



KSTU HFA сплит-система высоконапорная канального типа



Высоконапорные канальные блоки **KSTU HFA** предназначены для кондиционирования больших помещений, например, складов, торговых залов, супермаркетов, залов ожидания аэропортов.

Внутренний блок размещается за подшивным или подвесным потолком комнаты без значительной потери высоты помещения.

Статический напор воздушного потока-до 196 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

Размеры трассы трубопровода - максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 50 и до 30 м.

Система оснащена высокоэффективным воздушным фильтром с увеличенным сроком службы.

Теплообменники имеют защитное антикоррозионное и гидрофильное покрытие.

Самодиагностика и комплексная система защитных механизмов гарантирует надежную работу системы.

Технические характеристики

Внутренний блок			KSTU240HFAN1	KSTU280HFAN1
Наружный блок			KSUR240HFAN3	KSUR280HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	22.3	28.1
		Нагрев	25.0	31.1
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240,50,1 /380-415,50,3	220-240,50,1 /380-415,50,3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	7.5	9.6
		Нагрев	8.3	10.3
Энергоэффективность /Класс	-	Охлаждение (EER)	2.97/C	2,93/C
		Нагрев (COP)	3.01 / D	3,02/D
Годовое энергопотребление	кВт*ч	Среднее значение	3750	4800
Расход воздуха (максимальный)	м3/ч	Внутренний блок	4500	5100
Уровень шума (высокий)	дБА	Внутренний блок	56	56
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	196	196
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	1366x450x716	1366x450x716
		Наружный блок	1255x908x700	1255x908x700
Вес	кг	Внутренний блок	94	96
		Наружный блок	174	187
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52
		Диаметр для газа	22	25
	м	Длина между блоками	50	50
		Перепад между блоками	25/30*	25/30*
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	17-46	17-52
		Нагрев	-7-24	-7-24



Внутренний блок			KSTU440HFAN1	KSTU560HFAN1
Наружный блок			KSUR440HFAN3	KSUR560HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	44.0	56.3
		Нагрев	47.0	58.6
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240,50,1 /380-415,50,3	220-240,50,1 /380-415,50,3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	16.3	22.0
		Нагрев	15.7	19.3
Энергоэффективность /Класс	-	Охлаждение (EER)	2.70/D	2.56 /E
		Нагрев (COP)	2.99/D	3.04/D
Годовое энергопотребление	кВт*ч	Среднее значение	8150	11000
Расход воздуха (максимальный)	м3/ч	Внутренний блок	8500	10800
Уровень шума (высокий)	дБА	Внутренний блок	63	65
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	196	196
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	1828x668x858	1828x668x858
		Наружный блок	1250x1615x765	1390x1615x765
Вес	кг	Внутренний блок	188	235
		Наружный блок	288	320
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	16	9.52
		Диаметр для газа	32	25
	м	Длина между блоками	50	50
		Перепад между блоками	25/30*	25/30*
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	17-52	17-52
		Нагрев	-7-24	-7-24

*Перепад между блоками: наружный блок выше / наружный блок ниже.