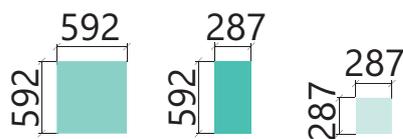
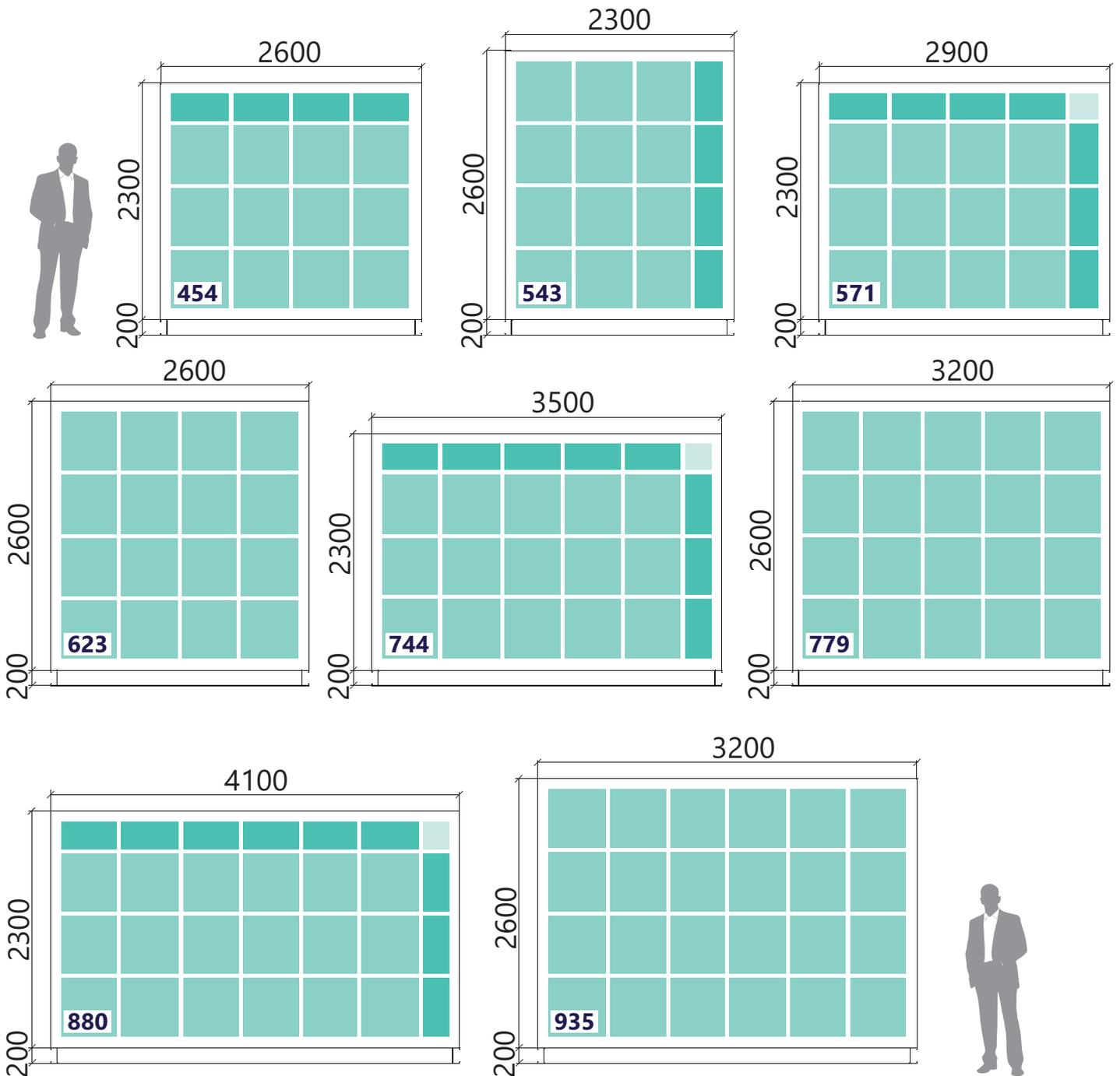


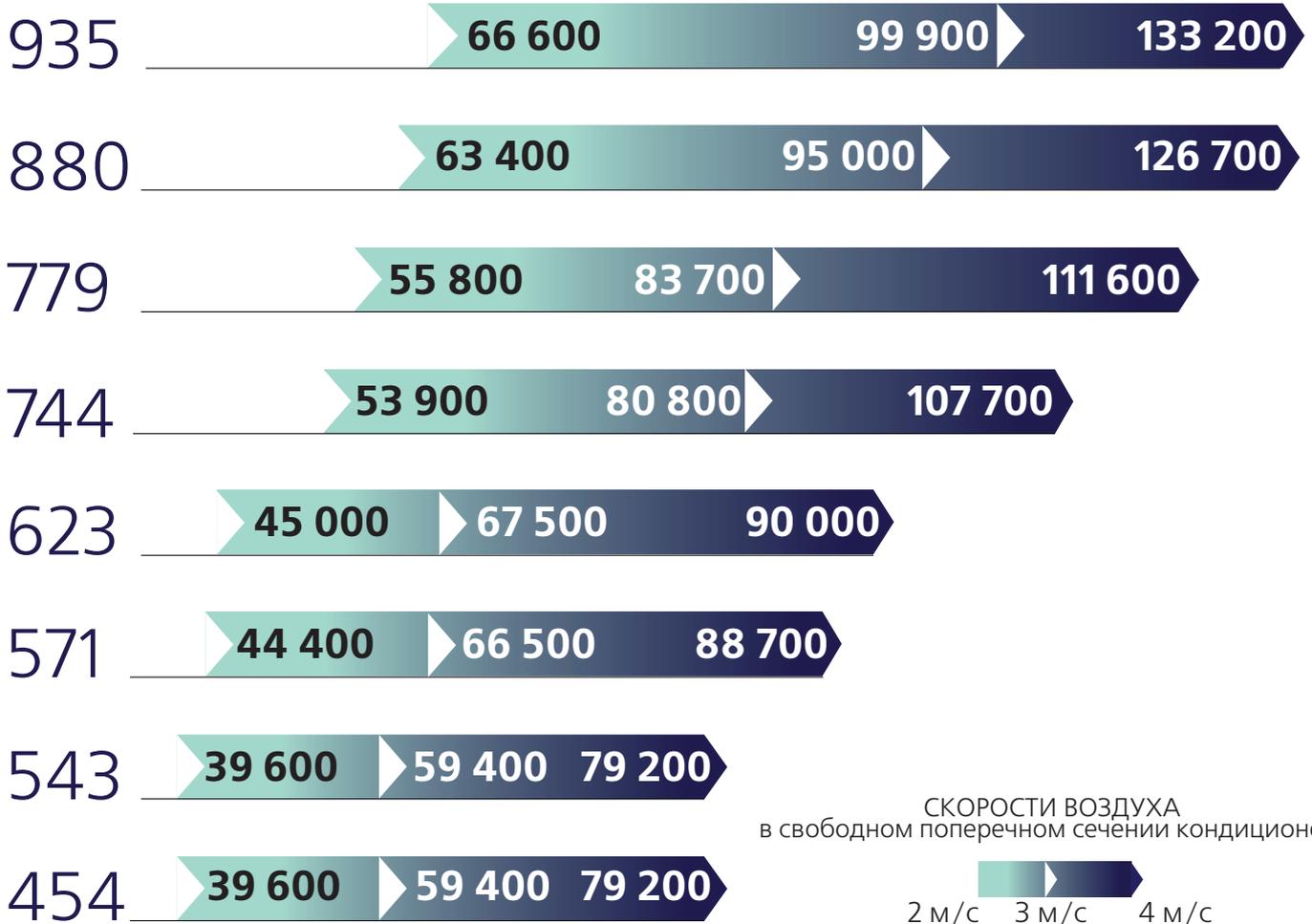
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ



ГАБАРИТЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ КАССЕТ ФИЛЬТРОВ

ИНТЕРВАЛЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ТИПОРАЗМЕР



РАЗМЕРЫ МОДУЛЕЙ

ТИП БЛОКА		ГАБАРИТ. РАЗМЕРЫ	ИНДЕКС ФРОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ							
			454	543	571	623	744	779	880	935
вентилятор центробежный		длина L* ширина B высота H	2850 2600 2300	2850 2300 2600	2850 2900 2300	2850 2600 2600	3500 3500 2300	3500 3200 2600	3500 4100 2300	3500 3800 2600
вентилятор ВСК		длина L* ширина B высота H	1850 2600 2300	1850 2300 2600	1850 2900 2300	1850 2600 2600	2150 3500 2300	2150 3200 2600	2200 4100 2300	2200 3800 2600
фильтр панельный G3÷F5		длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
фильтр карманный G4÷F9		длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
воздуонагреватель жидкостный		длина L ширина B высота H	400 2600 2300	400 2300 2600	400 2900 2300	400 2600 2600	400 3500 2300	400 3200 2600	400 4100 2300	400 3800 2600
воздуонагреватель электрический		длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
воздуонагреватель паровой		длина L ширина B высота H	400 2600 2300	400 2300 2600	400 2900 2300	400 2600 2600	400 3500 2300	400 3200 2600	400 4100 2300	400 3800 2600
воздуоохладитель жидкостный		длина L ширина B высота H	740 2600 2300	740 2300 2600	740 2900 2300	740 2600 2600	740 3500 2300	740 3200 2600	740 4100 2300	740 3800 2600
воздуоохладитель непосредственного испарения		длина L ширина B высота H	740 2600 2300	740 2300 2600	740 2900 2300	740 2600 2600	740 3500 2300	740 3200 2600	740 4100 2300	740 3800 2600
теплоутилизатор нагрев. с пром. теплоносителем		длина L ширина B высота H	400 2600 2300	400 2300 2600	400 2900 2300	400 2600 2600	400 3500 2300	400 3200 2600	400 4100 2300	400 3800 2600
теплоутилизатор охл. с пром. теплоносителем		длина L ширина B высота H	740 2600 2300	740 2300 2600	740 2900 2300	740 2600 2600	740 3500 2300	740 3200 2600	740 4100 2300	740 3800 2600
камера промежуточная		длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
шумоглушитель L1пластин=500 мм; L2пластин=1000 мм; L3пластин=1500 мм; L4пластин=2000 мм		длина L1 длина L2 длина L3 длина L4 ширина B высота H	685 1185 1685 2185 2600 2300	685 1185 1685 2185 2300 2600	685 1185 1685 2185 2900 2300	685 1185 1685 2185 2600 2600	685 1185 1685 2185 3500 2300	685 1185 1685 2185 3200 2600	685 1185 1685 2185 4100 2300	685 1185 1685 2185 3800 2600
камера сотового увлажнения		длина L ширина B высота H	1340 2600 2300	1340 2300 2600	1340 2900 2300	1340 2600 2600	1340 3500 2300	1340 3200 2600	1340 4100 2300	1340 3800 2600
камера увлажнения форсуночная		длина L ширина B высота H	2000 2600 2300	2000 2300 2600	2000 2900 2300	2000 2600 2600	2000 3500 2300	2000 3200 2600	2000 4100 2300	2000 3800 2600

* максимальный размер (может изменяться в меньшую сторону).

ТИП БЛОКА	ГАБАРИТ. РАЗМЕРЫ 	ИНДЕКС ФРОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ							
		454	543	571	623	744	779	880	935
камера парового увлажнения 	длина L ширина B высота H	1000 2600 2300	1000 2300 2600	1000 2900 2300	1000 2600 2600	1000 3500 2300	1000 3200 2600	1000 4100 2300	1000 3800 2600
блок воздухоприемный с вертикальным клапаном 	длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
блок воздухоприемный с горизонтальным клапаном 	длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
блок воздухоприемный (два клапана) 	длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
блок воздухоприемный специальный* 	длина L ширина B высота H	1105 2600 2300	1105 2300 2600	1105 2900 2300	1105 2600 2600	1105 3500 2300	1105 3200 2600	1105 4100 2300	1105 3800 2600
блок газового нагрева 	длина L ширина B высота H	2550 2600 2300	2550 2300 2600	3200 2900 2300	3200 2600 2600	— — —	— — —	— — —	— — —

* для наружных температур ниже - 40° С

СТРУКТУРА ИНДЕКСА

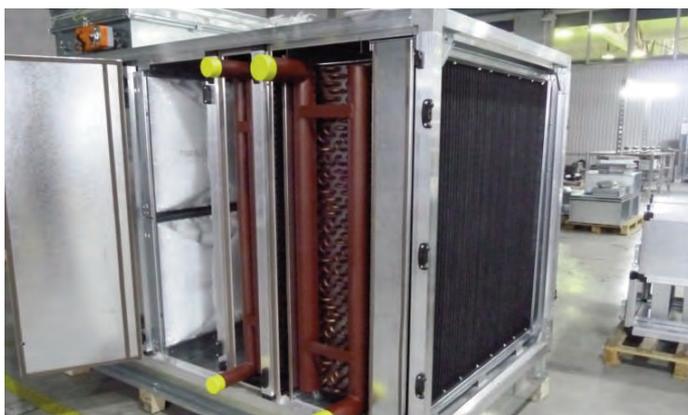
БЕРОСА-700-454-00-10-У3-[В]

- центральный кондиционер
- индекс фронтального сечения
(454, 543, 571, 623, 744, 779, 880, 935)
- конструктивное исполнение
(00 - для «стандартных» жилых и промышленных зданий,
01 - для «чистых помещений» и производств, требующих качественной обработки воздуха, 02 - для медицинских учреждений, объектов здравоохранения, объектов со специальными требованиями по коррозионной стойкости оборудования, 03 - для «стандартных» жилых и промышленных зданий с повышенными требованиями по качеству обработки воздуха и энергосбережению, 04 - для наружного монтажа, 05 - для метрополитена)
- тип установки
(0 - приточная, 1 - вытяжная, 2 - две установки с рециркуляцией
5 - утилизатор с промежуточным теплоносителем,
- топология установки
(0 - одноэтажная установка, 2 - две установки в плане, 3 - две установки в стык)
- климатическое исполнение
(Т1, Т3, У3, УХЛ3, У1, УХЛ1)
- индекс взрывозащиты [В]
(для невзрывозащищенного исполнения данная позиция отсутствует)

ОПИСАНИЕ БЛОКОВ



ТЕПЛООБМЕННИКИ



Для нагрева и охлаждения воздуха в центральных кондиционерах BEPOCA® применяются оребренные теплообменники. Теплообменная поверхность оребренных теплообменников состоит из трубок с напесованными на них пластинами. В зависимости от модификации теплообменника материалы трубок и оребрения могут быть выполнены из различных материалов. По типу конфигурации теплообменного пучка в центральных кондиционерах BEPOCA® применяются следующие конструкции:

- Конфигурация пучка 50x25 мм с трубкой 12 мм – стандартный теплообменник применяемый в блоках нагрева и охлаждения воздуха. Данный теплообменник по применяемым материалам может изготавливаться в следующих комбинациях:

- медные трубки с алюминиевым оребрением;
- медные трубки с алюминиевым оребрением с эпоксидным покрытием;
- медные трубки с медным оребрением;
- медные трубки с медным оребрением с покрытием.

В зависимости от назначения корпус теплообменника может изготавливаться из оцинкованной стали, из оцинкованной стали с порошковым покрытием, из нержавеющей стали.

В качестве теплоносителя или холодоносителя применяются вода или низкозамерзающие жидкости. Коллекторы могут изготавливаться из стали или меди.

● Конфигурация пучка 48x42 мм с трубкой диаметром 16 мм – стандартный теплообменник применяемый в блоках парового и водяного нагрева воздуха. Данный теплообменник по применяемым материалам может изготавливаться в следующих комбинациях:

- медные трубки с алюминиевым оребрением;
- нержавеющие трубки с алюминиевым оребрением;
- медные трубки с медным оребрением;
- нержавеющие трубки с медным оребрением.

В качестве теплоносителя применяет вода, растворы, пар.

● Конфигурация пучка 35x30 мм с трубкой диаметром 12 мм – теплообменник применяемый в блоках охлаждения водяного или фреонового охлаждения воздуха. Данный теплообменник по применяемым материалам может изготавливаться в следующих комбинациях:

- медные трубки с алюминиевым оребрением;
- медные трубки с алюминиевым оребрением с покрытием;
- медные трубки с медным оребрением.

Блоки охлаждения дополнительно комплектуются поддоном для сбора конденсата и каплеуловителем. Каплеуловитель может выдвигаться для чистки.

СЕРИЯ BEPOCA	ГЕОМЕТРИЯ ПУЧКА	МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	МАТЕРИАЛ ОРЕБРЕНИЯ	МАТЕРИАЛ КОЛЛЕКТОРА	МАТЕРИАЛ РАМЫ ТЕПЛО- ОБМЕННИКА
BEPOCA-300	<ul style="list-style-type: none"> ●5012 ●3512 ●4816 	<ul style="list-style-type: none"> ●медь ●нержавеющая сталь 	<ul style="list-style-type: none"> ●алюминий ●медь ●алюминий с покрытием 	<ul style="list-style-type: none"> ●сталь ●нержавеющая сталь ●медь 	определяется конструктивным исполнением BEPOCA
BEPOCA-500	<ul style="list-style-type: none"> ●5012 ●3512 ●4816 	<ul style="list-style-type: none"> ●медь ●нержавеющая сталь 	<ul style="list-style-type: none"> ●алюминий ●алюминий с покрытием ●медь 	<ul style="list-style-type: none"> ● сталь ● медь ●нержавеющая сталь 	
BEPOCA-700	<ul style="list-style-type: none"> ●5012 ●3512 ●4816 	<ul style="list-style-type: none"> ●медь ●нержавеющая сталь 	<ul style="list-style-type: none"> ●алюминий ●алюминий с покрытием ●медь 	<ul style="list-style-type: none"> ● сталь ● медь ●нержавеющая сталь 	