

Air Top

Автономные воздушные отопители, работающие на топливе



Автономный воздушный отопитель поддерживает в кабине, салоне, спальном или грузовом отсеке заданную на органе управления температуру (от +5 до +30 °C) без запуска двигателя.

Отопитель работает на жидком топливе (имеются бензиновые и дизельные версии) независимо от двигателя транспортного средства. Он имеет собственную систему топливоснабжения - из бака автомобиля или дополнительного топливного бака.

Как правило, отопитель устанавливается в отапливаемом помещении. Забор воздуха для горения и вывод выхлопных газов производится снаружи.

Использование самых современных технологий, высокое качество сборки и наличие нескольких систем контроля обеспечивают максимальную надежность и полную безопасность работы отопителей.

- регулировка мощности - автоматическая, плавная, без резких изменений шума
- предельно низкий уровень шума, потребления тока и топлива
- адаптированы для установки на широчайший ассортимент транспортных средств (благодаря большому диапазону плавного изменения мощности)
- 3 модели: с максимальной мощностью 2,0; 3,9 и 5,5 кВт. Возможно объединение до 4 отопителей мощностью 3,9 или 5,5 кВт в единую систему общей мощностью до 22 кВт
- дизельные модификации допущены для транспорта, перевозящего опасные грузы



грузовики



LCV



автобусы



ж/д транспорт



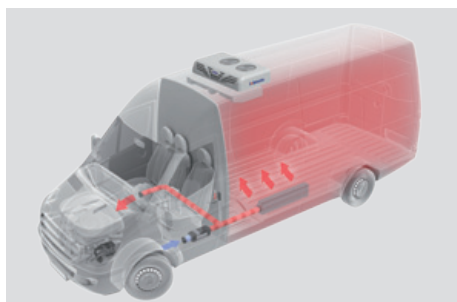
спецтехника



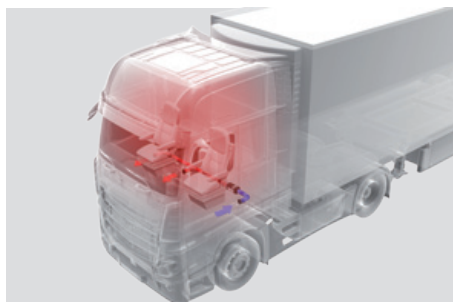
воен. техника



кемперы



Салон микроавтобуса, отсек для чувствительных к холоду грузов



Кабина и спальное место грузового автомобиля



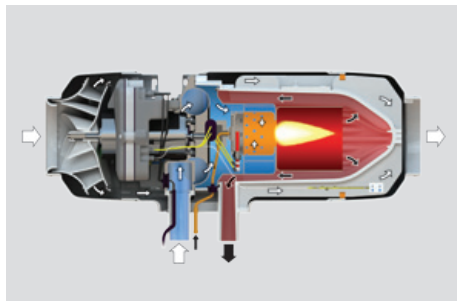
Кабина водителя и/или оператора строительной и т.п. техники

Технические характеристики:

	Air Top 2000 ST		Air Top Evo 3900		Air Top Evo 5500	
	бензин	дизель	бензин	дизель	бензин	дизель
Отопительная мощность. кВт*	1,0 - 2,0	0,9 - 2,0	1,7 - 3,5 (3,9)	1,5 - 3,5 (3,9)	1,7 - 5,0 (5,5)	1,5 - 5,0 (5,5)
Номинальное напряжение, В	12	12/24	12	12/24	12	12/24
Топливо	бензин	дизельное	бензин	дизельное	бензин	дизельное
Расход топлива, л/ч*	0,14 - 0,27	0,12 - 0,24	0,23 - 0,48 (0,54)	0,19 - 0,44 (0,49)	0,23 - 0,69 (0,75)	0,19 - 0,63 (0,69)
Потребляемая мощность, Вт *	14 - 29		15 - 40 (45)		15 - 95 (130)	
Объём подав. воздуха м3/ч**	93		132 (139)		200 (220)	
Габариты основного блока(дл. x шир. x выс.), мм	321 x 120 x 121		423 x 148 x 162			
Вес основного блока, кг	2,6		5,9			

* диапазон плавного регулирования, в скобках – значение для фиксированного режима (для отопителей Air Top Evo)

** максимальное значение, при противодавлении 0,5 бар



Встроенный нагнетатель забирает воздух из отапливаемого помещения, продувает его через теплообменник отопителя и нагретым подает обратно. Отопитель может работать в режиме вентиляции и/или с подмесом наружного воздуха. Его также можно дооборудовать системой распределения воздуха по отапливаемому помещению. Работа отопителя регулируется автоматически по показаниям датчика температуры - размещенного на входе воздуха в отопитель или выносного - в любой точке отапливаемого помещения. Текущая производительность при этом меняется плавно для минимизации шумов.



В стандартный комплект отопителя Air Top входит включатель, в комфортный - панель управления MultKomfort MC (с переключателем режимов работы) или программируемый таймер - оба с регулятором температуры. Дополнительно к включателю можно заказать таймер с будильником. Включателем (и специальной кнопкой на таймере) отопитель можно запустить и выключить непосредственно из кабины (салона), таймер запускает его автоматически в установленный день недели и час и на запрограммированное время (1-120 мин). Всего устанавливается до 3 программ.