

КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ, ON/OFF



Колонные кондиционеры IGC— это сплит-системы большой мощности (76000, 96000 BTU). Их внутренние блоки имеют большой вес и устанавливаются на полу. Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. Широкий воздушный поток и вертикальные жалюзи позволяют кондиционерам быстро охлаждать или обогревать помещения большой площади.

22.3, 28.1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт
дистанционного
управления IRM12
В комплекте

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



Низко-
температурный
комплект



Медные трубки

Надежность



Функция само-
диагностики



Автоматический
перезапуск



Анти-
коррозийное
покрытие
тепло-
обменника

Здоровье и комфорт



Функция
Follow me



Теплый
пуск

Легкий монтаж и обслуживание



Моющийся
фильтр

ПРЕИМУЩЕСТВА

УДОБНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания горизонтальными заслонками (вверх-вниз).



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК. В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер IGC продолжает свою работу и автоматически возвращается к ранее установленным настройкам.

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

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ (опция). Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C. 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

МОДЕЛЬ			IFA-76HRN	IFA-96HRN
Производительность	Охлаждение	кВт	22,3	28,1
	Нагрев	кВт	25,0	31,1
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	11,4	14,6
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	7,5	9,6
	EER	Вт/Вт	2,97	2,93
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	12,6	15,7
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	8,3	10,3
	COP	Вт/Вт	3,01	3,02
Расход воздуха (Выс. /Ср./Низк.)		м³/ч	4300	5100
Уровень шума (Выс. /Ср./Низк.)		дБ(А)	56	
Хладагент	Тип		R410a	
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1200*1860*518	
Размер в упаковке			1362*2050*582	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	130	140
Вес брутто			145	154
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	<30м=9,53(3/8"), ат 30 до 50м=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")
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	
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			3*2,5мм²+4*1,5мм²	
Максимальная потребляемая мощность***		кВт	0,7	
Максимальный потребляемый ток***		А	3,0	

* 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
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф	380-415/50/3	
Пусковой ток		А	95	125
Модель компрессора			ZP90KCE-TFD-522	HCJ121T4LC6
Тип компрессора			Спиральный	
Бренд компрессора			Copeland	Danfoss
Уровень шума		дБ(А)	68	
Хладагент	Тип		R410a	
	Заводская заправка	кг	5,4	6,0
Размер	Ш x В x Г	мм	1260*908*700	1312*919*658
Размер в упаковке		мм	1320*1060*730	
Вес нетто	Наружный блок	кг	174	177
Вес брутто		кг	193	192
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")	<30м=9,53(3/8"), от 30 до 50м=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")
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
Максимальный потребляемый ток*		А	19,3	23,7

* 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: **Обогрев:** 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). **Охлаждение:** температура входящего воздуха: 27°C (сухой термометр); 19°C (мокрый термометр); температура наружного воздуха: 35°C (сухой термометр).