

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (СРЕДНЕНАПОРНЫЕ И ВЫСОКОНАПОРНЫЕ МОДЕЛИ), R410A

Модель			MDTV-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	кВт	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	100	196	
Уровень шума (Выс. скорость)		дБ(А)	56			63			65
Хладагент		Тип	R410A						
Размер		Ш x В x Г (ВБ)	1452*462*797		1452*462*716		1452*462*797	1988*669*906	
Размер в упаковке		мм	1555*500*875		1555*500*875		1555*500*875	2095*800*964	
Вес нетто		Внутренний блок	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	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)**			3*2,5мм²+4*1,5мм²						
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	62	64	
Модель компрессора			ZP90KCE-TFD-522	HCJ121T4LC6	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 В x Г	мм	1260*908*700	1312*919*658	1260*908*700	1250*1615*765	1390*1615*765	
Размер в упаковке		мм	1320*1060*730			1305*1790*820		1455*1790*830	
Вес нетто		Наружный блок	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	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						
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 °C (-25°C*) ~ +46 °C						
Рабочие температурные границы, нагрев		°C	-7 °C ~ +24 °C						
Максимальная потребляемая мощность**		кВт	11,7		14,4	17,3	26,9	32,2	
Максимальный потребляемый ток**		А	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).