

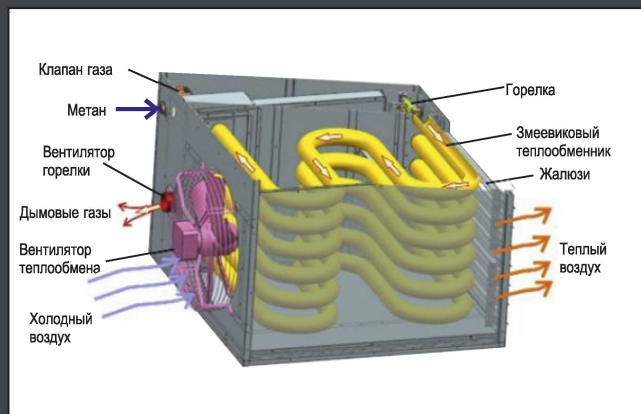
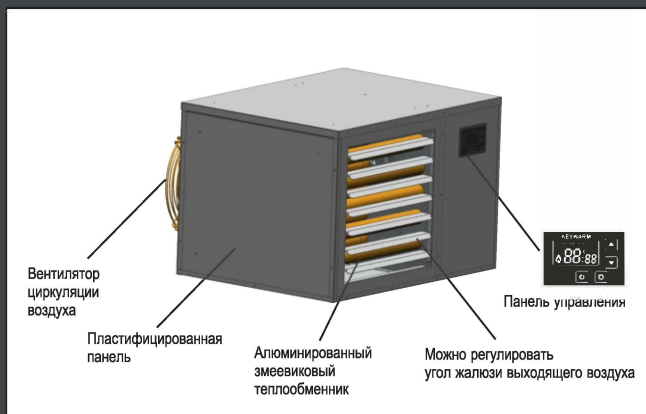
WAB

Воздухонагреватель косвенного нагрева

KEYWARM®
We Ignite Success



Конструкция газовых калориферов WAB





Преимущества

- Жалюзи для изменения направления нагрева
- Простая установка на подвеске или кронштейне
- Широкий диапазон мощностей: от 15 до 117 кВт
- Быстрое решение проблем с отоплением больших помещений, складов и гаражей
- Высокий КПД
- Простое управление с помощью термостата
- Простое обслуживание
- В комплекте пульт ДУ, термостат, дымоход
- Возможно уличное исполнение (руфтоп)

Принцип работы

Воздуонагреватели косвенного нагрева имеют трубчатый теплообменник и атмосферную горелку.

В качестве топлива используется природный или сжиженный газ. Компоненты воздунонагревателя: блок горелки, теплообменник и вентилятор, который нагнетает теплый воздух в помещение, прогоняя его через теплообменник.

Вентилятор может быть осевым или центробежным.

Воздунонагреватель может забирать воздух для горения снаружи или из помещения, дымовые газы отводятся наружу через дымоход.

Данные приборы также называют газовыми подвесными калориферами. Они могут устанавливаться на кронштейне или подвешиваться в помещении.

Технические особенности

- Контроль наличия пламени, контроль отказа вентилятора, защита от перегрева;
- Питание цепи управления 12 В, питание клапанов газа 24 В, это безопасно и надежно;
- Сгорание происходит внутри, это дает более полное сгорание;
- Гнутый трубчатый теплообменник с большой площадью теплообмена и высокой эффективностью теплопередачи;
- Мгновенный нагрев, не нужен долгий разогрев.

Требования при установке

- Соблюдать минимальную высоту установки в соответствии с требованиями производителя;
- Не устанавливайте в местах, где есть соединения хлора, летучие растворители и взрывоопасная пыль;
- Если в помещении отрицательное давление, лучше брать воздух для горения снаружи;
- Если нет особых требований, дымовые газы должны выводиться наружу. Следуйте инструкциям по монтажу от производителя.



KEYWARM®
We Ignite Success



Технические характеристики

Модель		WAB50	WAB80	WAB150	WAB200	WAB300	WAB400
Полн. мощность, кВт		15	23	44	58	88	117
Полезн. мощность, кВт		12.4	19.1	36.5	48.6	73.0	97.3
КПД		83%	83%	83%	83%	83%	83%
Расход газа	м³/ч NG	1.45	2.22	4.25	5.60	8.50	11.2
	кг/ч LPG	1.17	1.79	3.44	4.53	6.88	9.06
Расход воздуха м³/ч		1300	2200	4800	5380	4800x2	5380x2
Дельта Т, °С		26	26	26	26	26	26
Вентилятор, Вт		65	75	190	280	190x2	280x2
Дымосос, Вт		56	56	60	120	60x2	120x2
Диаметр дымохода, мм		60	60	80	100	80x2	100x2
Диаметр крыльчатки, мм		250	300	400	450	400x2	450x2
Диаметр подводки, мм	метан	15	15	15	20	20	20
	LPG	15	15	15	20	20	20
Вес нетто, кг		35	45	70	87	139	152
Габариты L x W x H		655x635x310	655x635x435	715x1000x815	871x1080x815	1300x1000x815	1612x1080x815