

**Технические характеристики кондиционеров ZERO серия Z-COOL**

Модель			ZMSA-09HVT-EEU	ZMSA-12HVT-EEU	ZMSA-18HVT-EEU	ZMSA-24HVT-EEU
Тип			сплит-система, настенный, тепловой насос	сплит-система, настенный, тепловой насос	сплит-система, настенный, тепловой насос	сплит-система, настенный, тепловой насос
Тип пульта			беспроводной	беспроводной	беспроводной	беспроводной
Тип управления			дистанционное	дистанционное	дистанционное	дистанционное
Мощность охлаждения	БТЕ/ч		9000 (2800~11500)	12000 (3410~13000)	18000 (4400~20000)	24000 (5100~25600)
	кВт		2,64 (0,82~3,37)	3,52 (1,00~3,81)	5,28 (1,30~5,86)	7,03 (1,50~7,50)
Мощность обогрева	БТЕ/ч		9500 (3210~12500)	12500 (3480~13500)	18500 (4400~21500)	24500 (5100~27000)
	кВт		2,78 (0,94~3,66)	3,66 (1,02~3,96)	5,42 (1,30~6,30)	7,18 (1,50~7,90)
EER			3,21	3,21	3,21	3,21
COP			3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	A	A	A
	Обогрев		A	A	A	A
Мощность осушения		л/ч	1,0	1,2	1,8	2,0
Даление	Высокое (DP)	бар	45	45	45	45
	Низкое (SP)	бар	19	19	19	19
Уровень шума внутреннего блока		дБ	41/37/33/25/22	39/37/33/25/22	44/41/38/35/27	46/41/38/34/30
Уровень шума наружного блока		дБ	48	49	52	53
Напряжение питания			220-240 В~/50 Гц/1Ф	220-240 В~/50 Гц/1Ф	220-240 В~/50 Гц/1Ф	220-240 В~/50 Гц/1Ф
Подключение питания			внутренний блок	внутренний блок	наружный блок	наружный блок
Рабочий ток	Охлаждение	A	3.8 (1.2~8.0)	5.1 (1.4~9.0)	7.8 (2.4~12.0)	10.4 (3.0~15.0)
	Обогрев	A	COO	4.7 (1.4~9.0)	7.1 (2.4~12.0)	9.4 (3.0~14.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,820 (0,24~1,25)	1,095 (0,30~1,98)	1,645 (0,42~2,50)	2,190 (0,53~2,90)
	Обогрев	кВт	0,770 (0,24~1,35)	1,013 (0,30~1,98)	1,500 (0,42~2,50)	1,985 (0,53~2,80)
Максимальный потребляемый ток	Охлаждение	A	8.0	9.0	12.0	15.0
	Обогрев	A	#ЗНАЧ!	9.0	12.0	14.0
Максимальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,25	1,98	2,50	2,90
	Обогрев	кВт	1,35	1,98	2,50	2,80
Хладагент/Заводская заправка		кг	R410A/0.480	R410A/0.570	R410A/1.060	R410A/1.370
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Модель		35W2ALLB9F#MC	KSK103D33UEZC3	KSN140D33UFZ3	C-6RZ146H3DBF
	Производитель		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Расход воздуха	Охлаждение	м <sup>3</sup> /ч	430	500	850	1000
	Обогрев	м <sup>3</sup> /ч	450	550	900	1000

Вентилятор внутреннего блока	Тип		22001-000273	22001-000273	22001-000409	22001-000240
	Мощность	кВт	0,014	0,014	0,025	0,045
	Конденсатор	мкФ	1,5	1,5	/	/
Скорость вентилятора внутреннего блока	Охлаждение	об/мин	1250/1150/1050/950/850/750/600	1270/1200/1100/1000/900/800/700	1350/1250/1150/1050/950/850/750	1270/1200/1100/1000/920/850/700
	Обогрев	об/мин	1250/1150/1050/950/900/850/800	1270/1200/1100/1000/900/850/800	1350/1250/1150/1050/950/850/750	1270/1200/1100/1000/920/850/750
	Осушение	об/мин	750	800	850	850
	Режим Сон	об/мин	750/850	800/850	850/850	850/850
Вентилятор наружного блока	Тип		22001-000552	22001-000552	22001-000551	22001-000551
	Мощность	кВт	0,025	0,025	0,033	0,033
	Конденсатор	мкФ	2,0	2,0	/	/
	Скорость	об/мин	895	895	1000	1000
Диаметры труб	Газ	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Межблочный кабель			4x1,0 мм <sup>2</sup>	4x1,0 мм <sup>2</sup>	4x1,5 мм <sup>2</sup>	4x1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот		м	5	5	5	5
Размеры (ДхВхГ)	Внутренний блок	мм	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Наружный блок	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес	Внутренний блок	кг	6,5	7,5	10,0	13,0
	Наружный блок	кг	20,5	21,0	29,0	33,0
Размеры в упаковке (ДхВхГ)	Внутренний блок	мм	764×257×325	850×275×320	979×277×372	1096×297×390
	Наружный блок	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес в упаковке	Внутренний блок	кг	8,5	9,5	13,0	16,0
	Наружный блок	кг	23,0	23,5	32,0	36,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53
	Обогрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24