

# БЛОКИ РЕКУПЕРАТОРОВ

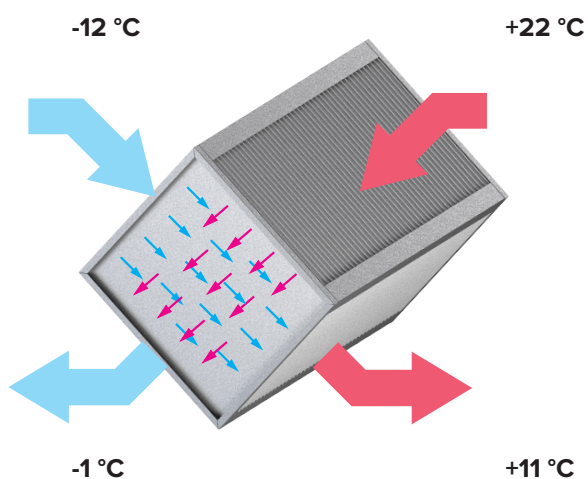
## ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР



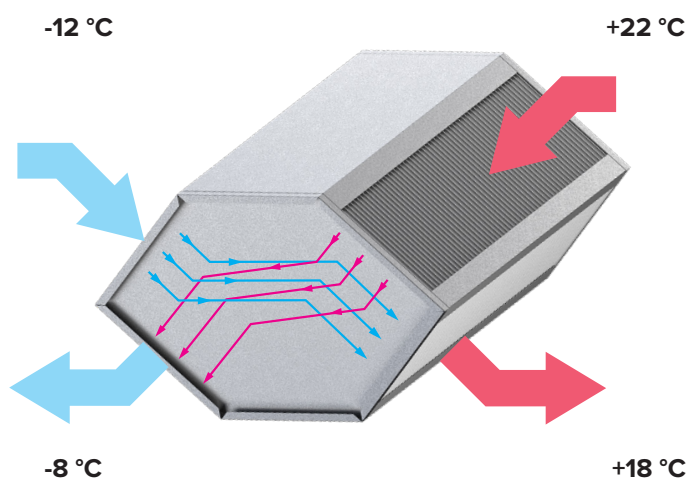
Перекрестноточный и противоточный (гексагональный) применяется для переноса тепловой энергии между приточным и вытяжным воздухом в системах вентиляции. Благодаря специальной геометрии пластин теплообменника внутри рекуператора образуется два перекрестных, несвязанных между собой воздушных канала, по каждому из которых движется свой поток. Между холодным и теплым воздухом происходит активный обмен тепловой энергией. Использование энергии вытяжного воздуха значительно снижает затраты на нагрева или охлаждения приточного и повышает энергоэффективность всей системы.

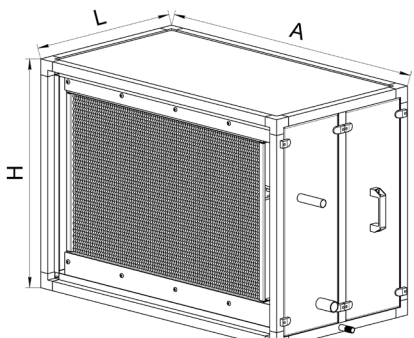
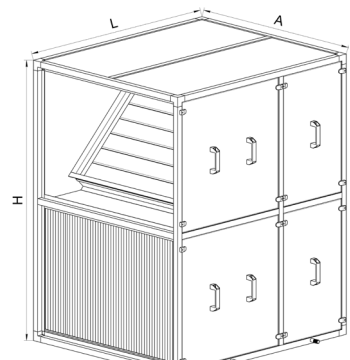
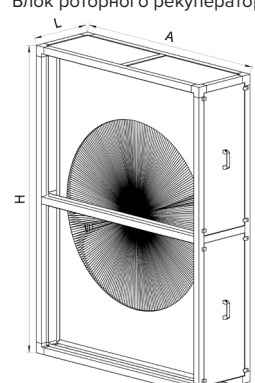
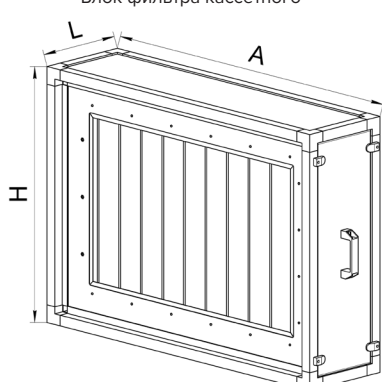
Корпус пластинчатого рекуператора изготовлен из оцинкованной стали. Теплообменная вставка состоит из алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм. Снизу теплообменника располагается поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали. Для нормальной работы рекуператора внутри блока предусмотрена байпасная линия с клапаном на притоке в обход рекуператора, для оттайки в случае образования наледи. Помимо стандартного исполнения теплообменника, возможно использование рекуператоров со специальными покрытиями для защиты от агрессивных сред и повышенной влажности.

Перекрестноточный теплообменник



Гексагональный (противоточный) теплообменник



Тип блока	Размеры, мм	Типоразмер центрального кондиционера Нововент-М							
		50-25	50-30	60-30	60-35	70-40	80-50	90-50	100-50
<p>Блок фреонового охладителя</p> 	A	710	710	810	810	910	1010	1125	1225
	H	470	520	520	570	620	720	740	740
	L	560	560	560	560	560	560	560	560
<p>Блок пластинчатого рекуператора</p> 	A	710	710	810	810	1240	1010	1125	1225
	H	940	1040	1040	1140	910	1440	1480	1480
	L	750	915	915	915	1180	1180	1390	1390
<p>Блок роторного рекуператора</p> 	A	710	710	810	810	1240	1010	1125	1225
	H	940	1040	1040	1140	910	1440	1480	1480
	L	520	520	520	520	520	520	520	520
<p>Блок фильтра кассетного</p> 	A	710	710	810	810	910	1010	1125	1225
	H	470	520	520	570	620	720	740	740
	L	260	260	260	260	260	260	260	260