

Серия TFU

Колонный кондиционер
в промышленном исполнении



Беспроводной пульт
в комплекте

- Промышленное (антивандальное) исполнение
- Мощное охлаждение и нагрев
- Большая протяженность воздушного потока

TCL



TOU-90HSA

ON / OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока	TFU-90HRA
	Модель наружного блока	TOU-90HSA
Производительность	Охлаждение ¹ Обогрев ²	кВт
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	кВт/ч
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)		2,90 (D)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)		3,03 (D)
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A
Максимальный уровень шума ³	Внутренний Наружный	дБ(A)
Расход воздуха (макс.)	Внутренний Наружный	м3/ч
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний Наружный	мм
Масса блоков	Внутренний Наружный	кг
Трубопроводы хладагента	Жидкость Газ Макс. длина Перепад высот	мм (дюйм) м
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение Обогрев	°C
Электропитание	Тип Подключение	380-400В/50Гц/3ф Наружный блок

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

¹ Режим охлаждения: внутренняя температура 27/9°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C, горизонтальная длина трубопровода 7,5м

² Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5м

³ Показания получены в результате испытаний в условиях беззхвостой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Промышленный колонный кондиционер / TFU / — отличное решение для кондиционирования больших помещений с высокой тепловой нагрузкой. Простая конструкция, обслуживание и установка делают данный кондиционер незаменимым устройством для решения вопроса кондиционирования в готовых или строящихся залах вокзалов и аэропортов, типографиях, а также на производственных объектах. Управление кондиционером осуществляется с панели внутреннего блока или посредством беспроводного пульта управления, входящего в комплект поставки. Внутренний блок кондиционера может быть размещен непосредственно в зоне активности людей, так как детали корпуса имеют антивандальное исполнение и клавиши управления на корпусе могут быть заблокированы. В кондиционере применяется два независимых холодильных контура, что позволяет эксплуатировать кондиционер более экономично при неполной тепловой нагрузке с сохранением высокого расхода воздуха для эффективной циркуляции воздуха в обслуживаемом помещении.

Отказоустойчивость

В случае отказа компрессора или повреждения одного из холодильных контуров, кондиционер может продолжить работу. Таким образом повышается отказоустойчивость и ремонтопригодность системы кондиционирования.

Энергосбережение

Применение двух независимых холодильных контуров, позволяет эксплуатировать кондиционер более экономично при неполной тепловой нагрузке обслуживаемого помещения и/или в период межсезонья.

