

Технические характеристики канальный высоконапорные

Модель		IHD-76HWN	IHD-96HWN	IHD-150HWN	IHD-192HWN	
Источник питания		~220-240В/ 50Гц		~220-240В/ 50Гц		
Охлаждение	производительность	Btu/h	76000	96000	150100	192000
		Вт	22300	28100	44000	56300
	потр. мощность	Вт	7500	9600	16300	22000
	EER	Вт/Вт	2.97	2.93	2.70	2.56
Обогрев	производительность	Btu/h	85300	106000	160300	200000
		Вт	25000	31100	47000	58600
	потр. мощность	Вт	8300	10300	15700	19300
	COP	Вт/Вт	3.01	3.02	2.99	3.04
Rated input (Indoor unit)		Вт	1300	1400	2730	4690
Rated current (Indoor unit)		A	5.2	5.8	12.1	20.9
Расход воздуха, м ³ /ч		\	4500	5100	8500	10800
Статическое давление ESP		Па	196	196	196	196
Уровень шума		dB(A)	56	56	63	65
Фреон		\	R410A	R410A	R410A	R410A
Тип дросселя		\	Капиллярная трубка		Капиллярная трубка	
Вентилятор	тип	\	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
	модель эл. двигателя (x кол-во.)	\	YDK300-4X(x2)	YDK550-4X(x2)	YDK300-4X(x3)	YDK600-4C(x3)
	потр. мощность	Вт	300x2	550x2	300x3	600x3
	Марка элетродвигателя		Matchwell/Yonggan	Matchwell/Yongan	Matchwell/Yongan	Yongan
	конденсатор	\	15µF/450V	15µF/450V	15µF/450V	20µF/450V
	Частота вращения (Hi/med/lo)	об/мин	880/725/590	1,015/850/695	720/605/510	1,130/990/850
Теплообменник	тип	\	медные трубки- алюминиевые пластины		медные трубки- алюминиевые пластины	
	диаметр трубки	мм	Ø7	Ø7	Ø 7	Ø 7
	кол-во рядов	\	4	4	4	4
	шаг пластин	мм	1.5	1.5	1.5	1.5
	шаг трубок шаг ряда	мм	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	длинах высота кол-во контуров	мм	1202x378	1202x378	1602x588	1602x588
Контроллер		\	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
Диаметр трубок фреоновой трасы (жидкость/ газ)		мм	Ø 9.52/Ф22	Ø 9.52/Ф25	Ø 16/Ф32	Ø 16/Ф32
Кабель питания		\	3x2.5мм ²	3x2.5мм ²	3x2.5мм ²	3x2.5мм ²
Сигнальный кабель		\	4x1.0мм ²	4x1.0мм ²	4x1.0мм ²	4x1.0мм ²
Наружный диаметр дренажной трубки		мм	Ф41	Ф41	Ф41	Ф41
Размеры блока (ШxВxГ)		мм	1366x450x716		1828x668x858	
Размер упаковки (ШxВxГ)		мм	1555x500x875		2095x800x964	
Вес нетто/брутто		кг	94/106	96/108	188/200	235/250

Данные в таблице получены в соответствии с ISO 5151-94 при следующих условиях :

— режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C (DB)/19 °C (WB), (снаружи) 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)