

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*	A	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*	A	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	100	196	
Уровень шума (Выс. скорость)		дБ(А)	56				63		65
Хладагент	Тип		R410a						
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1452x462x797		1452x462x716		1452x462x797	1988x669x906	
Размер в упаковке			1555x500x875		1555x500x875		1555x500x875	2095x800x964	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	94		97		97	208	215
Вес брутто			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		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			25						
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже			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***		A	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			A	95	125	147	62	64		
Модель компрессора				ZP90KCE-TFD-522	HJC121T4LC6	SH140A4ALC	E605DH-59D2YG	E655DH-65D2YG(GC)		
Тип компрессора				Спиральный						
Бренд компрессора				Copeland	Danfoss		Hitachi			
Уровень шума			дБ(А)	68		69	70	73		
Хладагент	Тип		R410a							
	Заводская заправка	кг	5,4		6,0	7,5	10,0	11,8		
Размер	Ш x B x Г	мм	1260x908x700		1312x919x658	1260x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765		
Размер в упаковке			1320x1060x730				1305x1790x820		1455x1790x830	
Вес нетто	Наружный блок	кг	174		177	201	288	320		
Вес брутто			193		192	217	308	336		
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		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						
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше				25						
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже				30						
Рабочие температурные границы, охлаждение			°C	+17 (-25/-40*) ~ +46						
Рабочие температурные границы, нагрев				-7 ~ +24						
Максимальная потребляемая мощность**			кВт	11,7	14,4	17,3	26,9	32,2		
Максимальный потребляемый ток**			A	19.3	23.7	28.6	47.9	53.8		

* 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).