

Модель		ISS-09CH	ISS-12CH	ISS-18CH	ISS-24CH	
площадь помещения	м <sup>2</sup>	9-16	15-23	25-40	30-50	
Тип		тепловой насос				
пульт дистанционного управления		есть				
класс по холодопроизводительности		A				
класс нагрева		A	A	C	C	
коэффициент эффективности COP	охлаждение					
	обогрев					
Номинальная мощность охлаждения	Вт/ч	9000 (3800~10500)	12000 (5200~13500)	18000 (5500~20000)	24000 (6800~25600)	
	Вт	2640 (1110~3080)	3520 (1520~3960)	5280 (1610~5860)	7030 (1990~7500)	
номинальная мощность нагрева	Вт/ч	10250 (4200~13000)	13800 (5500~16500)	20000 (4500~24000)	24500 (7200~29000)	
	Вт	3000 (1230~3810)	4050 (1610~4840)	5860 (1320~7030)	7180 (2110~8500)	
коэффициент эффективности при охлаждении	Вт/ч/Вт; Вт/Вт	11.54; 3.39	11.32; 3.32	11.04; 3.24	10.95; 3.21	
коэффициент эффективности при нагреве	Вт/Вт	3,66	3,62	3,2	3,21	
осушение	литр/час	0,8	1	2	2,5	
допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	°C	от +15 до +43			
	обогрев	°C	от -7 до +24			
уровень шума внутреннего блока (обороты)	высокие	дБ(А)	37	38	42	47
	средние	дБ(А)	35	36	40	45
	низкие	дБ(А)	33	34	38	42
уровень шума наружного блока	дБ(А)	52	55	58	62	
<b>Питание</b>		220-240V~/ 50Hz / 1 фаза				
диапазон напряжения	В	155~265	155~265	155~265	155~265	
потребляемый ток	охлаждение	A	3.6 (1.4~4.8)	4.8 (1.8~6.1)	7.4 (2.4~10.2)	10.0 (2.8~10.6)
	нагрев	A	3.7 (1.4~5.6)	5.1 (1.8~7.7)	8.3 (2.1~11.1)	10.2 (3.0~12.1)
потребляемая мощность	охлаждение	Вт	780 (300~1050)	1060 (400~1350)	1630 (520~2250)	2190 (620~2340)
	нагрев	Вт	820 (300~1220)	1120 (400~1700)	1830 (470~2450)	2240 (660~2650)
годовое потребление	кВт/час	390	530	815	1095	
максимальный ток	A	4.8/5.6	6.1/7.7	10.2/11.1	10.6/12.1	
максимальная мощность	Вт	1050/1220	1350/1700	2250/2450	2340/2650	
<b>Система охлаждения</b>						
хладагент/объем	грамм	R410A / 680g	R410A / 880g	R410A / 1500g	R410A / 2400g	
компрессор	тип / изготовитель	роторный / RECHI				
испаритель		3-коленный				
конденсатор		одинарный	двойной	двойной	двойной	

Система вентиляции						
производительность по воздуху (охлаждение/нагрев)		м <sup>3</sup> /час	450/480	480/510	750/850	1000/1100
вентилятор внутреннего блока			Cross Flow			
скорость вентилятора внутреннего блока Выс/Сред/Низ	охлаждение	об/мин	1200/1050/900	1250/1080/920	1300/1180/1050	1300/1200/1050
	нагрев	об/мин	1180/1020/850	1250/1050/870	1250/1120/950	1300/1200/1050
	осушение	об/мин	850	870	1050	1050
	сон	об/мин	850	870	1050	1050
потребляемая мощность вентилятора внутреннего блока		Вт	12	12	23	50
вентилятор наружного блока		тип	лопастной			
скорость вентилятора наружного блока		об/мин	860	860	700/900	860/720
потребляемая мощность вентилятора наружного блока		Вт	31	31	68	60
Подсоединение						
соединяющие трубки	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	тип соединения		развальцовка			
питающий кабель		количество/сечение		4×1.5		
максимальная длина трассы		м	15			
максимальный перепад высот между блоками		м	5			
Измерения						
размер (ШхВхГ)	внутр. блока	мм	770×240×180	770×240×180	898×280×202	1033×313×202
	наружн. блока	мм	760×552×256	760×552×256	820×605×300	900×805×360
вес нетто	внутр. блока	кг	8	8	11	14
	наружн. блока	кг	30	32	40	61
размер упаковки (ШхВхГ)	внутр. блока	мм	855×305×255	855×305×255	995×365×298	1103×400×300
	наружн. блока	мм	863×598×376	863×598×376	965×650×438	1031×835×447
вес брутто	внутр. блока	кг	10	10	14	17
	наружн. блока	кг	33	36	44	66
объем брутто	внутр. блока	м <sup>3</sup>	0,066	0,066	0,108	0,132
	наружн. блока	м <sup>3</sup>	0,194	0,194	0,275	0,385

\* Внешний вид изделий может незначительно отличаться от изображений без предварительного уведомления.



ООО «Авангард»

Адрес: 109052, г. Москва, ул. Газгольдерная, д.6а  
Телефон / факс: +7 (495) 956-39-49, e-mail: climate@ava-t.ru

