

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ КОЛОННОГО ТИПА



Инверторные колонные полупромышленные сплит-системы большой мощности (96 kBTU) IGC идеально подходят для открытых помещений большой площади и объема (например, выставочные залы или помещения автомобильных салонов). Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. Инверторная технология регулирования производительности позволяет точно поддерживать необходимые температурные условия.

28 кВт
Гарантия 3 года


Беспроводной пульт дистанционного управления IGM12
В комплекте

Эффективность



Медные трубки

Надежность



Функция само-диагностики



Автоматический перезапуск



Анти-коррозийное покрытие теплообменника

Функциональность



Диспетчеризация и центральное управление



Клеммы вывода сигнала об аварии

Здоровье и комфорт



Функция follow me



Теплый пуск



Моющий фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		IFA-V96HRN
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		IUT-V96HN-B
Производительность	Охлаждение	кВт	28
	Нагрев	кВт	30
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток*	А	18,8
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	11,0
	EER	Вт/Вт	2,55
Нагрев	Номинальный потребляемый ток*	А	16,8
	Номинальная потребляемая мощность*	кВт	9,8
	COP	Вт/Вт	3,06
Расход воздуха		м³/ч	4500
Уровень шума		ДБ(А)	60
Хладагент	Тип		R410a
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1200*1860*420
Размер в упаковке		мм	1362*2050*582
Вес нетто	Внутренний блок	кг	137
Вес брутто		кг	164
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	<30 м=22,2(7/8"), от 30 до 60 м=25,4(1")
Максимальная длина труб		м	60
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ выше		м	30
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже		м	20
Диаметр дренажа (наружный)		мм	41
Подключение электропитания			Наружный блок
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			3*2.5мм²+ 3*0.75мм² в экране
Максимальная потребляемая мощность***		кВт	0,60
Максимальный потребляемый ток***		А	2,73

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставок спл ит-систем, докупается отдельно.

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

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			IUT-V96HN-B
Электропитание (наружный блок)		В/Гц/Ф	380-415/50/3
Модель компрессора			ATQ580D66UNT
Тип компрессора			Ротационный
Бренд компрессора			GMCC
Уровень шума		дБ(А)	60
Хладагент	Тип		R410a
	Заводская заправка	кг	6
Размер	Ш x В x Г	мм	1120*1558*400
Размер в упаковке		мм	1270*1720*565
Вес нетто	Наружный блок	кг	142
Вес брутто		кг	164
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")
	Г азловая труба	мм(дюйм)	<30 м=22,2(7/8"), от 30 до 50м=25,4(1")
Максимальная длина труб		м	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше		м	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже		м	20
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	+10°C~+55°C
Рабочие температурные границы, нагрев		°C	-15°C~-27°C
Максимальная потребляемая мощность (кассетн/канальн/колонн ВБ)**		кВт	11,8/14/13
Максимальный потребляемый ток (кассетн/канальн/колонн ВБ)**			21/27/29

* Универсальный наружный блок IUT-V96HN-B может использоваться с внутренними блоками колонного (IFA-V96HRN), канального (IMD-V96HWN) и IHD-V96HWN) и кассетного (ICA-V48HRN) типов.

** 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).

ПРЕИМУЩЕСТВА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ. Внутренние блоки подбираются в зависимости от типа помещения и используют универсальный наружный блок.

ВЫСОКИЕ ДЛИНЫ ТРАСС. Инверторная полупромышленная мульти-сплит-система IGC с 2 внутренними блоками кассетного типа обладает увеличенными максимальными значениями длин трасс - суммарная длина трассы может составлять до 70 метров, при этом от наружного блока идет только одна пара фреоновых труб, а подключение внутренних блоков осуществляется с помощью рефнета-разветвителя. Сплит-системы с колонными внутренними блоками обладают значениями длины трассы до 60 метров, а сплит-системы с канальными внутренними блоками - до 50 метров.



ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН. Инверторные полупромышленные сплит-системы обладают широким температурным диапазоном и могут работать на нагрев даже при температуре окружающей среды от -15°C!



ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. Благодаря инверторному принципу регулирования производительности компрессора, полупромышленные сплит-системы IGC плавно регулируют и точно поддерживают температуру в помещении, а также не нагружают электросеть пусковыми токами.



НАДЕЖНОСТЬ. Противопылевой фильтр уже включен в комплект поставки для всех типов внутренних блоков - канальных, кассетных, колонных.