

LR* - 00X0

Газовые воздухонагреватели внешнего исполнения (для низких температур)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Специальная теплоизоляция для внешнего исполнения для -40°C .
- Выходная тепловая мощность от 34 кВт до 72 кВт.
- AISI 441 stainless steel – камера сгорания из кислотостойкой нержавеющей стали; AISI 441 stainless steel – жаровые трубы теплообменника имеют так же кислотостойкость и долгий срок службы.
- Эффективность до 94% КПД по низшей теплотворности.
- Премикс горелка работает в модуляционном режиме, класс 5, высочайшая экологичность процесса горения, низкие выбросы оксидов азота в соответствии с EN 1020 стандартов 2009.
- Закрытая камера сгорания и продвинутая трубка смешивания газ/воздух – гарантирует полную безопасность работы.
- Термостат безопасности (JUMO высококачественный термостат – производство Германия).
- 230V/днофазное/50Hz подключение. 230V/днофазное/50Hz подключение.
- Высокое/Низкое пламя - регулируемый режим работы.
- Соответствие всем современным европейским и российским стандартам энергоэффективности и нормам безопасности в том числе "0476CQ0451 approval".
- Осевой вентилятор с одной скоростью.
- Опциональный центробежный вентилятор с одной скоростью.
- Опциональные огнезадерживающие клапана.
- Опциональные регулировки заслонки.
- Опциональные фильтры

СЕРИЙНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комплект перехода на сжиженный газ (LPG).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- Вентиляционная камера защиты вентилятора с функцией камеры смешивания.
- Пульт управления с термостатом для дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ и режимами lock/unlock.
- Фиксированные или поворотные кронштейны.
- Аллюминиевые переходники соединителей дымохода.
- Комплект для забора воздуха для горения (аллюминий).



LR *- 00X0

Газовые воздухонагреватели внешнего исполнения с ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР (для низких температур)

Модель	LR034-00X0	LR042-00X0	LR052-00X0	LR072-00X0
Тип воздухонагревателя	B23P - B53P - C13 - C43 - C53 - C63			
Омолочия CE	PIN.	0476CQ0451		
Класс NOx Значение	5			

КПД воздухонагревателя

Тепловая мощность топки	кВт	34,8	44,0	52,2	73,5
Полезная тепловая мощность	кВт	31,9	40,2	47,9	67,5
КПД Hi (P.C.I)	%	91,8	91,3	91,8	91,8
КПД Hs (P.C.S)	%	82,6	82,2	82,6	82,6
Потери давления в дымоходе – горелка вкл. (Hi)	%	8,2	8,7	8,2	8,2
Потери давления в дымоходе – горелка выкл. (Hi)	%	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Потери от нагрева корпуса		0%	0%	0%	0%

Продукты сгорания – выброс загрязняющих веществ

Монооксид углерода – CO – (0% от O ₂)	ppm	<5	<5	<5	<5
Оксиды азота – NOx - (0% от O ₂)		30 мг/кВтч - 17 ppm	44 мг/кВтч - 25 ppm	47 мг/кВтч - 27 ppm	43 мг/кВтч - 24 ppm
Возможное давление в дымоходе	Па	120	120	130	140

Технические данные по электропитанию

Напряжение электросети	В	230 В – 50 Гц однофазное			
Поглощаемая мощность	Вт	205	320*	330*	493*
Поглощаемая мощность в режиме stand by	Вт	<5			
Степень защиты	IP	IPX5D			
Рабочая температура	°C	От -40°C до +40°C – для более низких температур необходимо заказать комплект подогрева отсека горелки.			

Подсоединения

Ø газовой трубы	GAS	UNI/ISO 228/1 - G3/4"	UNI/ISO 228/1 - G3/4"	UNI/ISO 228/1 - G3/4"	UNI/ISO 228/1 - G3/4"
Ø трубы забора/вывода	мм	80/80	80/80	80/80	80/80

Расход воздуха

Расход воздуха	м³/ч	2.700	4.300	4.500	7.800
Δ температуры воздуха	°C	33,92	26,78	30,53	24,80
Количество вентиляторов /Ø		1 X Ø350 (4P)	1 X Ø450 (4P)	1 X Ø450 (4P)	2 X Ø400 (4P)
Скорость вентиляторов	об/мин	1.370	1.370	1.370	1.370

* Когда "зимний комплект" включен, поддерживая работу на морозе до -40C: потребление дополнительно 100Вт электрической мощности.