

## Канальные сплит-системы большой мощности

Гарантия 1 год



KJR-29  
в комплекте

Модельный ряд

от 22 до 56.3 кВт

### Функциональные особенности:

#### Функциональность и комфорт



ночной режим



теплый пуск



независимое осушение



приток свежего воздуха



таймер

#### Эффективность



влагоотталкивающее  
алюминиевое  
оребрение

#### Надежность и технологии



автоматический  
перезапуск



функция  
самодиагностики



корпус с  
антикоррозийным  
покрытием



автоматическая  
оттайка инея



проводной пульт

**Канальные сплит-системы большой мощности** представляют собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в одном или нескольких помещениях комфортных климатических условий. Канальная сплит-система состоит из наружного и внутреннего блоков и проводного пульта ДУ. Текущий режим кондиционера с установленными параметрами отображается на ЖК-дисплее пульта ДУ.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Интеграция в систему пожарной безопасности

Полупромышленные сплит-системы канального типа можно интегрировать в систему пожарной безопасности и отключать их при поступлении сигнала о чрезвычайной ситуации:

- По сигналу системы управления зданием в случае наличия диспетчеризации.
- По внешнему контакту принудительного отключения в случае наличия центрального управления.

### Follow me

Функция Follow me позволяет контролировать температуру воздуха в зоне расположения пульта управления. В канальных сплит-системах применяется проводной пульт, который можно устанавливать на достаточном удаленном расстоянии от внутреннего блока кондиционера, обеспечивая необходимый уровень температуры в зоне расположения пульта.

### Диспетчеризация и центральное управление

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать внутренний блок платой адресации и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – платой адресации и центральным пультом управления.

### Надежность

Противопылевой фильтр в комплекте.  
Компрессоры надежных производителей (Copeland, Danfoss, Hitachi).

### Низкотемпературный комплект (опция)

Имеется возможность установить низкотемпературный комплект, который обеспечит работу кондиционера при температуре до -25°C в режиме охлаждения. В межсезонье, при уличной температуре от +15°C до -5°C, сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК, R410A

Модель			MDTV-76HWN1	MDTC-96HWN1	MDTV-120HWN1	MDHA-150HWN1	MDHA-192HWN1
Производительность	Охлаждение	кВт	22,3	28,1	35	44	56,3
	Нагрев	кВт	25	31,1	38	47	58,6
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальный ток	А	11,4	14,6	18,1	24,8	33,7
	Номинальная мощность	кВт	7,5	9,6	11,9	16,3	22
Нагрев	Номинальный ток	А	12,6	15,7	19,4	23,9	29,4
	Номинальная мощность	кВт	8,3	10,3	12,7	15,7	19,3
Общие данные	Расход воздуха	м³/ч	4 500	5 100	6 375	8500	10800
	ESP(номинал)	Па	100	100	100	196	196
	Уровень шума	ДБ(А)	56	56	63	63	65
	EER		2,97	2,93	2,94	2,7	2,56
	COP		3,01	3,02	2,99	2,99	3,04
Хладагент	Тип		R410a				
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1366*450*716	1452*462*797	1366*450*716	1828*668*858	1828*668*858
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1555*500*875	1555*500*875	1555*500*875	2095*800*964	2095*800*964
Вес нетто	Внутренний блок	кг	94	97	97	208	215
Вес брутто	Внутренний блок	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")	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")	31,75(1" 1/4")
Подключение электропитания			Наружный блок				
Кол-во проводов в межблочном кабеле и их сечение			3*2,5 мм²+4*1,5 мм²				
Макс. потребляемая мощность (внутренний блок)		кВт	1,3	1,4	2,0	2,73	4,69
Максимальный потребляемый ток (внутренний блок)		А	5,2	5,8	9,0	12,1	20,9

## НАРУЖНЫЙ БЛОК, R410A

Модель			MDOV-76HN1	MDOVT-96HN1	MDOV-120HN1	MDOV-150HN1	MDOV-192HN1
Электропитание		В/Гц/Ф	380-400/50/3				
Пусковой ток		А	95	125	147	62	64
Компрессор	Модель компрессора		ZP90KCE-TFD-522	HCJ121T4LC6	SH140A4ALC	E605DH-59D2YG	E655DH-65D2YG(GC)
	Тип компрессора		Спиральный				
	Бренд		Copeland	Danfoss	Danfoss	Hitachi	Hitachi
Уровень шума		ДБ(А)	68	68	69	70	73
Хладагент	Тип		R410a				
	Заводская заправка	кг	5,4	6	7,5	10	11,8
Размер	Ш x В x Г	мм	1255*908*700	1312*919*658	1255*908*700	1250*1615*765	1390*1615*765
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1320*1060*730	1320*1060*730	1320*1060*730	1305*1790*820	1455*1790*830
Вес нетто	Наружный блок	кг	174	177	201	288	320
Вес брутто	Наружный блок	кг	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")	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")	31,75(1" 1/4")
Максимальная длина труб		м	50	50	50	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше		м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже		м	30	30	30	30	30
Рабочие температурные границы, охлаждение		°С	17°~46°	17°~52°	17°~46°		
Рабочие температурные границы, обогрев		°С	-7°~24°				
Максимальная потребляемая мощность (наружный блок)		кВт	11,7	14,4	17,3	26,9	32,2
Максимальный потребляемый ток (наружный блок)		А	19,3	23,7	28,6	47,9	53,8