

## TCL

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Промышленный колонный кондиционер / TFU / — отличное решение для кондиционирования больших помещение 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 нагрузке обслуживаемого помещения и/или в период межсезонья, при сохранении высокого расхода воздуха для эффективной циркуляции воздуха в обслуживаемом помещении.



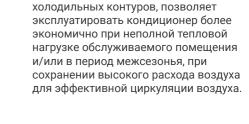
TOU-90HSA

1 Отказоустойчивость

2 Энергосбережение

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

повреждения одного из холодильных



Применение двух независимых





Промышленный колонный кондиционер / Охлаждение + Обогрев / фреон R410A

Характеристики	Модель внутреннего блока		TFU-90HRA
	Модель наружного блока		TOU-90HSA
Производительность	Охлаждение¹	кВт	26,90
	Обогрев <sup>2</sup>		27,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	- кВт/ч	9,26
	Обогрев		8,98
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			2,90 (D)
СОР (класс энергоэффективности, обогрев)			3,03 (D)
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	18,0/16,0
Максимальный уровень шума <sup>з</sup>	Внутренний	дБ(А)	56
	Наружный		63
Расход воздуха (макс.)	Внутренний	- м3/ч	4 600
	Наружный		10 425
Габаритные размеры (Ш x B x Г)	Внутренний	- мм	1200x1680×420
	Наружный		1120x1560×400
Масса блоков	Внутренний	- кг	143
	Наружный		179
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8") х 2
	Газ		Ф19,05 (3/4") x 2
	Макс. длина	М	30
	Перепад высот	М	25
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	- °C	17~55
	Обогрев		-7~24
Электропитание	Тип		380-400В/50Гц/3ф
	Подключение		Наружный блок

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведенов при опедулоции параметрых окруживации ображения для в технические характеристики кондиционеров приведенов при ображение характеристики обогрева: внутренняя температура 20°С (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°С, горизонтальная длина трубопр \*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°С (сухой термометр), наружная температура 76°С (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопр \*3. Показания получены в результате испытаний в условиях безаховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно о