

Модель кондиционера		ВРК-315Ф	ВРК-320Ф	ВРК-325Ф	ВРК-330Ф	ВРК-635Ф	ВРК-640Ф	ВРК-650Ф	ВРК-665Ф
Номинальная полная холодопроизводительность	кВт	15,9	21,9	26,1	31,3	37,5	40,0	49,5	65,5
SHR	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Номинальные условия работы кондиционера									
Температура воздуха окружающей среды	°С	35	35	35	35	35	35	35	35
Температура воздуха на входе в кондиционер	°С	37	37	37	37	37	37	37	37
Относительная влажность воздуха на входе в кондиционер	%	24	24	24	24	24	24	24	24
Хладагент									
Применяемый хладагент	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Условия эксплуатации									
Климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150-69	-	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур воздуха в помещении	°С	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +40	от +15 до +41
Компрессор									
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	4,5	6,1	7,2	8,6	10,3	11,6	14,6	18,9
Тип компрессора	-	Инверторный	Инверторный	Инверторный	Инверторный	Инверторный	Инверторный	Инверторный	Инверторный
Применение компрессора типа "Вкл./Выкл."	-	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Вентиляторы									
Количество вентиляторов	шт.	8	8	8	8	3	3	3	3
Номинальный расход воздуха	м³/ч	3000	4000	5000	6000	7000	7500	9000	12000
Максимальная потребляемая мощность вентиляторов	кВт	1,2	1,2	1,2	1,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Воздушный фильтр									
Класс фильтра в соответствии с ГОСТ Р ЕН 779-2014	-	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M5	G4 / M6
Направление воздушного потока									
Выдув воздуха вперед	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Выдув воздуха вдоль ряда	-	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Электропитание									
Входное напряжение	В	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)
Входная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Увлажнитель (опция, оборудование прецизионного комплекта)									
Производительность увлажнителя	кг/ч	2	2	2	2	8	8	8	8
Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	6	6	6	6
Электрический нагреватель воздуха (опция, оборудование прецизионного комплекта)									
Тепловая мощность электрического нагревателя	кВт	3	3	3	3	6	6	6	6
Регулятор мощности электрического нагревателя	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Комплект датчиков температуры и влажности (опция, оборудование прецизионного комплекта)									
Количество датчиков температуры и влажности в одном комплекте	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Дренажный насос (опция)									
Дренажный насос	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Экран управления (опция)									
Емкостной сенсорный TFT IPS дисплей 7"	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Дополнительное оборудование электропитания (опция)									
Автоматический ввод резерва (AVP) / Реле контроля фаз	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Контроллер									
Интеллектуально программируемый контроллер	-	BOREY (Россия)							
Поддерживаемые протоколы									
Поддерживаемые протоколы	-	Ethernet/IP, HTTP, DHCP, DNS, TFTP, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, SNMP							
Массогабаритные размеры кондиционера при выдуве воздуха вперед									
Высота	мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ширина	мм	300	300	300	300	600	600	600	600
Глубина (без прецизионного комплекта)	мм	1060 / 1200	1060 / 1200	1060 / 1200	1060 / 1200	1060 / 1200	1060 / 1200	1200	1200
Глубина (с прецизионным комплектом)	мм	1060 / 1200	1060 / 1200	1200	1200	1060 / 1200	1060 / 1200	1200	1200
Масса (без прецизионного комплекта, глубина 1200 мм)	кг	214	214	218	218	332	332	345	355
Масса (с прецизионным комплектом, глубина 1200 мм)	кг	221	221	225	225	348	348	361	371
Массогабаритные размеры кондиционера при выдуве воздуха вдоль ряда									
Высота	мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ширина	мм	300	300	300	300	600	600	600	600
Глубина (без прецизионного комплекта)	мм	1210 / 1410	1210 / 1410	1210 / 1410	1210 / 1410	1360 / 1500	1360 / 1500	1500	1500
Глубина (с прецизионным комплектом)	мм	1210 / 1410	1210 / 1410	1410	1410	1360 / 1500	1360 / 1500	1500	1500
Масса (без прецизионного комплекта, глубина 1200 мм)	кг	224	224	228	228	352	352	365	375
Масса (с прецизионным комплектом, глубина 1200 мм)	кг	231	231	235	235	368	368	381	391

Модель конденсаторного блока		БК-В08 / БК-Г08	БК-В08 / БК-Г08	БК-В13 / БК-Г13	БК-В16 / БК-Г16	БК-В16 / БК-Г16	БК-В16 / БК-Г16	БК-В24 / БК-Г24	БК-В24 / БК-Г24
Климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150-69	-	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Диапазон рабочих температур воздуха окружающей среды	°С	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45	от -45 до +45
Охлаждающая среда	-	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
Номинальная мощность	кВт	20	26	33	39	46	52	65	84
Количество вентиляторов	шт	1	1	1	2	2	2	2	3
Тип вентиляторов	-	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор	Осевой АС-вентилятор / ЕС-вентилятор
Регулятор скорости вращения АС-вентиляторов	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Номинальный расход воздуха	м³/ч	5000	6500	8000	9500	11000	13000	15500	21000
Максимальная потребляемая мощность	кВт	0,85	0,85	0,85	1,70	1,70	1,70	1,70	2,55
Входное напряжение	В	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)	380-415 (L1, L2, L3, N, PE)
Входная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Низкотемпературный комплект	-	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Максимальное рабочее давление	бар	45	45	45	45	45	45	45	45
Внутренний объем конденсатора	л	3,1	3,1	4	6,6	6,6	6,6	8,5	8,5
Конструктивное исполнение	-	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное	Вертикальное / Горизонтальное
Габаритные размеры при вертикальном исполнении (ВхШхГ)	мм	1020x1045x600	1020x1045x600	1020x1430x600	1020x1810x600	1020x1810x600	1020x1810x600	1020x2610x600	1020x2610x600
Габаритные размеры при горизонтальном исполнении (ВхШхГ)	мм	1030x1045x990	1030x1045x990	1030x1430x990	1030x1810x990	1030x1810x990	1030x1810x990	1030x2610x990	1030x2610x990
Масса при вертикальном исполнении	кг	57	57	70	105	105	105	125	145
Масса при горизонтальном исполнении	кг	64	64	77	112	112	112	132	152