

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ, ON/OFF



22.3 ДО 56.3 кВт

Гарантия 3 года



Проводной пульт дистанционного управления IJR-29B1
В комплекте



Беспроводной пульт дистанционного управления IRM12
Опция

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



Низко-температурный комплект

Надежность



Функция само-диагностики



Автоматический перезапуск



Анти-коррозийное покрытие тепло-обменника

Функциональность



Проводной пульт (опция)



Диспетчеризация и центральное управление

Здоровье и комфорт



Функция Follow me



Теплый пуск

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 системы диспетчеризации.
- По внешнему контакту принудительного отключения в случае наличия системы 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 достаточно удаленном расстоянии от внутреннего блока кондиционера, обеспечивая необходимый уровень температуры в зоне расположения пульта.

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

Для интеграции в систему диспетчеризации необходимо доукомплектовать внутренний блок платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для организации системы центрального управления - платой адресации NIM01 и центральным пультом управления.

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

HITACHI

Copeland
brand products

Danfoss

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ (опция).

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C в режиме охлаждения. При уличной температуре от +15°C до +5°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.



100% производительность

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, R410A (средненапорные и высоконапорные модели)

МОДЕЛЬ			IMD-76HWN	IHD-76HWN	IMB-96HWN	IHD-96HWN	IMD-120HWN	IHD-150HWN	IHD-192HWN
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		5100		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 (ББ)	мм	1452*462*797		1452*462*716		1452*462*797	1988*669*906	
Размер в упаковке			1555*500*875		1555*500*875		1555*500*875	2095*800*964	
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	мм (дюйм)	22,2(7/8")		<30 м =25,4(1"), от 30 до 50 м =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 поставок сплит-систем, докупается отдельно.

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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, R410A

МОДЕЛЬ			IUT-76HN-B	IUT-96HN-B	IUT-120HN-B	IUT-150HN-B	IUT-192HN-B	
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф	380-415/50/3					
Пусковой ток		А	95	125	147	62	64	
Модель компрессора			ZP90KCE-TFD-522	HCL121T4LC6	SH140A4ALC	E605DH-59D2YG	E655DH-65D2YG(CC)	
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			1320*1060*730		1305*1790*820		1455*1790*830	
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	мм(дюйм)	22,2 (7/8")		<30 м =25,4(1"), от 30 до 50 м =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		°С	+17 °С (-25°С*) ~ +46 °С					
Рабочие температурные границы, нагрев		°С	-7 °С ~ +24 °С					
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°С (сухой термометр); 19°С (мокрый термометр); температура наружного воздуха: 35°С (сухой термометр); **нагрев**: температура входящего воздуха: 20°С (сухой термометр); температура наружного воздуха: 7°С (сухой термометр); 6°С (мокрый термометр); эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м (горизонтально).