Развитие
Производственно - торговая компания

NAVEKA

ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.77548/24
ТУ 4862-001-85523656-2015
ТР ТС 010/2011
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011

ПАСПОРТ

РЕКУПЕРАТОР КАНАЛЬНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ NAVEKA R



Назначение и область применения

Рекуператоры пластинчатые Naveka R это перекрестные теплообменники, применяемые для рекуперации (возврата) тепла в вентиляционных системах зданий. Данные рекуператоры позволяют осуществлять экономию энергии в системах вентиляции и кондиционирования до 70%.

Принцип работы пластинчатого теплообменника заключается в передаче теплоты вытяжного воздуха к приточному. Теплый отработанный воздух (из помещения) и холодный приточный (с улицы) проходят друг возле друга и не соприкасаясь, передают свою энергию по поверхности пластины. При этом практически не происходит никакого смешения. Благодаря этому, попадание влаги, запахов и загрязнений в помещение от вытяжного воздуха исключается.

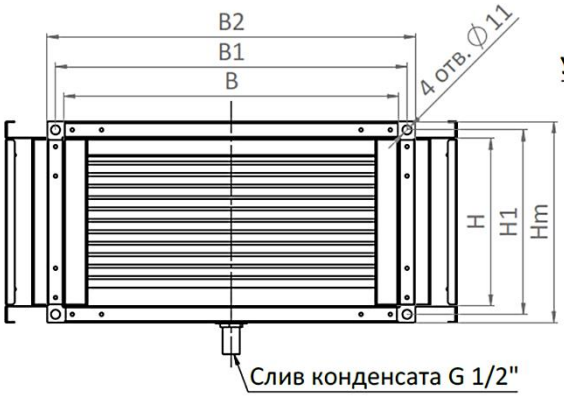
Для повышения КПД, а также для получения наилучших аэродинамических характеристик каналы рекуператоров Naveka R производятся специальной формы и структуры. Пластины рекуператоров изготавливаются из алюминия и прочно соединяются при помощи двойного фальцевания, благодаря этому, конструкция рекуператоров получается максимально устойчивой. Большая толщина алюминиевых пластин позволяет рекуператорам стабильно работать даже в условиях повышенной влажности, при сохранении максимальной легкости конструкции. Так же благодаря большой толщине материала в рекуператорах Naveka R обеспечивается отличная стабильность давления. Корпус пластинчатых теплообменников изготавливается из оцинкованной стали и оснащается специальными фланцами, для установки их в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Для утилизации конденсата, возникающего в процессе передачи энергии, в конструкции рекуператора предусматривается дренажный поддон с отверстием для подключения сифона, сифон в комплекте не поставляется. Выпуск для отвода конденсата расположен в самой низкой точке корпуса рекуператора. Помимо этого, для слива конденсата, попадающего в вытяжной канал, необходимо предусмотреть тщательную герметизацию швов и стыков воздуховодов, и организовать уклон. С нижней точки организовать слив конденсата. Пластинчатые рекуператоры Naveka R в стандартном исполнении не имеют заслонки байпаса.

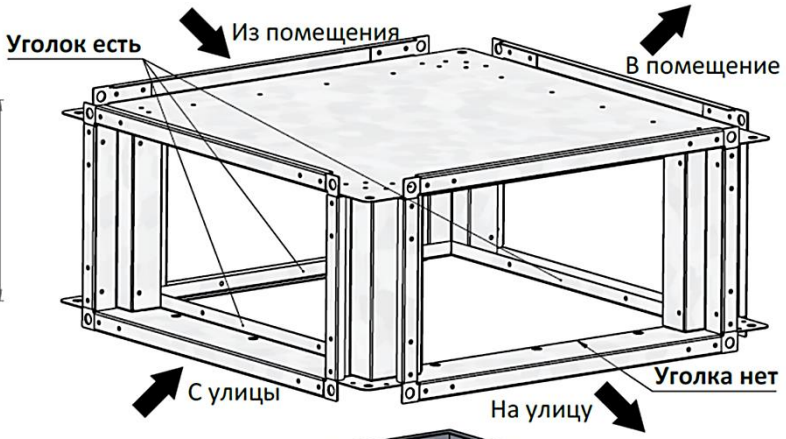
Условное обозначение:

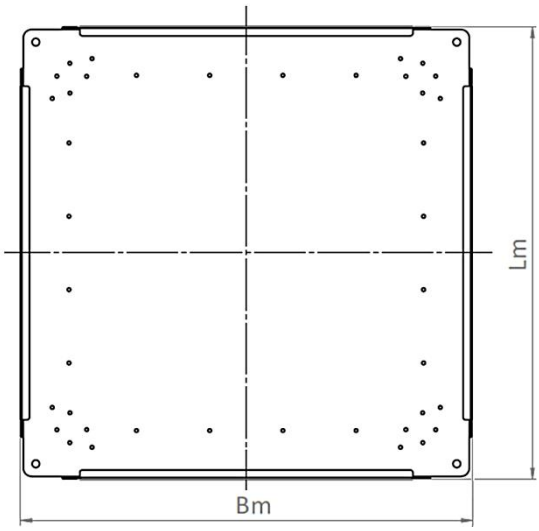
Рекуператор пластинчатый R – 6035

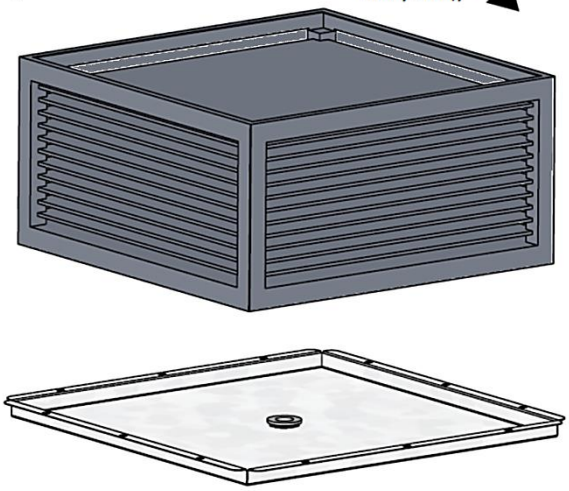
- 35 – высота сечения, см
- 60 – ширина сечения, см
- R – рекуператор пластинчатый

Чертеж и габаритные размеры









Модель	Размеры, мм								Вес, кг
	B	H	B1	H1	B2	Lm	Bm	Hm	
R-4020	400	200	420	220	440	**540**	**540**	**240**	15,6
R-5025	500	250	520	270	540	**640**	**640**	**290**	21,6
R-5030	500	300	520	320	540	**640**	**640**	**340**	22,2
R-6030	600	300	620	320	640	**740**	**740**	**340**	28,2
R-6035	600	350	620	370	640	**740**	**740**	**390**	29,4
R-7040	700	400	730	430	760	**840**	**840**	**460**	39,0
R-8050	800	500	830	530	860	**940**	**940**	**560**	55,9
R-10050	1000	500	1030	530	1060	**1140**	**1140**	**560**	68,9

Для обеспечения слива конденсата, с одной стороны рекуператора отсутствует уголок в нижней части проема. Этот проем подключается к вытяжному воздуховоду, который выбрасывает воздух на улицу. Если воздуховоды будут подключены по-другому, то образующийся конденсат не сможет попадать в поддон и будет перетекать в воздуховод.

Подключения «с улицы» и «в помещение» могут быть направлены в другие стороны.

Хранение и транспортировка

Рекуператор может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 ºС и относительной влажности до 80 % в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства. Во время хранения допускается штабелирование рекуператоров в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок гарантии: 2 года.
Гарантийный талон с печатью и подписью поставляется комплектно с оборудованием.

г. Санкт-Петербург
тел. (812) 309-74-06
E-mail: info@progress-nw.ru