

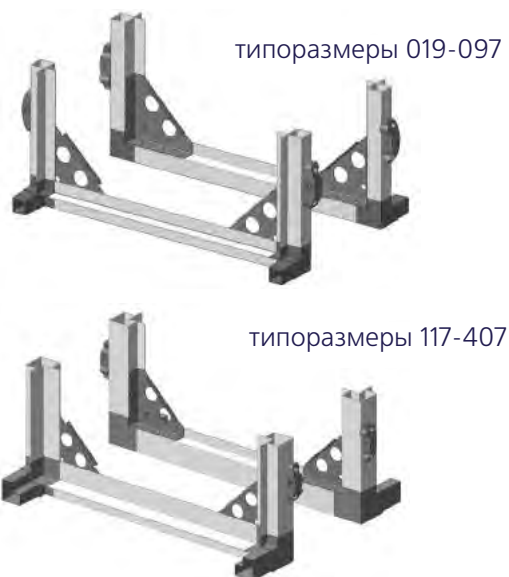
ВЕРОСА®-300



Корпус центрального кондиционера ВЕРОСА®-300 состоит из закрытых рамных алюминиевых профилей, соединяемых между собой прочными угловыми крепежными элементами из алюминиевого сплава или высокопрочного армированного стекловолокном специального пластика и трехслойных панелей с внутренним наполнителем из пенополиуретана или плотной минеральной ваты. Толщина панелей 25 мм. Для изготовления стенок панелей используется оцинкованный лист толщиной 0,7 мм. По дополнительному заказу наружные стенки панелей могут быть изготовлены с порошковым покрытием, по умолчанию цвет покрытия RAL 7004.

Панели крепятся к профилю каркаса крепежными элементами изнутри установки. Между панелями и каркасом проклеивается специальный уплотнитель, предотвращающий утечки через корпус.

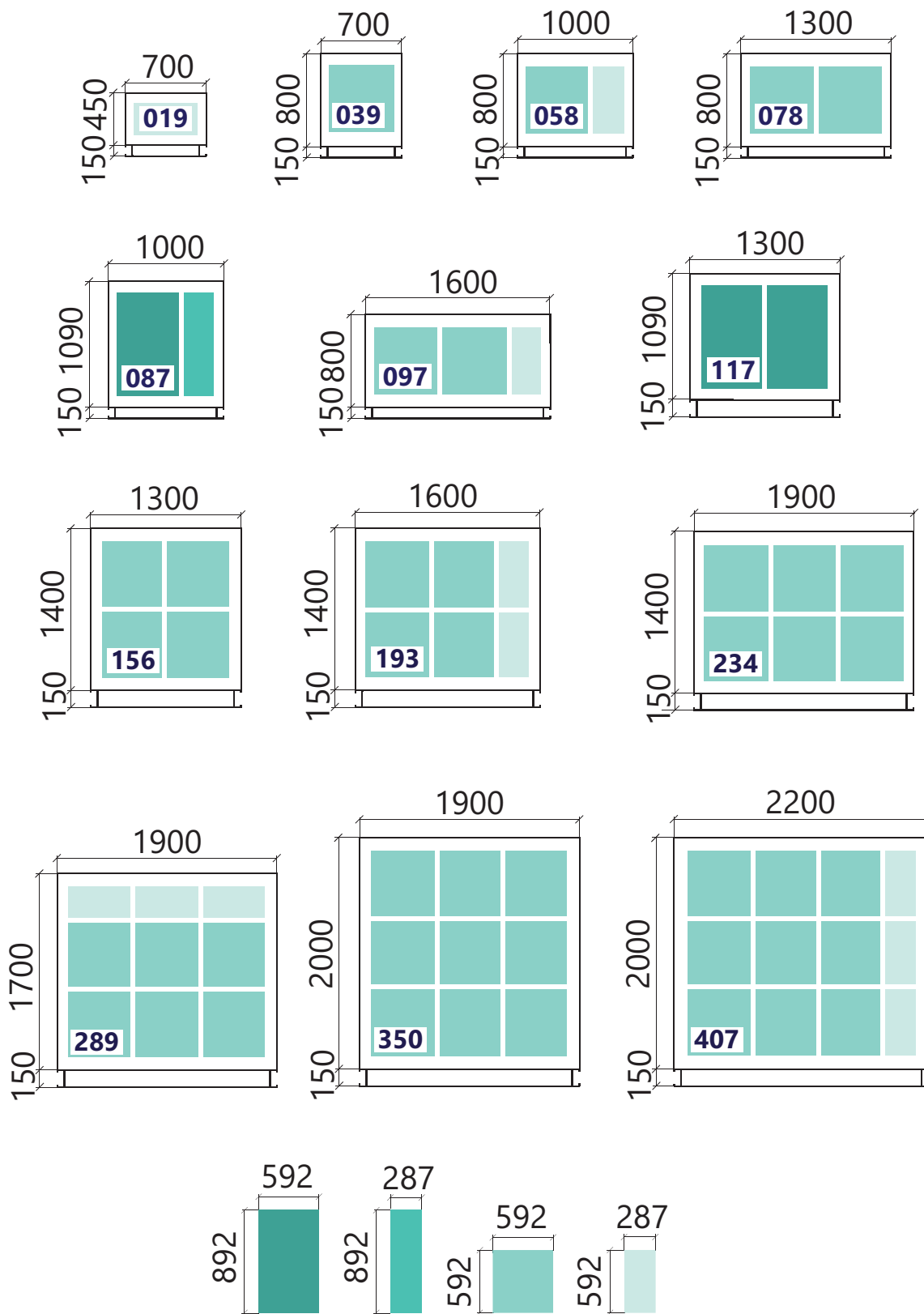
Блоки центральных кондиционеров ВЕРОСА®-300 устанавливаются на опорных рамах из оцинкованной стали высотой 150 мм. Также можно заказать другую высоту – до 350 мм с шагом кратным 50 мм.



СВОЙСТВА КОРПУСА	
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	T4
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОСТЫ	ТВ4
КЛАСС УТЕЧКИ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ КОРПУС	L3
КЛАСС ПРОЧНОСТИ КОРПУСА	D2

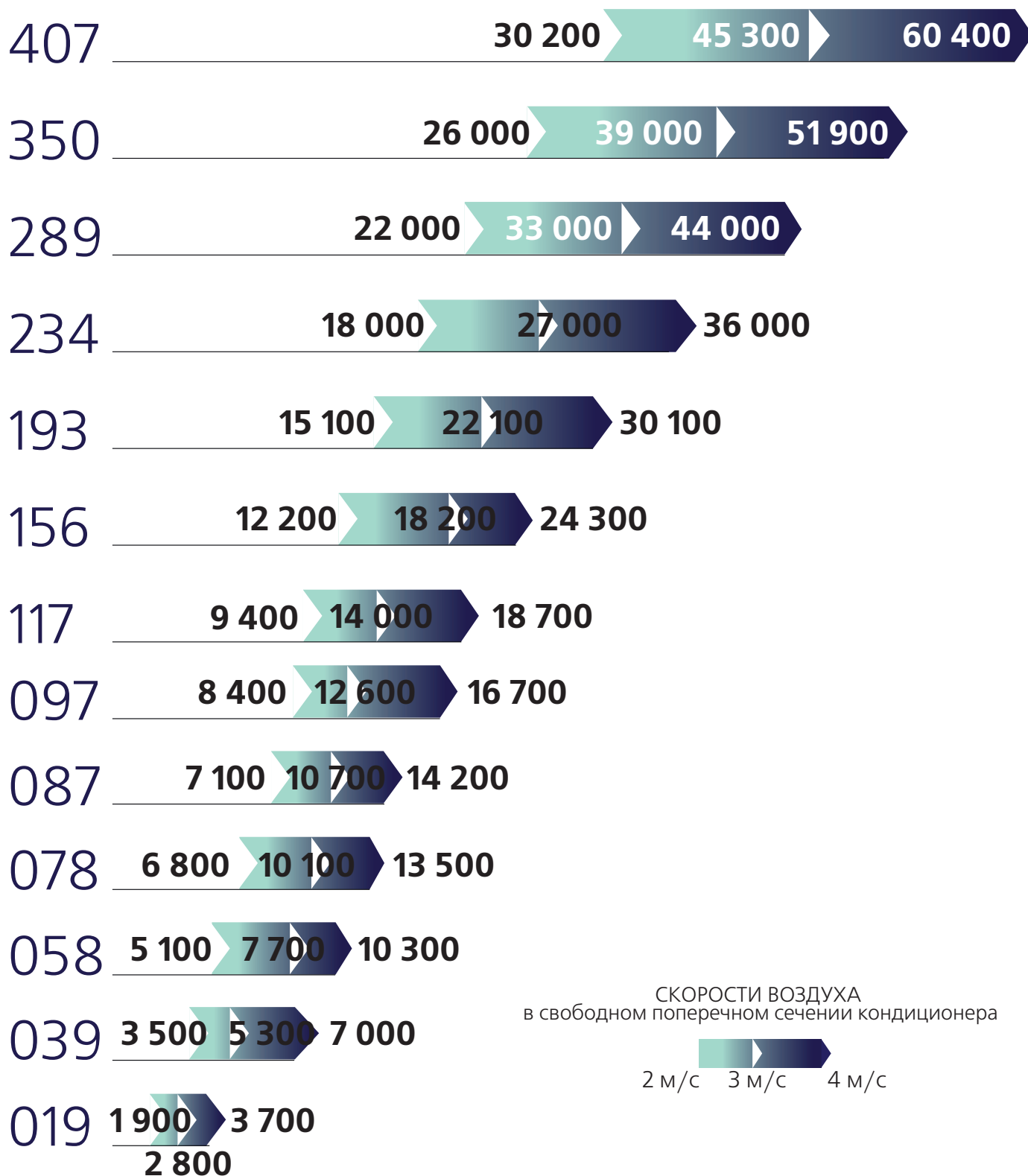
ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ КОРПУСА								
ОКТАВНАЯ ПОЛОСА ЧАСТОТ, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ	10	12	18	25	25	27	30	32

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ



ГАБАРИТЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ КАССЕТ ФИЛЬТРОВ

ИНТЕРВАЛЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



РАЗМЕРЫ МОДУЛЕЙ

ТИП БЛОКА	ГАБАРИТ. РАЗМЕРЫ 	ИНДЕКС ФРОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ													
		019	039	058	078	087	097	117	156	193	234	289	350	407	
вентилятор центробежный		длина L* ширина B высота H	800 700 450	1000 700 800	1200 1000 800	1250 1300 800	1500 1000 1090	1250 1600 800	1500 1300 1090	1750 1300 1400	2000 1600 1400	2050 1900 1400	2200 1900 1700	2200 1900 2000	2650 2200 2000
вентилятор ВСК		длина L* ширина B высота H	750 700 450	900 700 800	950 1000 800	1000 1300 800	1100 1000 1090	1100 1600 800	1100 1300 1090	1450 1300 1400	1450 1600 1400	1450 1900 1400	1750 1900 1700	1800 1900 2000	1800 2200 2000
вентилятор ЕС		длина L* ширина B высота H	700 700 450	800 700 800	850 1000 800	950 1300 800	1000 1000 1090	1100 1600 800	1100 1300 1090	1200 1300 1400	1350 1600 1400	1350 1900 1400	1350 1900 1700	1350 1900 2000	— — —
вентилятор центробежный (с резервным двигателем)		длина L* ширина B высота H	1050 700 450	1300 700 800	1400 1000 800	1500 1300 800	1700 1000 1090	1500 1600 800	1700 1300 1090	2200 1300 1400	2500 1600 1400	2600 1900 1400	2250 1900 1700	2250 1900 2000	— — —
фильтр панельный G3 ÷ F5		длина L ширина B высота H	260 700 450	260 700 800	260 1000 800	260 1300 800	260 1000 1090	260 1600 800	300 1300 1090	300 1300 1400	300 1600 1400	300 1900 1400	300 1900 1700	300 1900 2000	300 2200 2000
фильтр карманный компактный F5 ÷ F9 (Lкарм=292 мм)		длина L ширина B высота H	550 700 450	550 700 800	— — —	550 1300 800	— — —	— — —	— — —	590 1300 1400	— — —	590 1900 1400	590 1900 1700	590 1900 2000	— — —
фильтр карманный G4 ÷ F6 (Lкарм=360 мм)		длина L ширина B высота H	550 700 450	550 700 800	550 1000 800	550 1300 800	550 1000 1090	550 1600 800	590 1300 1090	590 1300 1400	590 1600 1400	590 1900 1400	590 1900 1700	590 1900 2000	590 2200 2000
фильтр карманный F7 ÷ F9 (Lкарм=600 мм)		длина L ширина B высота H	740 700 450	740 700 800	740 1000 800	740 1300 800	740 1000 1090	740 1600 800	780 1300 1090	780 1300 1400	780 1600 1400	780 1900 1400	780 1900 1700	780 1900 2000	780 2200 2000
блок сверхчистых фильтров		длина L ширина B высота H	1000 700 450	1000 700 800	1000 1000 800	1000 1300 800	1000 1000 1090	1000 1600 800	1000 1300 1090	1000 1300 1400	1000 1600 1400	1000 1900 1400	1000 1900 1700	1000 1900 2000	1000 2200 2000
воздухо-нагреватель жидкостный		длина L ширина B высота H	260 700 450	260 700 800	260 1000 800	260 1300 800	260 1000 1090	260 1600 800	360 1300 1090	360 1300 1400	360 1600 1400	360 1900 1400	360 1900 1700	360 1900 2000	360 2200 2000
воздухо-нагреватель электрический		длина L ширина B высота H	660 700 450	660 700 800	660 1000 800	660 1300 800	660 1000 1090	660 1600 800	700 1300 1090	700 1300 1400	700 1600 1400	700 1900 1400	700 1900 1700	700 1900 2000	700 2200 2000
воздухо-нагреватель электрический с симисторным регулятором		длина L ширина B высота H	660 700 450	660 700 800	660 1000 800	660 1300 800	660 1000 1090	660 1600 800	700 1300 1090	700 1300 1400	700 1600 1400	700 1900 1400	700 1900 1700	700 1900 2000	700 2200 2000
воздухо-нагреватель электрический взрывозащищенный		длина L ширина B высота H	950 700 450	950 700 800	950 1000 800	950 1300 800	950 1000 1090	950 1600 800	1150 1300 1090	1150 1300 1400	1150 1600 1400	1150 1900 1400	1150 1900 1700	1150 1900 2000	1150 2200 2000
воздухо-нагреватель паровой		длина L ширина B высота H	— — —	320 700 800	320 1000 800	320 1300 800	320 1000 1090	320 1600 800	360 1300 1090	360 1300 1400	360 1600 1400	360 1900 1400	360 1900 1700	360 1900 2000	360 2200 2000

* максимальный размер (может изменяться в меньшую сторону).

ТИП БЛОКА	ГАБАРИТ. РАЗМЕРЫ 	ИНДЕКС ФРОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ													
		019	039	058	078	087	097	117	156	193	234	289	350	407	
воздухо-охладитель жидкостный		длина L ширина B высота H	660 700 450	660 700 800	660 1000 800	660 1300 800	660 1000 1090	660 1600 800	700 1300 1090	700 1300 1400	700 1600 1400	700 1900 1400	700 1900 1700	700 1900 2000	700 2200 2000
воздухоохладитель непосредственного испарения		длина L ширина B высота H	660 700 450	660 700 800	660 1000 800	660 1300 800	660 1000 1090	660 1600 800	700 1300 1090	700 1300 1400	700 1600 1400	700 1900 1400	700 1900 1700	700 1900 2000	700 2200 2000
воздухоохладитель компрессорноиспарительный ВКИ		длина L ширина B высота H	— — —	1200 700 800	1200 1000 800	1200 1300 800	1500 1000 1090	1500 1300 1090	1950? 1420 1177	1950? 1540 1264	1500 1660 1351	1500 1780 1438	2000 1900 1525	2000 2020 1612	2000 2200 2000
компрессорнореверсивный блок КРАБ		длина L ширина B высота H	— — —	900 700 800	900 1000 800	900 1300 800	1010 1000 1090	1010 1300 1090	1010 1420 1177	1010 1540 1264	1010 1660 1351	1610 1780 1438	1610* 1900 1525	1610* 2020 1612	1610* 2200 2000
теплоутилизатор пластинчатый		длина L ширина B высота H	900 700 900	1400 700 1600	1400 1000 1600	1400 1300 1600	2000 1000 2180	1400 1600 1600	2000 1300 2180	2300 1300 2800	2300 1600 2800	2300 1900 2800	2600 1900 3400	3100 1900 4000	3100 2200 4000
теплоутилизатор роторный		длина L ширина B высота H	400 700 900	400 700 1600	400 1050 1600	400 1300 1600	400 1200 2180	400 1600 1600	400 1500 2180	400 1700 2800	400 1800 2800	400 1900 2800	400 2300 3400	400 2500 4000	440 2700 4000
теплоутилизатор нагрев. с пром. теплоносителем		длина L ширина B высота H	260 700 450	260 700 800	260 1000 800	260 1300 800	260 1000 1090	260 1600 800	360 1300 1090	360 1300 1400	360 1600 1400	360 1900 1400	360 1900 1700	360 1900 2000	360 2200 2000
теплоутилизатор охл. с пром. теплоносителем		длина L ширина B высота H	660 700 450	660 700 800	660 1000 800	660 1300 800	660 1000 1090	660 1600 800	700 1300 1090	700 1300 1400	700 1600 1400	700 1900 1400	700 1900 1700	700 1900 2000	700 2200 2000
камера промежуточная		длина L ширина B высота H	425 700 450	425 700 800	425 1000 800	425 1300 800	525 1000 1090	425 1600 800	565 1300 1090	665 1300 1400	665 1600 1400	665 1900 1400	765 1900 1700	865 1900 2000	865 2200 2000
шумоглушитель L1пластин=500мм; L2пластин=1000мм; L3пластин=1500мм; L4пластин=2000мм		длина L1 длина L2 длина L3 длина L4 ширина B высота H	605 1105 1605 2105 700 450	605 1105 1605 2105 700 800	605 1105 1605 2105 1000 800	605 1105 1605 2105 1300 800	605 1105 1605 2105 1000 1090	605 1105 1605 2105 1600 800	645 1145 1645 2145 1300 1090	645 1145 1645 2145 1300 1400	645 1145 1645 2145 1600 1400	645 1145 1645 2145 1900 1400	645 1145 1645 2145 1900 1700	645 1145 1645 2145 1900 2000	645 1145 1645 2145 2200 2000
камера сотового увлажнения		длина L ширина B высота H	— — —	1060 700 800	1060 1000 800	1060 1300 800	1060 1000 1090	1060 1600 800	1100 1300 1090	1100 1300 1400	1100 1600 1400	1100 1900 1400	1100 1900 1700	1100 1900 2000	1100 2200 2000
камера увлажнения форсуночная		длина L ширина B высота H	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1600 1300 1090	1600 1300 1400	1600 1600 1400	1600 1900 1400	1600 1900 1700	1800 1900 2000	1800 2200 2000
камера парового увлажнения		длина L ширина B высота H	1000 700 450	1000 700 800	1000 1000 800	1000 1300 800	1000 1000 1090	1000 1600 800	1000 1300 1090	1000 1300 1400	1000 1600 1400	1000 1900 1400	1000 1900 1700	1000 1900 2000	1000 2200 2000
блок воздухоприемный с вертикальным клапаном		длина L ширина B высота H	450 700 450	450 700 800	450 1000 800	450 1300 800	600 1000 1090	450 1600 800	640 1300 1090	790 1300 1400	790 1600 1400	790 1900 1400	765 1900 1700	865 1900 2000	865 2200 2000

* максимальный размер (может изменяться в меньшую сторону).

ТИП БЛОКА	ГАБАРИТ. РАЗМЕРЫ 	ИНДЕКС ФРОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ													
		019	039	058	078	087	097	117	156	193	234	289	350	407	
блок воздухоприемный с горизонтальным клапаном 	длина L ширина B высота H	450 700 450	450 700 800	450 1000 800	450 1300 800	600 1000 1090	450 1600 800	640 1300 1090	790 1300 1400	790 1600 1400	790 1900 1400	765 1900 1700	865 1900 2000	865 2200 2000	
блок воздухоприемный (два клапана) 	длина L ширина B высота H	450 700 450	450 700 800	450 1000 800	450 1300 800	600 1000 1090	450 1600 800	640 1300 1090	790 1300 1400	790 1600 1400	790 1900 1400	765 1900 1700	865 1900 2000	865 2200 2000	
блок воздухоприемный специальный* 	длина L ширина B высота H	1000 700 450	1000 700 800	1000 1000 800	1000 1300 800	1000 1000 1090	1000 1600 800	1040 1300 1090	1040 1300 1400	1040 1600 1400	1040 1900 1400	1040 1900 1700	1040 1900 2000	1040 2200 2000	
блок обеззараживания воздуха 	длина L ширина B высота H	1000 700 1540	1000 700 1540	1000 1000 1540	1000 1300 1540	1000 1000 1540	1000 1600 1540	1040 1300 1540	1040 1300 1540	1040 1600 1540	1040 1900 1540	1040 1900 1540	1040 1900 1540	1040 2200 1540	
блок газового нагрева 	длина L ширина B высота H	— — —	1000 700 1540	1150 1000 1540	1150 1300 1540	1150 1000 1540	1150 1600 1540	1350** 1300 1540	1350** 1300 1540	1700** 1600 1540	1950** 1900 1540	1950** 1900 1540	1950** 1900 1540	1950** 2200 1540	

* для наружных температур ниже - 40°C

** максимальный размер (может изменяться в меньшую сторону).

СТРУКТУРА ИНДЕКСА

ВЕРОСА-300-019-05-10-УЗ-[В]

- центральный кондиционер
- индекс фронтального сечения
(019, 039, 058, 078, 087, 097, 117, 156, 193, 234, 289, 350, 407)
- конструктивное исполнение
(00 - для «стандартных» жилых и промышленных зданий,
05 - для метрополитена)
- тип установки
(0 - приточная, 1 - вытяжная, 2 - две установки с рециркуляцией
3 - роторный теплоутилизатор, 4 - пластинчатый теплоутилизатор
5 - утилизатор с промежуточным теплоносителем,
6 - приточная с резервированием, 7 - вытяжная с резервированием)
- топология установки
(0 - одноэтажная установка, 1 - двухэтажная установка,
2 - две установки в плане, 3 - две установки в стык)
- климатическое исполнение
(ТЗ, УЗ, УХЛЗ)
- индекс взрывозащиты [В]
(для невзрывозащищенного исполнения данная позиция отсутствует)