

Технические характеристики кондиционеров ZERO серия Z-COOL R32



Модель		ZMSA-09HVT-EU	ZMSA-12HVT-EU	ZMSA-18HVT-EU	ZMSA-24HVT-EU	
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	
Холодопроизводительность	кВт	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,14 (1,25~5,91)	7,04 (1,50~7,80)	
Теплопроизводительность	кВт	2,68 (0,94~3,20)	3,42 (1,00~3,81)	5,21 (1,25~6,07)	7,20 (1,50~7,90)	
Сезонный коэффициент эффективности SEER		6,1	6,1	6,5	6,5	
Сезонный коэффициент эффективности SCOP		5,1	5,1	5,1	5,1	
Коэффициент энергоэффективности EER		3,05	3,00	3,28	3,25	
Коэффициент энергоэффективности COP		3,40	3,40	3,78	3,40	
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A++	A++	A++	A++	
	Обогрев	A+++	A+++	A+++	A+++	
Годовое потребление электроэнергии	Охлаждение	кВт/год	150	196	275	377
	Среднее	кВт/год	700	770	1365	1715
	Обогрев	кВт/год	632	687	1400	1648
Мощность осушения	л/ч	1,0	1,2	1,8	2,4	
Максимальное давление	Высокое (DP)	бар	42	42	42	42
	Низкое (SP)	бар	19	19	19	19
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/37/34/30/26/22	46/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30	
Уровень звуковой мощности внутреннего блока	дБ(А)	52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	50	50	53	55	
Уровень звуковой мощности наружного блока	дБ(А)	62	62	65	67	
Напряжение питания		220-240В~/1Ф/50Гц	220-240В~/1Ф/50Гц	220-240В~/1Ф/50Гц	220-240В~/1Ф/50Гц	
Подключение питания		наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок	
Диапазон напряжения	В	165~265	165~265	165~265	165~265	
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.1 (1.2~8.0)	5.8 (1.5~9.0)	6.9 (1.7~12.0)	9.6 (1.8~12.6)
	Обогрев	А	3.6 (1.2~9.0)	4.4 (1.5~10.0)	6.2 (1.6~13.0)	9.5 (1.8~13.4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,851 (0,24~1,38)	1,130 (0,29~1,50)	1,567 (0,33~2,35)	2,166 (0,39~2,80)
	Обогрев	кВт	0,786 (0,24~1,55)	1,005 (0,29~1,72)	1,376 (0,34~2,55)	2,112 (0,39~3,00)
Хладагент/Заводская заправка/GWP		кг	R32/0.490/675	R32/0.520/675	R32/0.960/675	R32/1.140/675
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	
	Производитель	RECHI	GMCC	SANYO	SANYO	
Дросселирующее устройство		капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	капиллярная трубка	

Расход воздуха	Охлаждение	м <sup>3</sup> /ч	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
	Обогрев	м <sup>3</sup> /ч	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/590
Вентилятор внутреннего блока	Тип		DC	DC	DC	DC
Скорость вентилятора внутреннего блока	Охлаждение	об/мин	1400/1300/1200/1100/1050/1000/900	1400/1320/1250/1150/1050/950/850	1400/1260/1150/1050/960/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/700
	Обогрев	об/мин	1400/1300/1200/1100/1050/1000/900	1200/1120/1050/970/900/830/750	1400/1260/1150/1050/960/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/750
Вентилятор наружного блока	Тип		пропеллерный DC	пропеллерный DC	пропеллерный DC	пропеллерный DC
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1700	1700	2600	3000
Скорость вентилятора наружного блока	Охлаждение	об/мин	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	930/930/830/630/550	930/830/690/570/450
	Обогрев	об/мин	930/930/830/730/630	970/970/970/710/710	910/910/830/630/450	890/830/690/590/450
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			4x0,75 мм <sup>2</sup>	4x0,75 мм <sup>2</sup>	4x0,75 мм <sup>2</sup>	4x0,75 мм <sup>2</sup>
Кабель питания			3x1,0 мм <sup>2</sup>	3x1,5 мм <sup>2</sup>	3x1,5 мм <sup>2</sup>	3x1,5 мм <sup>2</sup>
Дренажная трубка		мм	16	16	16	16
Площадь обслуживаемых помещений	Охлаждение	м <sup>2</sup>	до 26	до 35	до 50	до 70
	Обогрев	м <sup>2</sup>	9-16	14-22	20-35	27-45
Максимальная длина магистрали		м	25	25	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10
Длина трубопровода при заводской заправке хладагентом		м	5	5	5	5
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	15	15	25	25
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	920×699×380
Вес	Внутренний блок	кг	6,5	7,0	9,5	12,0
	Наружный блок	кг	19,0	20,0	30,0	38,0
Размеры в упаковке (ДхВхГ)	Внутренний блок	мм	764×257×325	840×260×315	979×277×372	1096×297×390
	Наружный блок	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес в упаковке	Внутренний блок	кг	8,2	9,0	11,5	14,0
	Наружный блок	кг	21,0	22,0	32,5	40,5
Диапазон температур в помещении		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Диапазон рабочих температур снаружи помещения	Охлаждение	°C	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53
	Обогрев	°C	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30
Диапазон рабочих температур внутри помещения	Охлаждение	°C	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32
	Обогрев	°C	0...+30	0...+30	0...+30	0...+30