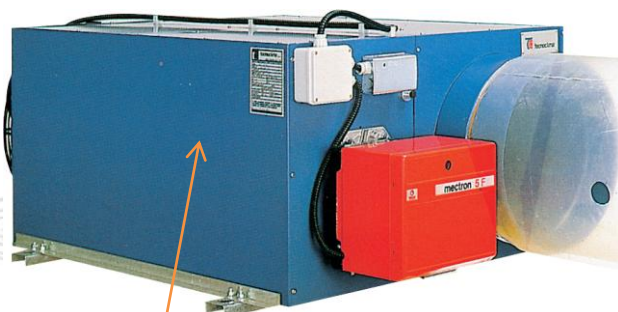
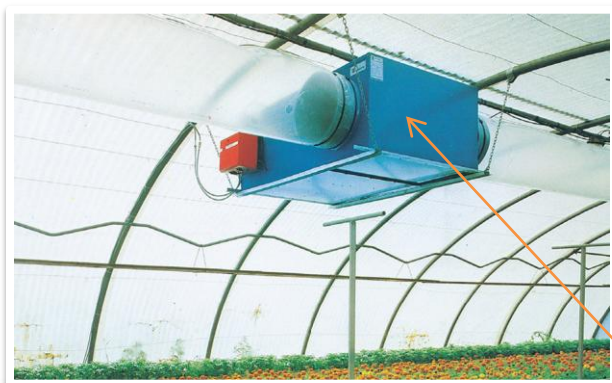
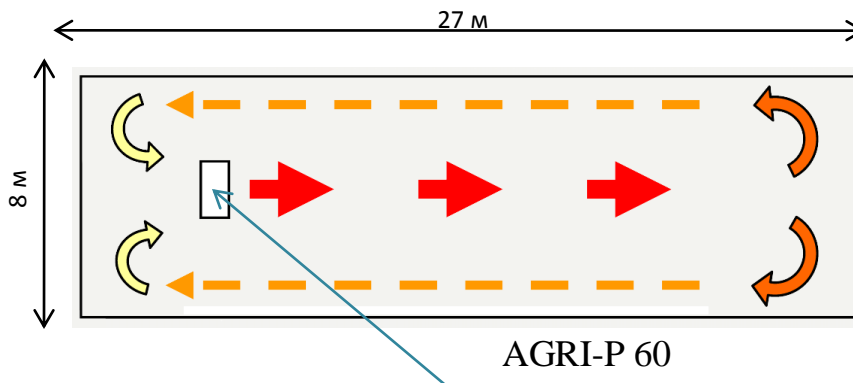


Отопление теплицы, Киевская обл.



AGRI-P 60

Данные по объекту

Размер: 27м x 8м x 3,8м, $S = 216 \text{ м}^2$, $V = 650 \text{ м}^3/\text{ч}$

Покрывте теплицы: поликарбонат

Топливо: природный газ

Теплопотери: ~51 кВт/ч (t расч.= - 22°C)

График работы пост.: постоянная эксплуатация (поддержание температуры днем +25°C; ночью +15°C внутри теплицы)

Для отопления объекта установлена система воздушного отопления:

Теплогенератор газовый подвесной **AGRI-P 60** – 1 шт.:

$Q_{\text{полезн}}=52,2 \text{ кВт}$, $L=4.100 \text{ м}^3/\text{ч}$, $R_{\text{двиг.}}=0,4 \text{ кВт}$ (220V)

Стоимость системы отопления составляла 41000 грн (оборудование: 35500 грн, комплектующие: 3900 грн, монтаж: 1600 грн)

Эксплуатационные затраты в течении января:

Средняя температура января: День -3°C,
Ночь -9°C

Средний расход газа в сутки:	36 м ³
Всего израсходовано газа за январь:	1080 м ³
ИТОГО эксплуатационных затрат за январь:	3 845 грн
из них газ:	1080 м ³ x 3,50 грн = 3 780 грн
из них электричество:	80 кВт x 0,81 грн = 65 грн
Стоимость отопления 1м² в месяц:	3 845грн ÷ 216м² = 17,80 грн/м²
Стоимость оборудования:	41 000 грн
Время монтажа или демонтажа:	1 рабочая смена / 2чел.

Общие выводы:

- Стоимость отопления за январь месяц составила 17,80 грн за м²
- Система мобильная – монтаж и запуск в эксплуатацию теплогенератора за 1 рабочую смену двух человек
- Не требуется установка котла и системы отопления
- Не требуется постоянного присутствия человека – система работает в автоматическом режиме (поддержание заданной температуры и переход с ночного на дневной режим)
- За 20-30 минут система отопления поднимает температуру в теплице на 15-20°C