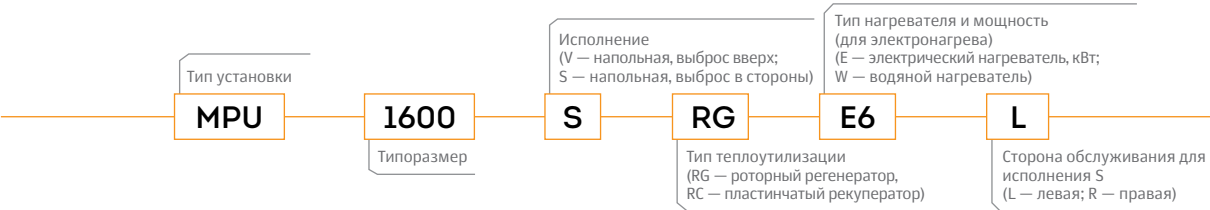


Мини-приточные установки MPU



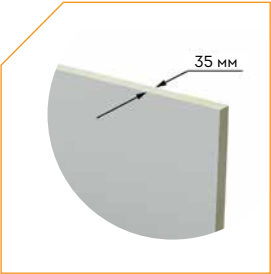
- > Приточно-вытяжные установки MPU в семи типоразмерах производительностью от 400 до 3800 м³/час
- > Температура перемещаемого воздуха от -40 до +40 °C
- > Предназначены для вентиляции помещений малых размеров
- > Представляют собой полностью готовые вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязненного

- > Низкое потребление электроэнергии за счет применения высокоэффективных рабочих колес с назад загнутыми лопатками, установленных непосредственно на валу электродвигателя
- > Рабочее колесо выполнено из оцинкованного стального листа
- > В качестве привода вентиляторов используются компактные асинхронные однофазные электродвигатели с внешним ротором (модели 400–1100) и трехфазные асинхронные электродвигатели (модели 1600–3800)
- > Установки отличаются компактностью и небольшим весом
- > Утилизация тепла: регенерация до 85%, перекрестная рекуперация до 70%
- > Простой и удобный монтаж внутри помещения
- > Удобство в обслуживании — съемные сервисные панели
- > Защита от перегрева двумя встроенными термостатами, гарантирующая безопасную и надежную работу электрических нагревателей
- > У водяных нагревателей поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них в шахматном порядке медных трубок. Модели 400–1600 — однорядные теплообменники, модели 2200–3800 — двухрядные теплообменники

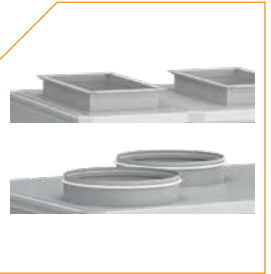


Примечание: сроки производства необходимо уточнять перед заказом оборудования

Особенности конструкции



> Тепло- и звукоизоляционные трехслойные сэндвич-панели толщиной 35 мм



> Модели 400–1600 — круглое соединение с воздуховодами, модели 2200–3800 — прямоугольное



> Алюминиевый прочный профиль каркаса секций, соединенный пластиковыми угловыми элементами, обеспечивающий жесткую конструкцию установок

> Встроенная система автоматики с поддержкой удаленного управления

> Съемные панели крепятся к каркасу при помощи специального алюминиевого профиля



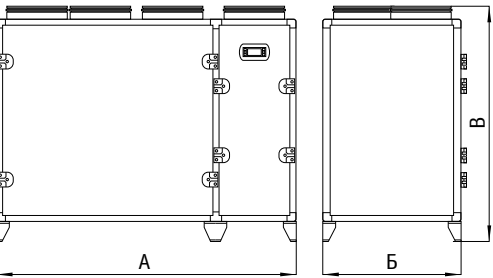
> Тепловая энергия воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор или роторный регенератор. Утилизация тепла: регенерация до 85%, перекрестная рекуперация до 70%



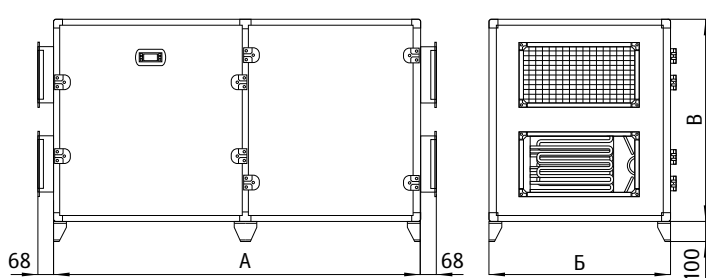
> В приточных частях установки в качестве грубой очистки используется предфильтр G2, в качестве тонкой — кассетный фильтр F7. В вытяжной части — кассетный фильтр G3. Опционально имеется возможность установки кассетного угольного фильтра



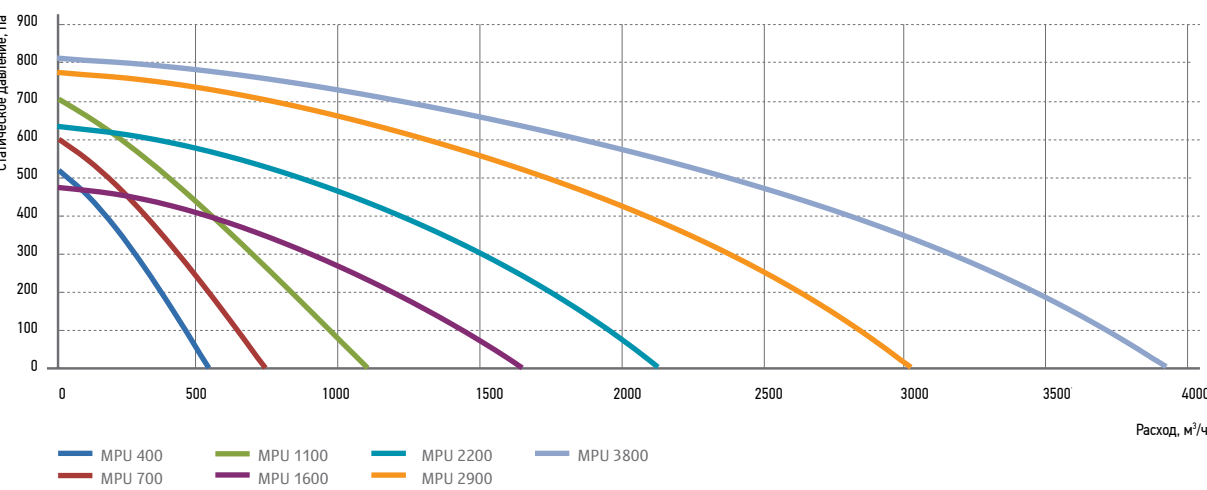
MPU V — напольная выброс вверх



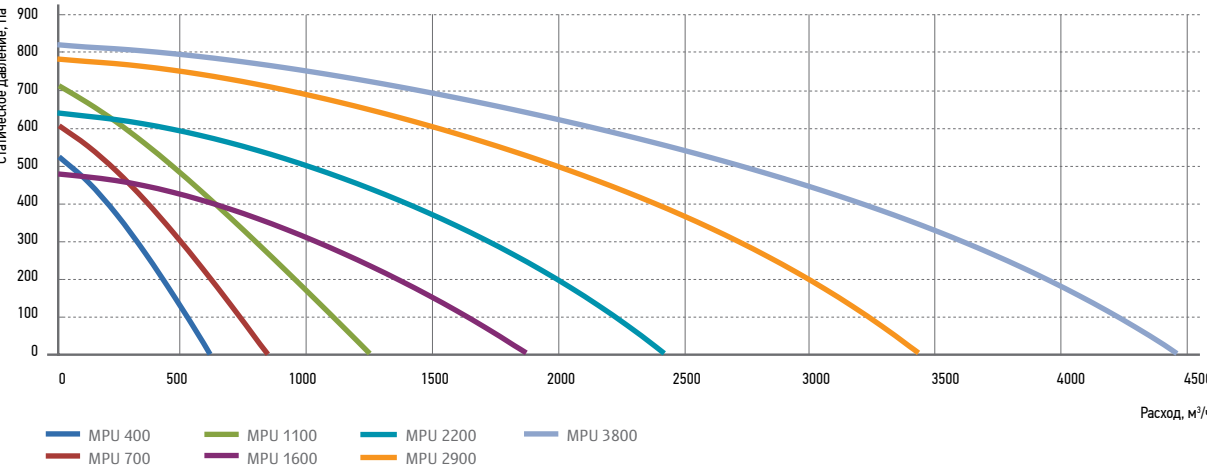
MPU S — напольная выброс в стороны



Приточная часть



Вытяжная часть



	С регенератором (RG)				Нагреватели водяные		С рекуператором (RC)			
	Макс. рабочий ток, А/ Питание, В	Макс. мощность электро-нагревателя, кВт	Количество ступеней	Присоединительные размеры, мм	Мощность нагревателя, кВт	Присоединение, дюйм	Макс. рабочий ток, А/ Питание, В	Макс. мощность электро-нагревателя, кВт	Количество ступеней	Присоединительные размеры, мм
400	4/1~220	0,5	1	ø200	2,88	1/2	5,9/1~220	1	1	ø200
	6,2/1~220	1	1	ø200	2,88	1/2	8,2/1~220	1,5	1	ø200
	8,5/1~220	1,5	1	ø200	2,88	1/2	12,7/1~220	2,5	1	ø200
700	6,9/1~220	1	1	ø200	4,59	1/2	8,8/1~220	1,5	1	ø200
	11,4/1~220	2	1	ø200	4,59	1/2	15,6/1~220	3	1	ø200
	16/1~220	3	1	ø200	4,59	1/2	11,1/3~380	6	1	ø200
1100	9,6/1~220	1,5	1	ø250	7,18	1/2	11,5/1~220	2	1	ø250
	16,4/1~220	3	1	ø250	7,18	1/2	9,3/3~380	4,5	2	ø250
	21/1~220	4	1	ø250	7,18	1/2	13,8/3~380	7,5	2	ø250
1600	17,3/1~220	3	1	ø315	10,6	1/2	10,2/3~380	4,5	1	ø315
	12,5/3~380	6	1	ø315	10,6	1/2	14,7/3~380	7,5	1	ø315
	17/3~380	9	2	ø315	10,6	1/2	19,3/3~380	10,5	2	ø315
2200	17,3/1~220	3	2	500×250	20	1/2	10,2/3~380	4,5	1	500×250
	14,7/3~380	7,5	2	500×250	20	1/2	17/3~380	9	2	500×250
	19,5/3~380	10,5	2	500×250	20	1/2	23,8/3~380	13,5	2	500×250
2900	11,8/3~380	4,5	2	500×300	27	1/2	14,1/3~380	6	1	500×300
	18,6/3~380	9	2	500×300	27	1/2	23,2/3~380	12	2	500×300
	25,5/3~380	13,5	2	500×300	27	1/2	32,3/3~380	18	2	500×300
3800	15,9/3~380	6	2	600×300	34	1/2	20,5/3~380	9	2	600×300
	25/3~380	12	2	600×300	34	1/2	34,1/3~380	18	2	600×300
	34,1/3~380	18	2	600×300	34	1/2	45,5/3~380	25,5	2	600×300

Модель MPU	Объемно-весовые характеристики с регенератором (RG) / с рекуператором (RC)							
	Выброс вверх				Выброс в стороны			
	А, мм	Б, мм	В, мм	Вес, кг	А, мм	Б, мм	В, мм	Вес, кг
400	1075	525	975	120/105	1020/1150	525	670/605	90/80
700	1075	600	1100	140/125	1100/1300	600	690/710	100/105
1100	1250	675	1115	165/155	1195/1535	675	765/760	120/140
1600	1580/1730	725	1165/1400	220/265	1650/2000	725	900/980	190/230
2200	1500/1870	815	1255/1540	250/280	1650/2070	815	900/1120	215/240
2900	1800/1960	915	1355/1540	315/345	1800/2500	915	950/1120	240/345
3800	1755/2005	1015	1455/1540	330/365	1860/2580	1015	1015/1120	270/365