

Характеристики	Индекс холодопроизводительности								
	026	032	040	050	058	065	075	100	110
Полная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	28,1	32,2	40,8	50,3	63,4	67,3	84,4	100,0	124,0
Явная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	25,8	32,2	39,1	48,8	63,4	63,6	82,6	91,0	92,0
Компрессор									
Тип	Спиральный герметичный								
Количество, шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Ступени регулирования производительности, %	0/100	0/100	0/100	0/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100
Количество холодильных контуров, шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Испаритель									
Тип	Трубчато-ребристый встроенный								
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Объём испарителя, дм³	6,4	8,6	11,3	17,0	23,1	23,1	20,9	31,3	31,3
Вентиляторы испарителя									
Тип	Электронно-коммутируемый центробежный с загнутыми назад лопатками								
Количество, шт.	1	1	2	2	2	2	2	3	3
Расход воздуха, м³/ч	6790	9330	10620	13350	18000	17110	22750	23670	19350
Свободный напор (min), Па	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Суммарная мощность, кВт	2,4	3,0	4,8	4,8	6,0	6,0	6,0	9,0	9,0
Максимальный рабочий ток, А	5,0	13,6	10,0	10,0	27,2	27,2	27,2	40,8	40,8
Воздушные фильтры									
Класс фильтра	G4								
Ресивер									
Суммарный объём, дм³	10,0	10,0	10,0	10,0	2×10,0	2×10,0	2×10,0	2×24,8	2×24,8
Встроенный пароувлажнитель (опция ПУ)									
Номинальная производительность ⁽²⁾ , кг/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Потребляемая мощность, кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Максимальный рабочий ток, А	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Электронагреватель (опция ЭН)									
Количество ступеней, шт.	1 плавная						1 плавная, 1 дискретная		
Мощность нагрева, кВт	6,0	6,0	9,0	9,0	18,0	18,0	27,0	27,0	27,0
Максимальный рабочий ток, А	15,0	15,0	15,0	15,0	30,0	30,0	45,0	45,0	45,0
Выносной конденсатор воздушного охлаждения (дополнительная комплектация)									
Тип выносного конденсатора	MABO®.K								
Электропитание ⁽³⁾									
Параметры электропитания, ф/Гц/В	3 ~50 Гц 400 В+N+PE								
Потребляемая мощность, кВт	9,65	10,81	16,19	16,31	20,1	21,2	25,98	31,62	42,82
Максимальный рабочий ток, А	28,1	39,2	44,5	48,0	71,4	76,4	94,2	114,8	132,8
Подключение хладагента к конденсатору									
Тип соединения	Под пайку								
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	2×5/8"	2×5/8"	2×5/8"	2×5/8"	2×7/8"
Диаметр газовой трубы, дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	2×5/8"	2×5/8"	2×3/4"	2×3/4"	2×7/8"
Габаритные размеры									
Ширина (Ш), мм	1000	1280	1680	1680	2060	2060	2580	2580	2580
Глубина (Г), мм	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота (В), мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса									
Масса, кг, не более	380	470	570	640	660	790	920	1010	1170
Акустическая характеристика									
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вниз» ⁽⁴⁾ , дБ(А)	55	57	59	59	61	61	63	63	63
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вверх» ⁽⁴⁾ , дБ(А)	63	63	65	65	66	66	68	68	68

⁽¹⁾ Данные указаны при следующих параметрах: температура входящего в кондиционер воздуха: по сухому термометру $T_{ст} = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, по мокрому термометру $T_{мт} = +17\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\phi = 50\%$; $T_{конд} = +45\text{ }^{\circ}\text{C}$; хладагент R410A.

⁽²⁾ В случае, когда удельная электропроводность находится между 350–750 мкСм/см.

⁽³⁾ Потребляемая мощность и максимальный рабочий ток указаны без учёта опций и внешнего блока.

⁽⁴⁾ Уровень звукового давления в соответствии со стандартом ISO 3744 для условий свободного пространства на расстоянии 1 метр.

Характеристики	Индекс холодопроизводительности								
	026	032	040	050	058	065	075	100	110
Полная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	28,1	32,2	40,8	50,3	63,4	67,3	84,4	100,0	124,0
Явная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	25,8	32,2	39,1	48,8	63,4	63,3	82,6	91,0	92,0
Компрессор									
Тип	Спиральный герметичный								
Количество, шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Ступени регулирования производительности, %	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Количество холодильных контуров, шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Испаритель									
Тип	Трубчато-ребристый встроенный								
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Объём испарителя, дм³	6,4	8,6	11,3	17	23,1	23,1	20,9	31,3	31,3
Вентиляторы испарителя									
Тип	Электронно-коммутируемый центробежный с загнутыми назад лопатками								
Количество, шт.	1	1	2	2	2	2	2	3	3
Расход воздуха, м³/ч	7770	10330	12380	14440	18600	19500	19290	26500	23850
Свободный напор (min), Па	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Суммарная мощность, кВт	2,4	3,0	4,8	4,8	6,0	6,0	6,0	9,0	9,0
Максимальный рабочий ток, А	5,0	13,6	10,0	10,0	27,2	27,2	27,2	40,8	40,8
Конденсатор									
Тип	Пластинчатый встроенный								
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход теплоносителя, м³/ч	6,0	6,8	8,7	10,6	13,3	14,1	17,9	21,0	27,0
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	29	32	39	23	29	32	39	30
Воздушные фильтры									
Класс фильтра	G4								
Ресивер									
Суммарный объём, дм³	10,0	10,0	10,0	10,0	2×10,0	2×10,0	2×10,0	2×24,8	2×24,8
Встроенный пароувлажнитель (опция ПУ)									
Номинальная производительность ⁽²⁾ , кг/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Потребляемая мощность, кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Максимальный рабочий ток, А	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Электронагреватель (опция ЭН)									
Количество ступеней, шт.	1 плавная						1 плавная, 1 дискретная		
Мощность нагрева, кВт	6,0	6,0	9,0	9,0	18,0	18,0	27,0	27,0	27,0
Максимальный рабочий ток, А	15,0	15,0	15,0	15,0	30,0	30,0	45,0	45,0	45,0
Электропитание ⁽³⁾									
Параметры электропитания, ф/Гц/В	3 ~50 Гц 400 В+N+PE								
Потребляемая мощность, кВт	9,65	10,81	16,19	16,31	20,1	21,2	25,98	31,62	42,82
Максимальный рабочий ток, А	28,1	39,2	44,5	48,0	71,4	76,4	94,2	114,8	132,8
Подключение хладагента к конденсатору									
Тип соединения	Резьбовое							Грувлочное	
Диаметр входного патрубка, дюйм	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	2 ½"
Диаметр выходного патрубка, дюйм	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	2 ½"
Габаритные размеры									
Ширина (Ш), мм	1000	1280	1680	1680	2060	2060	2580	2580	2580
Глубина (Г), мм	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота (В), мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса									
Масса, кг, не более	420	510	610	680	710	840	970	1060	1220
Акустическая характеристика									
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вниз» ⁽⁴⁾ , дБ(А)	55	57	59	59	61	61	63	63	63
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вверх» ⁽⁴⁾ лБ(А)	63	63	65	65	66	66	68	68	68

⁽¹⁾ Данные указаны при следующих параметрах: температура входящего в кондиционер воздуха: по сухому термометру $T_{ст} = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, по мокрому термометру $T_{мт} = +17\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\phi = 50\%$; $T_{квд} = +45\text{ }^{\circ}\text{C}$; хладагент R410A; теплоноситель — вода; температурный график теплоносителя на конденсаторе $T_{вх/вых} = +35\text{ }^{\circ}\text{C} / +40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

⁽²⁾ В случае, когда удельная электропроводность находится между 350–750 мкСм/см.

⁽³⁾ Потребляемая мощность и максимальный рабочий ток указаны без учёта опций и внешнего блока.

⁽⁴⁾ Уровень звукового давления в соответствии со стандартом ISO 3744 для условий свободного пространства на расстоянии 1 метр.

Характеристики	Индекс холодопроизводительности								
	055	060	080	090	110	125	150	170	200
Полная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	55,0	60,0	80,0	90,0	110,0	125,0	150,0	170,0	200,0
Явная холодопроизводительность ⁽¹⁾ , кВт	42,7	45,3	62,6	69,1	87,0	97,0	120,0	129,0	153,0
Воздухоохладитель									
Тип	Трубчато-ребристый встроенный								
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход теплоносителя, м³/ч	9,45	10,57	13,78	15,48	18,87	21,45	25,74	29,51	34,32
Гидравлическое сопротивление, кПа	24,7	26,7	44,9	26,3	39,0	20,2	28,9	52,9	71,2
Вентиляторы Воздухоохладителя									
Тип	Электронно-коммутируемый центробежный с загнутыми назад лопатками								
Количество, шт.	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Расход воздуха, м³/ч	9550	9770	14160	15250	19800	21800	27700	28000	34200
Свободный напор (min), Па	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Суммарная мощность, кВт	4,8	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Максимальный рабочий ток, А	10,0	27,2	27,2	40,8	40,8	40,8	40,8	54,4	54,4
Воздушные фильтры									
Класс фильтра	G4								
Встроенный пароувлажнитель (опция ПУ)									
Номинальная производительность ⁽²⁾ , кг/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Потребляемая мощность, кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Максимальный рабочий ток, А	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Электронагреватель (опция ЭН)									
Количество ступеней, шт.	1 плавная					1 плавная, 1 дискретная			
Мощность нагрева, кВт	6,0	9,0	9,0	18,0	18,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Максимальный рабочий ток, А	15,0	15,0	15,0	30,0	30,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Электропитание ⁽³⁾									
Параметры электропитания, ф/Гц/В	3 ~50 Гц 400 В+N+PE								
Потребляемая мощность, кВт	5,2	6,4	6,4	9,4	9,4	9,4	9,4	12,4	12,4
Максимальный рабочий ток, А	12,0	29,2	29,2	42,8	42,8	42,8	42,8	56,4	56,4
Подключение теплоносителя к воздухоохладителю									
Тип соединения	Резьбовое					Грувлочное			
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"	3"	3"	3"	3"
Диаметр газовой трубы, дюйм	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 2 ½"	G 2 ½"	3"	3"	3"	3"
Габаритные размеры									
Ширина (Ш), мм	1460	1680	1680	2120	2120	2580	2580	3600	3600
Глубина (Г), мм	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Высота (В), мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса									
Масса, кг, не более	380	480	480	650	650	750	750	1035	1035
Акустическая характеристика									
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вниз» ⁽⁴⁾ , дБ(А)	57	59	59	61	61	61	61	63	63
Звуковое давление на выходе воздуха «Нагнетание вверх» ⁽⁴⁾ , дБ(А)	63	65	65	67	67	68	68	70	70

⁽¹⁾ Данные указаны при следующих параметрах: температура входящего в кондиционер воздуха: по сухому термометру $T_{ст} = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$, по мокрому термометру $T_{мт} = +17\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\phi = 50\%$; теплоноситель — вода; температурный график на охладителе $T_{вх/вых} = +7\text{ }^{\circ}\text{C} / +12\text{ }^{\circ}\text{C}$.

⁽²⁾ В случае, когда удельная электропроводность находится между 350–750 мкСм/см.

⁽³⁾ Потребляемая мощность и максимальный рабочий ток указаны без учёта опций и внешнего блока.

⁽⁴⁾ Уровень звукового давления в соответствии со стандартом ISO 3744 для условий свободного пространства на расстоянии 1 метр.