

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (СРЕДНЕНАПОРНЫЕ И ВЫСОКОНАПОРНЫЕ МОДЕЛИ), R410A

Модель		MDTB-76HWN1	MDTD-76HWN1	MDTC-96HWN1	MDTD-96HWN1	MDTB-120HWN1	MDHA-150HWN1	MDHA-192HWN1
Производительность	Охлаждение	кВт		22,3	28,1	35,0	44,0	56,3
	Нагрев			25,0	31,1	38,0	47,0	58,6
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А		11,4	14,6	18,1	24,8	33,7
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт		7,5	9,6	11,9	16,3	22,0
	EER	Вт/Вт		2,97	2,93	2,94	2,70	2,56
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А		12,6	15,7	19,4	23,9	29,4
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт		8,3	10,3	12,7	15,7	19,3
	COP	Вт/Вт		3,01	3,02	2,99	2,99	3,04
Расход воздуха (Выс. скорость)		м³/ч		4 500	5 100	6 375	8500	10800
ESP (статическое давление) (номинал)		Па		100	196	100	196	196
Уровень шума (Выс. скорость)		дБ(А)		56			63	65
Хладагент		Тип		R410a				
Размер		Ш x B x Г (ВБ)		1452x462x797	1452x462x716	1452x462x797	1988x669x906	
Размер в упаковке		мм		1555x500x875	1555x500x875	1555x500x875	2095x800x964	
Вес нетто		кг		94	97	97	208	215
Вес брутто		кг		106	109	109	220	230
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)		9,53 (3/8")	<30м=9,53 (3/8"), от 30 до 50м=12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Газовая труба	мм (дюйм)		22,2 (7/8")	<30 м=25,4 (1"), от 30 до 50м=28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	31,75 (1 1/4")	34,9 (1 3/8")
Максимальная длина труб		м		50				
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ выше		м		25				
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже		м		30				
Диаметр дренажа (наружный)		мм		41				
Подключение электропитания				Наружный блок				
Межблочный кабель (рекомендуемый)**		мм²		3x2,5 + 4x1,5				
Максимальная потребляемая мощность***		кВт		1,30	1,40	2,00	2,73	4,69
Максимальный потребляемый ток***		А		5,2	5,8	9,0	12,1	20,9

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.

*** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик внутренних блоков даны только для внутренних блоков.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, R410A

Модель		MDOV-76HN1	MDOVT-96HN1	MDOV-120HN1	MDOV-150HN1	MDOV-192HN1
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф		380-415/50/3		
Пусковой ток		А		95	125	147
Модель компрессора		ZP90KCE-TFD-522	HСJ121T4LC6	SH140A4ALC	E605DH-59D2YG	E655DH-65D2YG(GC)
Тип компрессора		Спиральный				
Бренд компрессора		Copeland	Danfoss		Hitachi	
Уровень шума		дБ(А)		68	69	70
Хладагент		Тип		R410a		
Заводская заправка		кг		5,4	6,0	7,5
Размер		Ш x B x Г		1260x908x700	1312x919x658	1260x908x700
Размер в упаковке		мм		1320x1060x730		1250x1615x765
Вес нетто		кг		174	177	201
Вес брутто		кг		193	192	217
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)		9,53 (3/8")	<30м=9,53(3/8"), от 30 до 50м=12,7(1/2")	12,7 (1/2")
	Газовая труба	мм (дюйм)		22,2 (7/8")	<30 м=25,4(1"), от 30 до 50м=28,6(1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Максимальная длина труб		м		50		
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше		м		25		
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже		м		30		
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C		+17 (-25°) ~ +46		
Рабочие температурные границы, нагрев		°C		-7 ~ +24		
Максимальная потребляемая мощность**		кВт		11,7	14,4	17,3
Максимальный потребляемый ток**		А		19,3	23,7	28,6

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.

** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик наружных блоков даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

Производительность дана на следующих условиях: **охлаждение**: температура входящего воздуха: 27°C (сухой термометр); 19°C (мокрый термометр); температура наружного воздуха: 35°C (сухой термометр); **нагрев**: температура входящего воздуха: 20°C (сухой термометр); температура наружного воздуха: 7°C (сухой термометр), 6°C (мокрый термометр); эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м (горизонтально).