

Технические характеристики канальных блоков со средним статическим напором

Модель			IMD-76HWN	IMD-96HWN	IMD-120HWN
Источник питания		\	220-240V~, 1Ph, 50Hz		
Охлаждение	Производительность	БТЕ/ч	76,000	96,000	120,000
		Вт	22,300	28,100	35,000
	Потр. мощность	Вт	7,500	9,600	11,900
	EER	Вт/Вт	2.97	2.93	2.94
Heating	Capacity	БТЕ/ч	85,300	106,000	129,700
		Вт	25,000	31,100	38,000
	Input	Вт	8,300	10,300	12,700
	COP	Вт/Вт	3.01	3.02	2.99
max потребл. мощность(внутр.блок)		Вт	1,300	1,400	2,000
max рабочий ток (внутр. блок)		А	5.2	5.8	9.0
Расход блока (м ³ /ч/CFM)		\	4,500 (2,647)	5,100 (3,000)	6,375 (3,750)
Статическое давление (ESP)		Па	100	100	100
Уровень шума		дБ(А)	56	56	63
Хладагент		\	R410A	R410A	R410A
Тип дросселя		\	Capillary		
Вентилятор	тип	\	Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan
	модель двигателя (кол-во)	\	YDK250-4X(2)	YDK300-4X(2)	YDK550-4X(2)
	потр. мощность(Н/М/Л)	Вт	540/450/400	880/725/590	860/750/650
	конденсатор	\	12µF/450V	15µF/450V	20µF/450V
	частота вращения (Н/М/Л)	об/мин	860/790/720	1,160/980/870	1,320/1,230/1,140
Теплообменник	тип	\	трубки-Cu /пластины -Al		
	диаметр трубки	мм	Ф7	Ф7	Ф7
	кол-во рядов	\	4	4	4
	толщина пластины	мм	1.5	1.5	1.5
	шаг трубки(а)хшаг ряда)	мм	21×13.37	21×13.37	21×13.37
	длинах высота	мм	1,202×378	1,202×378	1,202×406.4
	кол-во контуров	\	14	14	18
Пульт управления		\	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
Фреоновые трубки (жидк./ газ)		мм	Ø 9.52/ 22,2	Ø 9.52/25,4	Ø 12.7/ 28,6
Кабель питания		\	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²
Сигнальный кабель		\	4×1.0mm ²	4×1.0mm ²	4×1.0mm ²
Drain pipe size		мм	Ø 41	Ø 41	Ø 41
Dimension (W×H×D)		мм	1,366×450×716	1,366×450×716	1,366×450×716
Packing (W×H×D)		мм	1,555×500×875	1,555×500×875	1,555×500×875
Net/Gross weight		кг	94/106	96/108	97/109

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

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °С (DB)/19 °С (WB), (снаружи) 35 °С (DB)/24 °С (WB)
- режим нагрева внутри 20 °С (DB)/15 °С (WB), снаружи 7 °С (DB)/6 °С (WB)