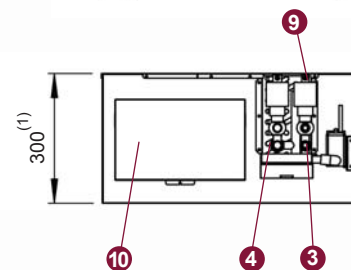
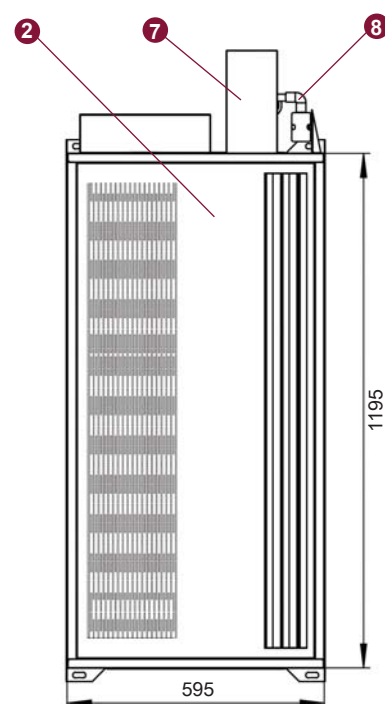
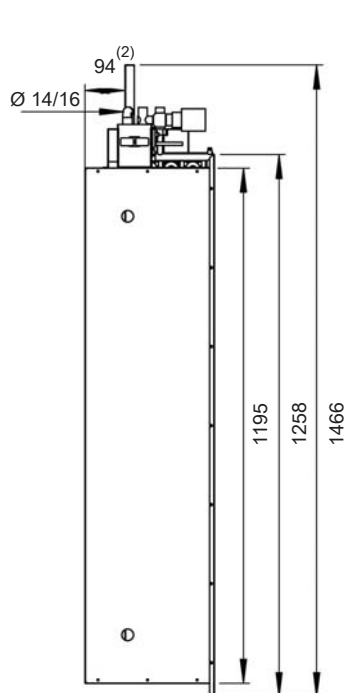
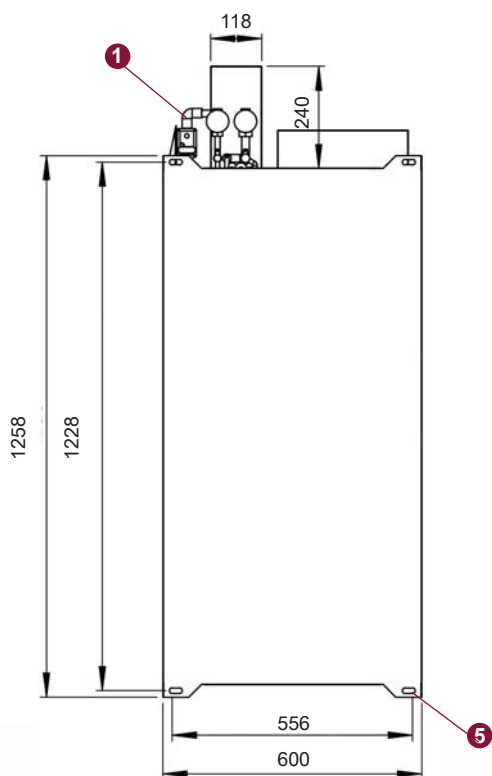
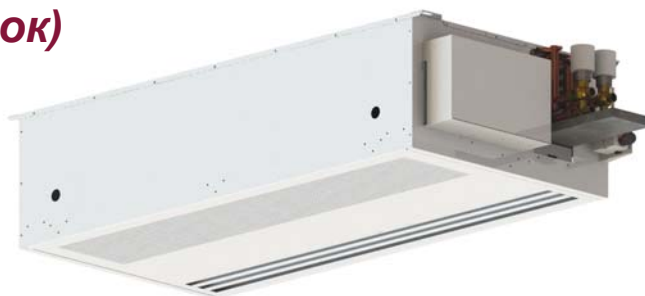
11 Панель с рамкой для гипсового потолка

12 Люк для доступа (может быть удален по запросу)

(1) 380 мм корпус (на заказ)

(2) 173 мм корпус (на заказ)

## Габариты (модульный потолок)



- 1 Насос (на заказ)
- 2 Панель
- 3 Дополнит. теплообменник с горячей водой, 1 ряд (на заказ) – вход - выход Ø 1/2"
- 4 Основной теплообменник 4 ряда - вход - выход Ø 3/4"
- 5 4 монтажных крепления 30×11 для фиксации на потолок
- 6 Насечки диам. Ø 100 и 125 мм для подачи свежего воздуха
- 7 Бак для сбора и отвода конденсата
- 8 Выход конденсата Ø 14/16мм
- 9 Спускной кран
- 10 Блок электроподключения

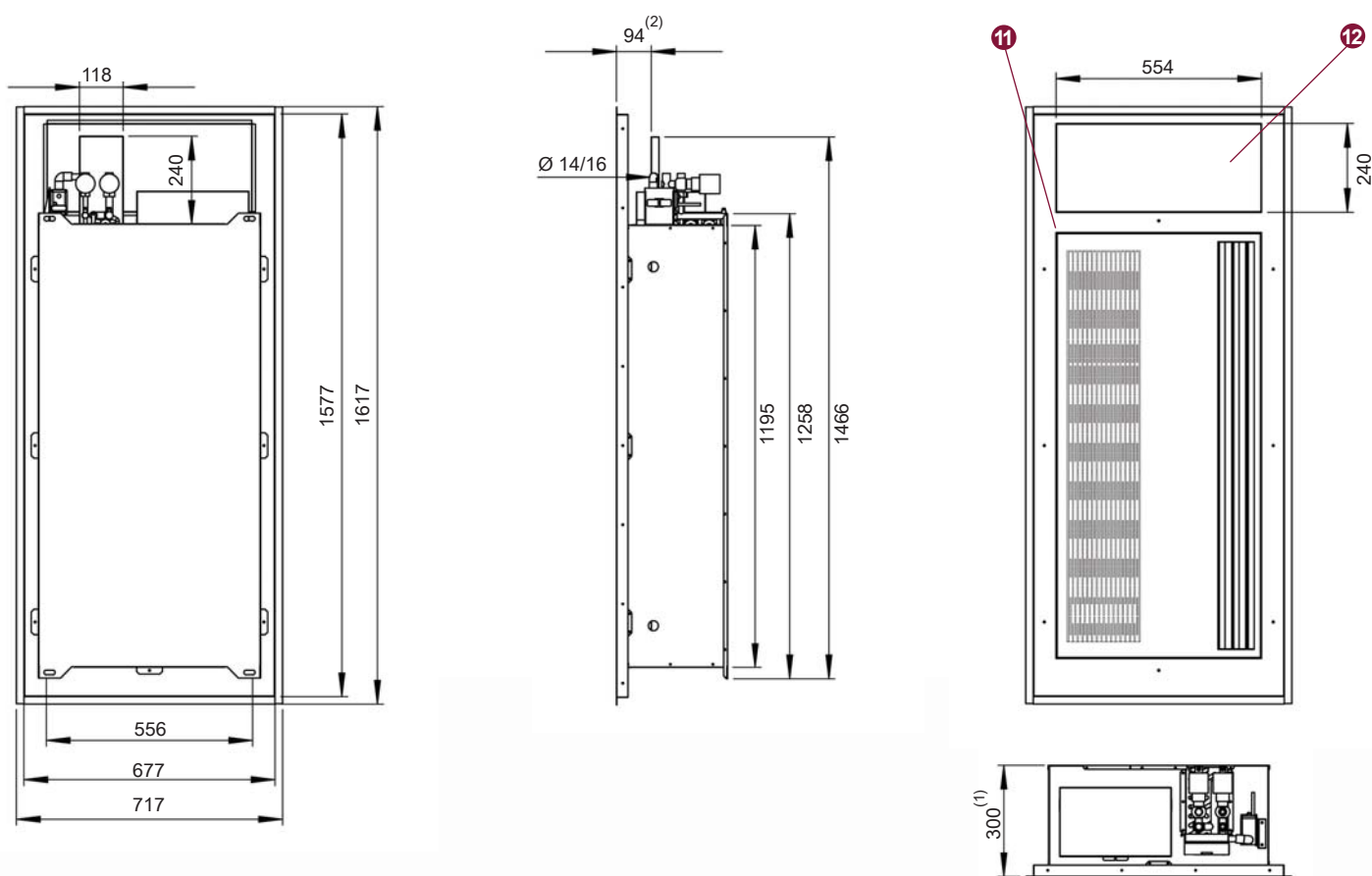
(1) 380 мм корпус (на заказ)

(2) 173 мм корпус (на заказ)



2012

## Габариты (гипсовый потолок)



11 Панель с рамкой для гипсового потолка

12 Люк для доступа (может быть удален по запросу)

(1) 380 мм корпус (на заказ)

(2) 173 мм корпус (на заказ)

# Кассетный вентиляторный конвектор 60 (3R)

Основной теплооб. 3 ряда	Режим воды 6/11°C		25°C/50 %			27°C/50 %			
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)
V1	160	1170	820	201	8	1460	930	251	12
V2	210	1450	1030	250	12	1850	1190	319	16
V3	255	1710	1230	294	14	2210	1420	381	24
V4	340	2210	1590	380	24	2910	1860	500	38
V5	375	2420	1740	416	28	3190	2040	549	44

Основной теплооб. 3 ряда	Режим воды 7/12°C		25°C/50 %			27°C/50 %			
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)
V1	160	1040	760	178	6	1330	870	228	10
V2	210	1270	960	219	8	1670	1110	288	14
V3	255	1490	1130	255	12	1990	1330	343	20
V4	340	1890	1460	326	18	2610	1730	449	30
V5	375	2070	1600	356	20	2870	1900	494	36

Основной теплооб. 3 ряда	Режим воды 45/40°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	1330	231	8	1270	220	8	
V2	210	1720	298	12	1640	285	12	
V3	255	2060	356	16	1970	341	16	
V4	340	2650	459	26	2530	439	24	
V5	375	2880	500	30	2760	478	28	

Основной теплооб. 3 ряда	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	3030	133	2	2960	130	2	
V2	210	3910	172	4	3820	168	4	
V3	255	4660	205	6	4560	200	6	
V4	340	5960	262	8	5840	256	8	
V5	375	6480	284	10	6340	278	10	

Дополнит. теплооб. 1 ряд	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	2340	103	3	2290	101	3	
V2	210	2800	123	4	2740	120	3	
V3	255	3160	139	4	3090	136	4	
V4	340	3730	164	6	3650	160	6	
V5	375	3940	173	7	3850	169	7	



# Кассетный вентиляторный конвектор 60 (4R)

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 6/11°C		25°C/50 %			27°C/50 %			
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)
V1	160	1330	890	229	12	1630	1000	280	18
V2	210	1690	1140	291	20	2100	1300	362	28
V3	255	2030	1380	349	26	2530	1570	436	40
V4	340	2670	1820	459	42	3340	2080	575	64
V5	375	2930	2000	505	50	3680	2280	632	76

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 7/12°C		25°C/50 %			27°C/50 %			
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)
V1	160	1200	830	206	10	1500	940	258	16
V2	210	1510	1060	260	16	1930	1220	332	24
V3	255	1800	1270	310	22	2320	1470	399	34
V4	340	2360	1680	406	34	3070	1950	527	54
V5	375	2600	1850	446	40	3370	2150	580	64

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 45/40°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	1380	239	12	1320	228	10	
V2	210	1790	311	18	1720	297	16	
V3	255	2160	374	24	2070	358	22	
V4	340	2820	489	40	2700	468	36	
V5	375	3090	535	46	2950	512	42	

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	3180	140	4	3110	137	4	
V2	210	4130	182	6	4050	178	6	
V3	255	4960	218	8	4860	213	8	
V4	340	6440	283	14	6310	277	12	
V5	375	7040	309	16	6890	303	14	

Дополнит. теплооб. 1 ряд	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	160	2340	103	3	2290	101	3	
V2	210	2800	123	4	2740	120	3	
V3	255	3160	139	4	3090	136	4	
V4	340	3730	164	6	3650	160	6	
V5	375	3940	173	7	3850	169	7	



# Кассетный вентиляторный конвектор Vora 120

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 6/11°C		25°C/50 %			27°C/50 %				
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	180	180	1560	1030	268	2	1870	1140	321	4
V2	240	240	1960	1320	338	4	2370	1470	407	4
V3	440	440	3190	2230	549	8	4100	2580	704	12
V4	580	580	4110	2900	707	12	5380	3400	925	20
V5	705	705	4990	3530	857	18	6540	4130	1125	28

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 7/12°C		25°C/50 %			27°C/50 %				
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Охлаждающая мощность (Вт)	Холодопроизводит по сухому термометру (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	180	180	1420	960	243	2	1730	1080	297	2
V2	240	240	1770	1230	305	2	2180	1380	375	4
V3	440	440	2790	2060	479	6	3700	2410	636	10
V4	580	580	3540	2660	609	10	4840	3160	833	16
V5	705	705	4260	3210	733	14	5910	3850	1016	24

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 45/40°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	180	180	1560	270	2	1490	258	2
V2	240	240	2070	358	4	1980	342	2
V3	440	440	3740	648	8	3570	619	8
V4	580	580	4870	845	14	4660	808	14
V5	705	705	5840	1012	20	5590	968	18

Основной теплооб. 4 ряда	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	180	180	3600	158	2	3520	155	2
V2	240	240	4760	209	2	4660	205	2
V3	440	440	8570	377	4	8390	369	2
V4	580	580	11160	490	4	10930	480	4
V5	705	705	13320	585	6	13040	573	6

Дополнит. теплооб. 1 ряд	Режим воды 80/60°C		19°C			20°C		
	Скорость	Расход возд. (м³/ч)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)	Тепловая мощность (Вт)	Расход воды (л/ч)	Потеря давления на воде(кПа)
V1	180	180	3220	141	8	3150	139	7
V2	240	240	4030	177	11	3950	173	11
V3	440	440	6170	271	24	6040	265	23
V4	580	580	7330	322	32	7180	315	30
V5	705	705	8220	361	38	8040	353	37



## Кассетный вентиляторный конвектор Vora

### Вес Vora

"Вес моделей (кг) без воды, без автоматики"	60 - 3R	60 - 4R	120
	Высота корпуса 300 мм		
Вес 2-х трубная версия	24	24,5	48
Вес 2-х трубная версия + электронагреватель	24,5	25	48,5
Вес 4-х трубная версия	26	26,5	50
	Высота корпуса 300 мм		
Вес 2-х трубная версия	28	28,5	52
Вес 2-х трубная версия + электронагреватель	28,5	29	52,5
Вес 4-х трубная версия	29	29,5	53
	Дополнительно для Dalle Staff		
Вес версия Dalle Staff	5	5	8
Масса с Foiler	Дополнительно для Foiler		
	4	4	8

### Объем воды в теплообменнике

"Объем воды в теплообменнике (л)"	60 - 3R	60 - 4R	120
Основной теплообменник	1.4 литра	1.8 литра	3.3 литра
Дополнит. теплообменник 1 ряд	0.6 литра	0.6 литра	0.9 литра

### Подключение теплообменника

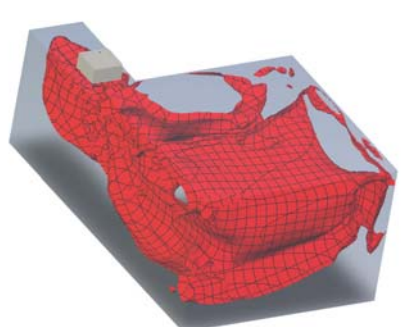
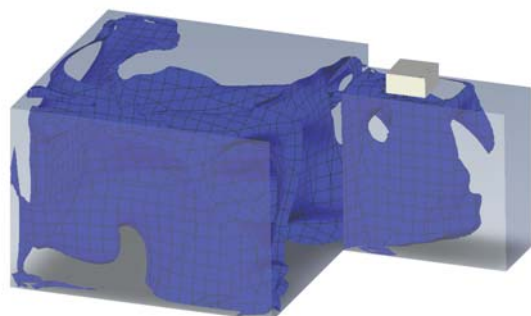
Подключение теплообменника	60 - 3R	60 - 4R	120
Основной теплообменник	1/2" Gaz внутр. резьба	1/2" Gaz внутр. резьба	3/4" Gaz внутр. резьба
Дополнительный теплообменник 1 ряд	1/2" Gaz внутр. резьба	1/2" Gaz внутр. резьба	1/2" Gaz внутр. резьба

### Цифровое моделирование

Благодаря моделированию гидродинамических процессов или CFD (Computational Fluid Dynamics) можно описать движение воздуха в помещении.

Цифровое моделирование позволяет разработать эффективные решения размещения аппаратов, согласно формам и объемам помещений, условиям комфорта и т. д.

На фотографиях показан пример моделирования движения горячего и холодного воздуха в медицинском учреждении.





## Bora

Высота 300 мм	Двигатель	AC						EC					
	Тип	2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.				2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.			
				375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт			375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт
60-3R	878 € B1A102	950 € B1A302	922 € B1A112	922 € B1A122	922 € B1A132	922 € B1A142	1067 € B1A105	1139 € B1A305	1111 € B1A115	1111 € B1A125	1111 € B1A135	1111 € B1A145	
60-4R	909 € B1A202	981 € B1A402	954 € B1A212	954 € B1A222	954 € B1A232	954 € B1A242	1098 € B1A205	1170 € B1A405	1143 € B1A215	1143 € B1A225	1143 € B1A235	1143 € B1A245	
			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	
120	1217 € B2A202	1307 € B2A402	1296 € B2A232	1296 € B2A242	1296 € B2A252	1296 € B2A262	1673 € B2A205	1763 € B2A405	1752 € B2A235	1752 € B2A245	1752 € B2A255	1752 € B2A265	

Высота 380 мм	Двигатель	AC						EC					
	Тип	2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.				2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.			
				375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт			375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт
60-3R	968 € B3A102	1040 € B3A302	1012 € B3A112	1012 € B3A122	1012 € B3A132	1012 € B3A142	1157 € B3A105	1229 € B3A305	1201 € B3A115	1201 € B3A125	1201 € B3A135	1201 € B3A145	
60-4R	999 € B3A202	1071 € B3A402	1044 € B3A212	1044 € B3A222	1044 € B3A232	1044 € B3A242	1188 € B3A205	1260 € B3A405	1233 € B3A215	1233 € B3A225	1233 € B3A235	1233 € B3A245	
			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	
120	1363 € B4A202	1453 € B4A402	1443 € B4A232	1443 € B4A242	1443 € B4A252	1443 € B4A262	1819 € B4A205	1909 € B4A405	1898 € B4A235	1898 € B4A245	1898 € B4A255	1898 € B4A265	

**Примечание :** При размещении заказа необходимо указать сторону подключения воды. По умолчанию подключение осуществляется справа (можно поменять на месте установки).



## Bora Sofit




Высота 300 мм	Двигатель	AC						EC					
	Тип	2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.				2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.			
				375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт			375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт
60-3R	806 € B1C102	878 € B1C302	850 € B1C112	850 € B1C122	850 € B1C132	850 € B1C142	995 € B1C105	1067 € B1C305	1039 € B1C115	1039 € B1C125	1039 € B1C135	1039 € B1C145	
60-4R	837 € B1C202	909 € B1C402	882 € B1C212	882 € B1C222	882 € B1C232	882 € B1C242	1026 € B1C205	1098 € B1C405	1071 € B1C215	1071 € B1C225	1071 € B1C235	1071 € B1C245	
			750 W	1000 W	1500 W	2000 W			750 W	1000 W	1500 W	2000 W	
120	1122 € B2C202	1213 € B2C402	1202 € B2C232	1202 € B2C242	1202 € B2C252	1202 € B2C262	1578 € B2C205	1668 € B2C405	1658 € B2C235	1658 € B2C245	1658 € B2C255	1658 € B2C265	

Высота 380 мм	Двигатель	AC						EC					
	Тип	2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.				2 - х трубн.	4 - х трубн.	2 - х трубный теплооб. + электронагр.			
				750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт			375 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт
60-3R	896 € B3C102	968 € B3C202	940 € B3C112	940 € B3C122	940 € B3C132	940 € B3C142	1085 € B3C105	1157 € B3C305	1129 € B3C115	1129 € B3C125	1129 € B3C135	1129 € B3C145	
60-4R	927 € B3C202	999 € B3C242	972 € B3C212	972 € B3C222	972 € B3C232	972 € B3C242	1116 € B3C205	1188 € B3C405	1161 € B3C215	1161 € B3C225	1161 € B3C235	1161 € B3C245	
			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт			750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	
120	1269 € B4C202	1359 € B4C402	1348 € B4C232	1348 € B4C242	1348 € B4C252	1348 € B4C262	1724 € B4C205	1815 € B4C405	1804 € B4C235	1804 € B4C245	1804 € B4C255	1804 € B4C265	




# Кассетный вентиляторный конвектор Bora

## Цены на аксессуары

Дополнительно	Bora	60-3R	60-4R	120
Фильтр G4		25 €	25 €	31 €
Насос для эвакуации конденсата (установлен на агрегат)		207 €		
Декоративный элемент Thinline		20 €	20 €	25 €

Аксессуары	Bora	60-3R	60-4R	120
Патрубок Ø 200 мм		8 € VIR200		
Патрубок Ø 125 мм		8 € VIR125		
Модуль подачи атмосферного воздуха		32 €		
		50 m3/h MR125D50	75 m3/h MR125D75	100 m3/h MR125D100
Набор для гипсового потолка		85 € FS60	85 € FS60	115 € FS120

		Bora 60	Bora 120
Foiler		125 € FOI65	255 € FOI125