

Технические характеристики на бытовые сплит-системы "Akvilon"

Модель			AKVILON M-7	AKVILON M-9	AKVILON M-12	AKVILON M-18	AKVILON M-24
Кoeffициент EER			3,21	3,24	3,22	3,25	3,23
Энергоэффективность охлаждения			A	A	A	A	A
Кoeffициент COP			3,61	3,63	3,63	3,65	3,62
Энергоэффективность обогрева			A	A	A	A	A
Номинальная производительность охлаждения		Вт	2200	2640	3516	5280	7030
Номинальная производительность обогрева		Вт	2340	2930	3810	5570	7620
Уровень шума внутреннего блока при охлаждении	Высокий	дБ(А)	34	35	37	45	47
	Средний	дБ(А)	32	33	34	43	44
	Низкий	дБ(А)	28	29	31	41	42
Уровень шума внешнего блока		дБ(А)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60
Электротехнические данные							
Источник питания			220-240 В / 50 Гц / 1 ф				
Номинальный ток	Охлаждение	A	3,1	3,7	5,0	7,4	9,9
	Обогрев	A	2,9	3,6	4,7	6,9	9,5
Макс. потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	814	1091	1624	2176
	Обогрев	Вт	648	807	1049	1526	2104
Система охлаждения							
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента на стандартную трассу,		грамм	520	590	740	1150	1750
Дополнительное количество хладагента при		грамм/метр	15	15	15	15	30
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	HTACHI	GMCC
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка				
Давление всасывания (минимальное)		МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Давление нагнетания		МПа	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Вентиляторная система							
Расход воздуха в помещении		м³/ч	445/373/302	452/400/320	593/482/388	819/664/542	997/792/638
Циркуляция воздуха в помещении		м³/ч	425/465	432/522	553/615	770/840	936/1027
Вид вентилятора внутреннего блока			турбина	турбина	турбина	турбина	турбина
Скорость вентилятора внутр блока		об/мин	1100/1000/900	1200/950/800	1200/950/800	1180/1000/850	1200/1000/850
Производительность мотора вентилятора внутр		Вт	13	13	13	25	45
Тип вентилятора внешнего блока			крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока		об/мин	850/770	850/770	850/770	890/830	850/750
Производительность мотора вентилятора		Вт	72,5	72,5	72,5	103,8	144,0
Присоединение							
Присоединительные трубки	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Монтажный провод			3*1,5 (силовой) 5*1,0 (межблочный)	3*1,5 (силовой) 5*1,0 (межблочный)	3*1,5 (силовой) 3*1,5+2*0,75 (межблочный)	3*1,5 (силовой) 3*1,5+2*0,75 (межблочный)	3*2,5 (силовой) 4*1,0 (межблочный)
Отводная труба длина		м	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Отводная труба тип			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
Другие параметры							
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	10	10
Температура окружающей среды для работы сплит-системы	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Максимальная площадь помещения		м²	20	26	35	52	70
Размер изделия (ШxВxГ)	внутренний	мм	715x194x285	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	внешний	мм	700x275x550	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702
Вес нетто	внутренний	кг	7,1	7,5	8,1	10,5	13,2
	внешний	кг	25,3	26,4	30,8	36,6	48,8

Технические характеристики на бытовые сплит-системы "Zerten", "ALECORD"

Модель			Zerten BL-7 Alecord AL-7	Zerten BL-9 Alecord AL-9	Zerten BL-12 Alecord AL-12	Zerten BL-18 Alecord AL-18	Zerten BL-24 Alecord AL-24
Класс охлаждения			B	A	A	A	B
Класс обогрева			A	A	A	A	B
Номинальная производительность охлаждения	ВТУ/ч		7000	9000	12000	18000	24000
	Вт		2050	2640	3520	5280	7030
Номинальная производительность обогрева	ВТУ/ч		7500	9500	12500	18500	24500
	Вт		2200	2780	3660	5420	7180
Давление всасывания			МПа	1,9	1,9	1,9	1,9
Давление нагнетания			МПа	4,5	4,5	4,5	4,5
Удаление влаги			л/ч	0,6	1	1,5	2
Уровень шума внутреннего блока при охлаждении	Высокое	дБ(А)	36	36	39	48	48
	Среднее	дБ(А)	34	34	36	46	46
	Низкое	дБ(А)	32	32	34	44	44
Уровень шума внешнего блока (min-max)		дБ(А)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60
Электротехнические данные							
источник питания			220-240 В / 50 Гц / 1 ф				
Номинальный ток	Охлаждение	A	3,7	4,5	5,9	10,0	13,5
	Обогрев	A	3,5	4,4	5,9	8,8	12,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	650	800	1060	1620	2260
	Обогрев	Вт	610	760	1000	1480	2050
Система охлаждения							
Хладагент/расход		грамм	R410A/410	R410A/470	R410A/630	R410A/980	R410A/1380
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			RECHI	GMCC	RECHI	RECHI	GMCC
испаритель			Гидрофильный; Пластина жалюзи; внутренний пазник трубчатого типа (φ7)				
Конденсатор			Жалюзи; Рифленая пластина; внутренний пазник трубчатого типа (φ7 или φ9,52)				
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка				
Система подогрева			Микропроцессорное управление реверсированной системы				

Вентиляторная система							
Циркуляция воздуха в	м³/ч		400/430	430/430	530/530	760/780	760/780
Вид внутреннего вентилятора			поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток
Скорость вентилятора внутри блока Выс/сред/низ	Охлаждение	об/мин	1150/1050/950	1150/1050/950	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	Обогрев	об/мин	1050/950/950	1050/950/950	1250/1150/1000	1250/1150/1050	1300/1220/1150
	Осушение	об/мин	950	950	1000	1150	1150
	Сон	об/мин	950	950	1000	1150	1150
Производительность мотора вентилятора внутр	Вт		12	12	12	23	23
Тип вентилятора внешнего блока			Пропеллер	Пропеллер	Пропеллер	Пропеллер	Пропеллер
Скорость вентилятора наружного блока	об/мин		895	895	860	860	860
Производительность мотора вентилятора	Вт		25	25	31	31	31
Присоединение							
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Монтажный провод	Размер x Сердечник		1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Отводная труба			O.D 16mm				
Другие параметры							
Объем помещения	м²		20	26	35	52	70
Размеры нетто (ШxВxГ)	внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202
	внешний	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Вес нетто	внутренний	кг	6	6,5	7	10	10
	внешний	кг	21	24	29	34	48
Размеры упаковки (ШxВxГ)	внутренний	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	985x365x298	985x365x298
	внешний	мм	705x550x300	705x550x300	803x600x325	863x600x325	1028x705x430
Вес брутто	внутренний	кг	8	8,5	9	12	12
	внешний	кг	22	25	31	37	52

Технические характеристики на бытовые сплит-системы "making Oasis everywhere"

Модель		OASIS OM-7	OASIS OM-9	OASIS OM-12	OASIS OM-18	OASIS OM-24	OASIS OM-28	
Коэффициент EER		3,21	3,24	3,22	3,25	3,23	3,28	
Энергоэффективность охлаждения		A	A	A	A	A	A	
Коэффициент COP		3,61	3,63	3,63	3,65	3,62	3,62	
Энергоэффективность обогрева		A	A	A	A	A	A	
Номинальная производительность охлаждения	Вт	2200	2640	3516	5280	7030	8200	
Номинальная производительность обогрева	Вт	2340	2930	3810	5570	7620	8500	
Уровень шума внутреннего блока при охлаждении	Высокий	дБ(A)	34	35	37	45	47	48
	Средний	дБ(A)	32	33	34	43	44	46
	Низкий	дБ(A)	28	29	31	41	42	43
Уровень шума внешнего блока	дБ(A)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60	46-60	
Электротехнические данные								
Источник питания		220-240 В / 50 Гц / 1 ф						
Номинальный ток	Охлаждение	A	3,1	3,7	5,0	7,4	9,9	11,4
	Обогрев	A	2,9	3,6	4,7	6,9	9,5	10,6
Макс. потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	814	1091	1624	2176	2500
	Обогрев	Вт	648	807	1049	1526	2104	2348
Система охлаждения								
Хладагент		R410A						
Количество хладагента на стандартную трассу,	грамм	520	730	950	1200	1800	2200	
Дополнительное количество хладагента при	грамм/метр	15	15	15	15	30	30	
Компрессор	Тип	Ротационный						
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	GMCC	
Дросселирующее устройство		Капиллярная трубка						
Давление всасывания (минимальное)	МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Давление нагнетания	МПа	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Вентиляторная система								
Расход воздуха в помещении (высокий/средний/низкий)	м³/ч	401/336/226	453/371/260	523/464/369	787/631/509	1060/947/870	1450/1300/1050	
Циркуляция воздуха в помещении (охлаждение/обогрев)	м³/ч	380/420	433/520	483/545	736/808	1000/1090	1390/1480	
Вид вентилятора внутреннего блока		турбина						
Скорость вентилятора внутр блока	об/мин	1020/900/700	1050/900/700	1100/1000/800	1140/950/800	1120/1020/950	1180/1080/900	
Производительность мотора вентилятора внутр	Вт	13	13	13	25	45	60	
Тип вентилятора внешнего блока		крыльчатка						
Скорость вентилятора наружного блока	об/мин	850/770	850/770	850/770	890/830	860/760	870/-/820	
Производительность мотора вентилятора	Вт	72,5	72,5	72,5	91	144	144	
Присоединение								
Присоединительные трубки	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Монтажный провод		3*1.5 (силовой) 5*1.0 (межблочный)	3*1.5 (силовой) 5*1.0 (межблочный)	3*1.5 (силовой) 3*1.5+2*0.75 (межблочный)	3*1.5 (силовой) 3*1.5+2*0.75 (межблочный)	3*2.5 (силовой) 4*1.0 (межблочный)	3*2.5 (силовой) 4*1.0 (межблочный)	
Отводная труба длина	м	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
Отводная труба тип		O.D 16mm						
Другие параметры								
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25	25	25	
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10	10	
Температура окружающей среды для работы сплит-системы	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	
Максимальная площадь помещения	м²	20	26	35	52	70	82	
Размер изделия (ШxВxГ)	внутренний	мм	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362
	внешний	мм	700x275x550	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702	946x410x810
Вес нетто	внутренний	кг	7,8	7,8	8,8	11,6	14	20,1
	внешний	кг	25,4	26,4	31,2	37,7	50,6	62,5

