

Мобильные кондиционеры

ПРЕИМУЩЕСТВА



Легко-
очищаемые
фильтры



Простое
подключение
через окно



Эксплуатация
без дренажа



Хладагент
R290
(GWP = 3)

УПРАВЛЕНИЕ



3 режима
работы



Ролики

СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ



Авторестарт



24-часовой
таймер



Режим сна



Режим
интеллек-
туального
размора-
живания



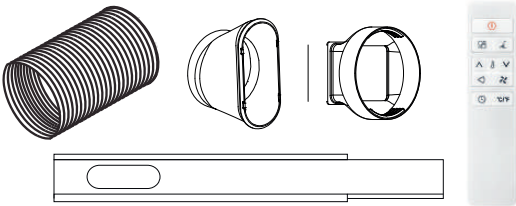
Защита от
переливания
конденсата



PSL



В комплектацию входят:



Моноблочные мобильные кондиционеры серии PSL — это передвижные компактные устройства, предназначенные для охлаждения, осушения и вентилирования помещений небольшой площади — комнат, офисов, торговых павильонов, мини-магазинов, объектов общественного питания, складов, спортзалов и др. Они могут обслуживать как здания и сооружения, в которых нет возможности монтировать иные типы систем кондиционирования, так и различные помещения одного объекта.

В отличие от стандартных, мобильные кондиционеры монтировать не нужно. Кроме того, они могут свободно перемещаться из помещения в помещение. Для удобства перемещения устройства снабжены металлическими роликами.

Мобильные кондиционеры серии PSL эксплуатируются в одном из трех режимов — охлаждение, осушение и вентилирование. Предусмотрены две скорости работы вентилятора — высокая и низкая. Параметры кондиционера задаются на панели управления устройства или с помощью пульта дистанционного управления.

Горячий воздух выводится наружу посредством воздуховыпускного шланга (входит в стандартную комплектацию). Вывод горячего воздуха осуществляется через окно или иное отверстие. Для удобства установки и подключения шланга вместе с устройством поставляется оконная заглушка.

Для сбора конденсата во время эксплуатации мобильного кондиционера используется встроенный лоток. Когда уровень воды в лотке достигает максимальной отметки, кондиционер прекращает свою работу и на панели управления загорается соответствующий код ошибки. После слива конденсата из лотка (данная операция выполняется пользователем самостоятельно) устройство снова продолжает работать. Для отвода конденсата при эксплуатации мобильного кондиционера в режиме осушения используется дренажный шланг (входит в комплект поставки).

При низкой влажности в помещении в случае эксплуатации мобильного кондиционера в режиме охлаждения или вентиляции подключение дренажного шланга, как правило, не требуется. Устройство сконструировано так, что во время его работы большая часть конденсата испаряется и выводится наружу вместе с горячим воздухом. Мобильные кондиционеры серии PSL укомплектованы легкоочищаемыми воздушными фильтрами.

На заводе-изготовителе в каждое устройство загружается природный хладагент — пропан (R290), имеющий нулевой потенциал истощения озонового слоя. Кроме того, данный хладагент имеет отличает самым низким после диоксида углерода (R744) потенциалом глобального потепления (GWP = 3). Это делает его одним из наиболее экологически безопасных хладагентов из ныне существующих.

Мобильный кондиционер		TAC-07CPB/PSL	TAC-09CPB/PSL
Холодопроизводительность номинальная	Вт	2055	2600
	БТЕ/ч	7000	9000
EER		2,60	2,60
Класс энергоэффективности при охлаждении		A	A
Удаление влаги	л/ч	0,6	0,9
Расход воздуха и уровень шума			
Расход воздуха (высокая/низкая скорость)	м³/ч	320/260	340/280
Уровень шума (высокая/низкая скорость)	дБ(А)	54/51	57/54
Потребляемая мощность			
Номинальная потребляемая мощность	Вт	790	1000
Максимальная потребляемая мощность	Вт	1100	1200
Рабочий ток			
Номинальный рабочий ток	А	3,5	4,7
Максимальный рабочий ток	А	4,8	5,9
Электропитание	фаза / В / Гц	1 / 220—240 / 50	1 / 220—240 / 50
Хладагент			
Тип хладагента		R290	R290
Объем загрузки хладагента	кг	0,125	0,180
Габаритные размеры и масса			
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	мм	280 × 675 × 290	280 × 675 × 290
Масса нетто/брутто	кг	20/23	21/24
Степени и классы защиты			
Степень защиты от влаги		IPx0	IPx0
Класс защиты от поражения электрич. током		I	I
Тип крепления шнура питания		Y	Y
Температура в помещении			
Охлаждение	°C	+18...+35	+18...+35