

Фанкойл – это устройство, предназначенное для охлаждения/нагрева воздуха счет циркулирующего через теплообменник тепло/хладоносителя. Фактически это теплообменник с вентиляторами, а по назначению это такие же внутренние блоки, как и у сплит – или мультizonальных систем. Сам теплообменник состоит из множества оребренных трубок, которые обдуваются воздухом.

## ФАНКОЙЛЫ НАСТЕННЫЕ



Охлаждение/нагрев



2-трубный фанкойл



Уровень шума для фанкойлов



Пульт ИК



Рекомендовано для гостиниц

Настенные фанкойлы, обладающие привлекательным дизайном, идеально вписываются в любой интерьер.

### НОМЕНКЛАТУРА

HW-200



### ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Высокая энергоэффективность.
- ▶ Легко моющаяся лицевая панель.
- ▶ Быстросъемный воздушный фильтр.
- ▶ Низкий уровень шума.
- ▶ Внешний регулирующий узел.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Блок и теплообменник	Значение
Максимальное рабочее давление / температура	1,6 МПа (16 bar) / 85 °С
Максимально допустимая температура окружающей среды	40 °С
Минимально допустимая температура окружающей среды	2 °С
Рабочее напряжение	220–230V AC (50Hz or 60Hz) *[См. заводскую табличку]
Потребляемая мощность / класс защиты	*[См. заводскую табличку]

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ	МОДЕЛЬ	HW-200	HW-300	HW-400	HW-500	HW-600	HW-800	
Поток воздуха	Н	CFM	200	300	400	500	600	800
		m <sup>3</sup> /h	340	510	680	850	1020	1360
	М	CFM	153	224	303	382	450	594
		m <sup>3</sup> /h	260	380	515	650	765	1010
	L	CFM	106	153	200	253	306	412
		m <sup>3</sup> /h	180	260	340	430	520	700
Общая холодопроизводительность, kW	Н	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	7.20	
	М	1.48	2.21	2.95	3.69	4.43	5.90	
	L	1.10	1.65	2.20	2.75	3.29	4.39	
Явная холодопроизводительность, kW	Н	1.40	2.11	2.81	3.51	4.21	5.62	
	М	1.12	1.68	2.25	2.81	3.37	4.49	
	L	0.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.59	
Теплопроизводительность, kW	Н	2.70	4.50	5.40	6.75	8.10	10.80	
	М	2.15	3.22	4.29	5.37	6.44	8.59	
	L	1.51	2.27	3.02	3.78	4.54	6.05	
Входная мощность	W	30	38	45	50	90	100	
Уровень шума	dB(A)	39	41	42	45	46	47	
Расход воды	kg/h	310	460	620	770	930	1240	
Потеря напора	kPa	12	14	17	18	22.5	23.5	
Тип вентилятора	Вентилятор поперечного потока							
Двигатель	Тип	Высокоэффективный мотор						
	Класс изоляции	Class B						
	Электропитание (V/Ph/Hz)	220-230V / 1Ph/ 50 or 60Hz						
Теплообменник	Тип	Бесшовная медь, механически расширенная в алюминиевые ребра						
	Ряды	2						
	Макс. Рабочее давление	1.6 MPa						
Вход\выход подключения	ZG1/2"							
Труба для конденсата	Ø16							
Габариты	ДхШхВ, мм	850×300×198		970×315×235		1100×330×235		
Вес нетто	кг	11		15		20		
Вес брутто	кг	13		17.5		23		