



Общий каталог продукции



GH 0625 / GH 0640
GH 0618 / GH 0825 / GH 0845 / GH 0860

Газовый

KH 0320 / DH 0510

Масляные и дизельные

GR 0030 / GR 0055
GR 0095 / GR 0100 / GR 0200

Лучистый

EH 0045 / EH 0150

Электрический

GF 0760 / GF 1560 AX
GF 1560 / GF 3060 / GF 2060 / GF 2560

Газовый

OF 0700 / OF 1500 AX
OF 1500 / OF 3000

дизельный

DW 250 / DW 0430 / DW 0450

Масляные и дизельные

GW 0260 / GW 0460

Газовый

Сравнение трубчатых газовых обогревателей

Сравнение газовых обогревателей

Таблица размеров труб для природного газа

Сравнение и размер

Примечание 1: Теплотворная способность каждого кубометра природного газа составляет 9300 ккал, каждого литра керосина - 8800 ккал, а каждый литр дизельного топлива считается 9000 ккал.
Примечание 2: При установке и эксплуатации всех устройств промышленного использования необходимо соблюдать все национальные строительные законы.

 <p>Page 20</p>	 <p>Page 21</p>	 <p>Page 22</p>	EC 0280 / EC 0550e EC 0700e / EC 0350 EC 0550 / EC 0700	Вентиляция сбоку	Испарительный охладитель	
 <p>Page 23</p>			EC 0750 B	Термостатический регулятор (BLDC)		
 <p>Page 24</p>			VC 0380 / VC 0600	Вентиляция сверху		
 <p>Page 25</p>	 <p>Page 26</p>		EC 1100 T EC 1800 / EC 2500	Вентиляция сбоку	Промышленный испарительный охладитель	
 <p>Page 27</p>			AC 2000 B (BLDC)			
 <p>Page 28</p>	 <p>Page 29</p>	 <p>Page 30</p>	 <p>Page 31</p>	GM 0660 / GM 0680 / GM 0725 EH C 5000 / EH F 5000	Вентиляция сбоку	Канальное отопление и охлаждение
 <p>Page 32</p>			FC 0280	Кондиционер EC0280	НОЖКА	
			FC	Испарительный охладитель		
			FH	Инфракрасный обогреватель для террасы		



Стандарт ЕС



Стандарт Евразийского Союза



Национальный стандарт Ирана



Европейский энергетический сертификат



Тепловая эффективность



Подача воздуха снаружи



Обязательная эвакуация продуктов сгорания



Быстрый нагрев



Датчик дымохода



Тихий шум



Отсутствие влияния ветра на работу устройства



Правильное размещение



Комнатный термостат



Таймер



Простота обслуживания



Влагостойкая



Автоматическая работа



Электроподжиг



Эксплуатация летом



Простая установка



Оборудован вентилятором



Имеет воздушный фильтр



Трехфазное электричество



Однофазное электричество



Технический сертификат



Стандарт ЕС



Национальный стандарт Ирана



Меньшее энергопотребление



Двигатель BLDS



Кондиционер



Имеет таймер



Дистанционное управление



Эффективность испарения



Переменная скорость



Комнатный термостат



Преодолеть перепад давления



Тихий шум



Устройство защитного отключения (УЗО)



Однофазное электричество



Автоматический слив воды



Простая установка



Простота обслуживания



Автоматическая работа



Трёхфазное электричество



блокировка от детей



Примечание 1: Газовые обогреватели серий GH 0640 A, GH 0625 A полностью автоматические и работают на городском газе.

Примечание 2: Газовые обогреватели серий Sa 0625 GH, Sa 0640 GH оснащены вытяжным вентилятором и датчиком дыма.

Примечание 3: (L) в названии модели изделия обозначает жидкий газ.



GH 0625	78%	🔊	👤	🚫	⚡	🏠	🌸	CE	ERL
GH 0625 - A	78%	🔊	👤	🚫	⚡	🏠	🌸		
GH 0625 - Sa	78%	🔊	👤	🚫	⚡	🏠	🌸	🏠	🏠

Особенности:

- С сертификатом (CE № 5186BT1312)
- Высокая тепловая эффективность
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха с помощью малошумного осевого вентилятора.
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива.
- Может быть установлен на земле или на стене.
- Городской газ (может быть преобразован в сжиженный газ, за исключением автоматических серий и вытяжного вентилятора)

Использование

Промышленное производство, мастерская, магазин, ресторан, спортивный клуб, банк,

Specifications	GH 0625		Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.7m ³	1.8kg	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	25000	22000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	78 - 85		Тепловая эффективность (Валовой/ чистой)
Heating Space (Approx.) m ³	400-700	300-500	Отопление Пространство (Прибл.) м ³
Electrical A, V, PH	1, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Sound Volume дБ(A)	58		Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	1060 (1800)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	9		Объем воздушного снаряда м
Dimensions (cm) Height, Length, Width	83.5×41×70		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
NOx Class	3		Класс NOx
Weight (gross) Kg	65		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	10		Диаметр дымохода cm

Особенности:

- С сертификатом (CE № 5186BT1312)
- Высокая тепловая эффективность
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха с помощью малошумного осевого вентилятора.
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива.
- Может быть установлен на земле или на стене.
- Городской газ (может быть преобразован в сжиженный газ, за исключением автоматических серий и вытяжного вентилятора)

Использование

Промышленное производство, мастерская, магазин, ресторан, спортивный клуб, банк,



Specifications	GH 0640		Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	4.8m ³	2.75kg	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	45000	33000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	78 - 85		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Аппрок.) м ²	700 - 900	500 - 800	Отопление Пространство (Прибл.) м ²
Electrical A, V, PH	1, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	59		Громкость децибел
Air Flow cfm (м ³ /h)	2060 (3500)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	12		Объем воздушного снаряда м
Dimensions (cm) Height, Length, Width	100×60×71		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
NOx Class	3		Класс NOx
Weight (gross) Kg	87		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	15		Диаметр дымохода cm

Примечание 1: Газовые обогреватели серий GH 0640 A, GH 0625 A полностью автоматические и работают на городском газе.

Примечание 2: Газовые обогреватели серий Sa 0625 GH, Sa 0640 GH оснащены вытяжным вентилятором и датчиком дыма.

Примечание 3: (L) в названии модели изделия обозначает жидкий газ.

78%									CE		GH 0640
78%											GH 0640 - A
78%											GH 0640 - SA





Особенности:

- Имеет сертификат (CE № 6199CS1312)
- Проектирование и производство на основе национального стандарта ISIRI 12885.
- Высокая тепловая эффективность благодаря горелке In-Shot.
- Увеличение тепловой поверхности с помощью трубчатого теплообменника (Tubular)
- Высокая долговечность и устойчивость к коррозии за счет теплообменника из алюминизированной стали (steel Aluminized).
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха осевым вентилятором.
- Поддержание качества окружающего воздуха и снижение потребления электроэнергии за счет подачи воздуха для горения снаружи.
- Низкий уровень шума при работе благодаря тихому вентилятору и горелке In-Shot.
- Комнатный термостат и панель управления для снижения годового расхода топлива.
- Может быть установлен на земле или на стене.
- Городской газ (переводится на сжиженный газ и наоборот).

Использование

жилое, офисное, промышленное, мастерская, магазин, ресторан, банк, мечети

Specifications	GH 0618		Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	1.9m ³	1.5kg	Расход топлива в час
Heat Input Kcal/h	18000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross-Net)	81.5 - 87		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	200-360		Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Electrical A , V , PH	1 , 220 , 1		Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	53		Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	883 (1500)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	6		Объем воздушного снаряда м
Dimensions (cm) Height , Length , Width	51.5×76.5×60.5		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
NOx Class	3		Класс NOx
Weight (gross) Kg	45		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	10		Диаметр дымохода см
Combustion Air Diameter	10		Диаметр воздуха для горения

Примечание 1: (L) в названии модели изделия обозначает сжиженный газ.



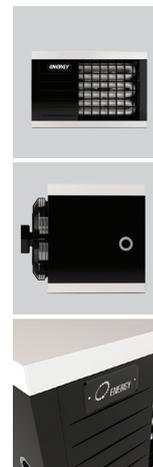
Особенности:

- Имеет сертификат (CE № 6199CS1312)
- Проектирование и производство на основе национального стандарта ISIRI 12885.
- Высокая тепловая эффективность благодаря горелке In-Shot.
- Увеличение тепловой поверхности с помощью трубчатого теплообменника (Tubular)
- Высокая долговечность и устойчивость к коррозии за счет теплообменника из алюминизированной стали (steel Aluminized).
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха осевым вентилятором.
- Поддержание качества окружающего воздуха и снижение потребления электроэнергии за счет подачи воздуха для горения снаружи.
- Низкий уровень шума при работе благодаря тихому вентилятору и горелке In-Shot.
- Комнатный термостат и панель управления для снижения годового расхода топлива.
- Может быть установлен на земле или на стене.
- Городской газ (переводится на сжиженный газ и наоборот).

Использование

жилое, офисное, промышленное, мастерская, магазин, ресторан, банк, мечети

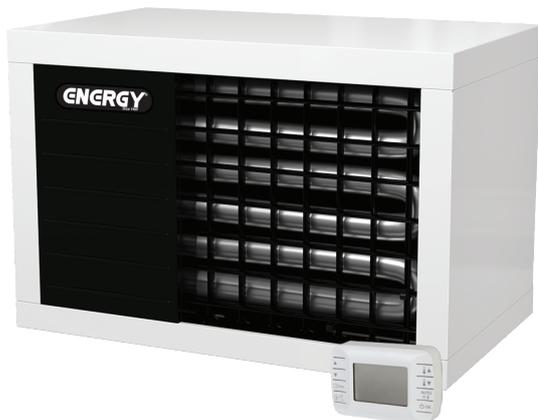
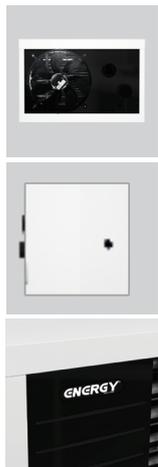
Specifications	GH 0825		Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.7 м ³	2kg	Расход топлива В час
Heat Input	25000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	81.5 - 87		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	400 - 700		Отопление Пространство (Пробл.) м ²
Electrical A., V., PH	1, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	59		Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	2060 (3500)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	9		Объем воздушного снаряда М
Dimensions (cm) Height, Length, Width	59×86×66		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
NOx Class	3		Класс NOx
Weight (gross) Kg	55		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	10		Диаметр дымохода см
Combustion Air Diameter	10		Диаметр воздуха для горения



Примечание 1: В зависимости от заказа модели 0825GH также могут поставляться для помещений с высокой влажностью, например теплиц.

Примечание 2: (L) в названии модели изделия обозначает сжиженный газ.





Примечание 1: В зависимости от заказа модели 0845GH также могут поставляться для помещений с высокой влажностью, например теплиц.

Примечание 2: (L) в названии модели изделия обозначает сжиженный газ.



GH 0845



Особенности:

- Имеет сертификат (CE № 6199CS1312)
- Проектирование и производство на основе национального стандарта ISIRI 12885.
- Высокая тепловая эффективность благодаря горелке In-Shot.
- Увеличение тепловой поверхности с помощью трубчатого теплообменника (Tubular)
- Высокая долговечность и устойчивость к коррозии за счет теплообменника из алюминизированной стали (steel Aluminized).
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха осевым вентилятором.
- Поддержание качества окружающего воздуха и снижение потребления электроэнергии за счет подачи воздуха для горения наружу.
- Низкий уровень шума при работе благодаря тихому вентилятору и горелке In-Shot.
- Комнатный термостат и панель управления для снижения годового расхода топлива.
- Может быть установлен на земле или на стене.
- Городской газ (переводится на сжиженный газ и наоборот).

Использование

жилое, офисное, промышленное, мастерская, магазин, ресторан, банк, мечети

Specifications	GH 0845		Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	4.8m ³	3.7kg	Расход топлива В час
Heat Input	45000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	84 - 92		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	700 - 900		Отопление Пространство (Трибл.) м ²
Electrical A, V, PH	1, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	55		Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	2060 (3500)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	6.5		Объем воздушного снаряда м
Dimensions (cm) Height, Length, Width	70×100×67		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
NOx Class	3		Класс NOx
Weight (gross) Kg	85		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	15		Диаметр дымохода cm
Combustion Air Diameter	15		Диаметр воздуха для горения

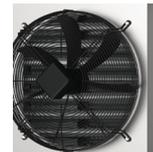
Особенности:

- Проектирование и производство на основе национального стандарта ISIRI12885.
- Высокий тепловой КПД и снижение расхода топлива за счет трубчатоготеплообменника из алюминизированной стали (Aluminized steel) и горелки In-shot.
- Поддержание качества воздуха в помещении и снижение потребления электроэнергии за счет подачи воздуха для горения снаружи.
- Быстрый нагрев, правильное распределение и выброс горячего воздуха осевым вентилятором.
- Устойчив к влаге внутри помещения благодаря корпусу из нержавеющей стали. (Stainless Steel)
- Снижение годового расхода топлива за счет использования климатического термостата и панели управления.
- Корпус шасси и электронная плата устойчивы к влаге.
- Корпус шасси и электронная плата устойчивы к влаге.
- Изменить направление выходящего воздуха из струйного нагревателя можно с помощью специального воздушного клапана.

Использование

теплицы, птицефабрики, животноводство, промышленность, сушилки

Specifications	GH 0845	Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	6.3kg	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	60000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	85.5 - 94	Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ³	1000 - 1200	Отопление Пространство (Пробл.) М ³
Electrical A, V, PH	3, 220, 1	Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	75	Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	3235 (5500)	Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Throw m	12	Объем воздушного снаряда М
Dimensions (cm) Height, Length, Width	96×193×73	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
NOx Class	3	Класс NOx
Weight (gross) kg	120	Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	15	Диаметр дымохода cm
Combustion Air Diameter	15	Диаметр воздуха для горения





Особенности:

- Комфортное отопление с правильной циркуляцией горячего воздуха.
- Оснащен электрическим клапаном для управления потоком топлива.
- Возможность изменения теплоемкости и снижения расхода топлива за счет регулировки карбюратора и скорости вращения вентилятора.
- Малозумный двухконтурный центробежный вентилятор (медленно-быстро).

Использование

промышленное, мастерская

Specifications	КН 0320	Характеристики
Fuel Type	Керосин	Тип топлива
Fuel Consumption liter Per hour	0.9 - 3.6 lit	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	32000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	70	Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ³	450 - 600	Отопление Пространство (Прибл.) М ³
Electrical A , V , PH	3 , 220 , 1	Электрические Ф, Н, А
Air Flow cfm (m ³ /h)	883 (1500)	Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height , Length , Width	145×61×77	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
NOx Class	3	Класс NOx
Weight (gross) Kg	112	Вес (брутто) кг
Tank Volume Liter	28	Объем бака
Flue Diameter cm	15	Диаметр дымохода cm



КН 0320



Особенности:

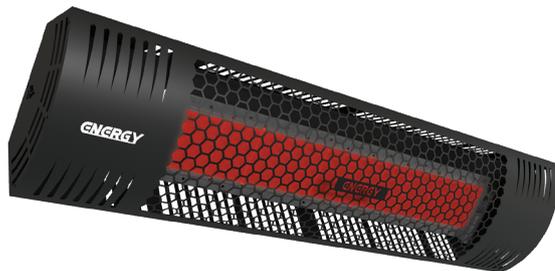
- Комфортное отопление с правильной циркуляцией горячего воздуха.
- Оснащен электрическим клапаном для управления потоком топлива.
- Возможность изменения теплоемкости и снижения расхода топлива за счет регулировки карбюратора и скорости вращения вентилятора.
- Малошумный двухконтурный центробежный вентилятор (медленно-быстро).

Использование

промышленное, мастерская

Specifications	KH 0510		Характеристики
Fuel Type	Газойль	Керосин	Тип топлива
Fuel Consumption liter Per hour	1.6 - 5.6lit	1.3 - 5.7lit	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	50000 (58)		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	70		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	600 - 900		Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Electrical A, V, PH	3, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Air Flow cm (m ³ /h)	997 (*1660)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height, Length, Width	200×74×83		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	132		Вес (брутто) кг
Tank volume	28		Объем бака
Flue Diameter cm	15		Диаметр дымохода cm





Особенности:

- Подходящее отопление для полуоткрытых помещений
- совместим со всеми видами украшений (декоративный)
- Быстрый нагрев и достижение максимальной эффективности за очень короткое время.
- Равномерное распределение пламени по керамической поверхности.
- Оснащен электронным датчиком контроля ионизации для определения стабильности пламени.
- Формирование пламени и контроль его с помощью автоматического запала и ионного стержня.
- Устойчивая к термическому удару керамика
- Защита от пламени от ветра скоростью до 4 метров в секунду
- Возможность установки на настенном или потолочном подвесе и на специальном основании.
- Легкий вес и небольшие габариты по сравнению с теплоемкостью.
- Может использоваться с городским газом или сжиженным газом.
- Низкое энергопотребление (0,5 А)
- Высота установки модели GR0030- 1,8-2,2 метра.
- Высота установки модели GR0055- 2-2,5 метра.
- Высота установки модели GR0095- 2,5-3 метра.

Использование

ресторан, кафе, сад, вилла



GR 0030



GR 0055



GR 0095



Specifications	GR0030	GR 0055	GR 0095	Характеристики
Fuel Type	природный газ NG сжиженный газ LPG	природный газ NG сжиженный газ LPG	природный газ NG сжиженный газ LPG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	NG: 1.1m ³ LPG: 0.85Kg	NG: 1.9m ³ LPG: 1.5Kg	NG: 2.7m ³ LPG: 2Kg	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	10000	18000	25000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Heating Area (Approx.) m ²	9	16	25	Обогреваемый объем (воздуха) м ³
Electrical A, V, P _н	0,5 , 220 , 1			Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height , Length , Width	21×89×36	21×116×36	21×145×36	Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	9	13.7	17	Вес (брутто) кг

Особенности:

- Имеет технический сертификат №6350CU1312 (кроме сжиженного газа).
- Быстрый нагрев (достижение максимальной рабочей температуры менее чем за 30 секунд)
- Локальное отопление больших залов вместо обогрева всего помещения.
- Меньшее потребление газа при высокой эффективности отопления.
- Высокая безопасность благодаря использованию газового регулирующего клапана (производство SIT Италия)
- Формирование и контроль пламени с помощью автоматического воспламенителя и ионного стержня.
- Керамика, устойчивая к термическому удару.
- Равномерное распределение пламени по керамической поверхности.
- Дымоход не требуется
- Имеет специальную сетку на поверхности керамики для защиты керамики и повышения эффективности и интенсивности излучения.

Использование

мастерская, склад, киоск, помещение охраны, вилла, автостоянка, сушилка строящегося здания.



GR 0100



GR 0200



Specifications	GR 0100		GR 0200	Характеристики
Fuel Type	природный газ NG	сжиженный газ LPG	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.7m ³	2Kg	5.3m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	25000	50000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Heating Area (Approx.) m ²	110	150		Обогреваемый объем (воздуха) м ³
Electrical A, V, PH	0.5, 220, 1			Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height, Length, Width	22×164×34	22×168×54		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	15	27		Вес (брутто) кг



GR 0200



GR 0100





Примечание: Высота места установки не должна быть более 3-х метров.



EH 0045



Особенности:

- Сертификат национального стандарта № 1562-1 и 1562-2-30
- Оборудован тремя нагревательными элементами с высоким тепловым КПД (свентилятором). Мощность каждого элемента 1,5 киоваттов
- Регулировка температуры окружающей среды с регулируемым термостатом окружающей среды до 40 °С
- Обеспечение безопасности прибора при превышении температуры выходящего воздуха (с помощью ограничительного термостата)
- Автоматический запуск вентилятора при высокой температуре элементов (спомощью термостата управления вентилятором)
- малозумный
- Двухрежимная центрифуга (медленная и быстрая)
- Оснащен специальной розеткой (розетка с контактами заземления)
- Преимущество простой установки на стене или на полу.

Использование

Цех, склад, магазин, киоск, комната охраны, стоянка

Specifications	EH 0045	Характеристики
Fuel Type	Электрический	Тип топлива
Thermal class	Ф	Термический класс
Output Power kW	1.5 - 3 - 4.5	Выходная мощность кВт
Heating Space (Аппрок.) m²	70	Отопление Пространство (Прибл.) М²
Electrical A, V, PH	20.5 , 220 , 1	Электрические Ф, Н, А
Sound Volume dB(A)	50	Громкость децибел
Air Flow cfm (m³/h)	295 (500)	Расход воздуха CFM - м³/мин
Fan Type	центрифуга	Тип вентилятора
Throw m	4	Объем воздушного снаряда м
Dimensions (cm) Height , Length , Width	32×56×32	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	13	Вес (брутто) кг

Особенности:

- Сертификат национального стандарта № 1562-1 и 1562-2-30
 - Оборудован тремя нагревательными элементами с высоким тепловым КПД (свентилятором). Мощность каждого элемента 1,5 киловаттов
 - Регулировка температуры окружающей среды с регулируемым термостатом окружающей среды до 40 °С
 - Обеспечение безопасности прибора при превышении температуры выходящего воздуха (с помощью ограничительного термостата)
 - Автоматический запуск вентилятора при высокой температуре элементов (спомощью термостата управления вентилятором)
 - малошумный
 - Двухрежимная центрифуга (медленная и быстрая)
 - Оснащен специальной розеткой (розетка с контактами заземления)
- Преимущество простой установки на стене или на полу.

Использование

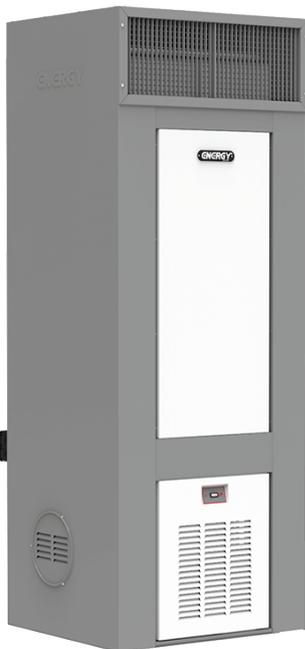
Цех, склад, магазин, киоск, комната охраны, стоянка

Specifications	EH 0150	Характеристики
Fuel Type	Электрический	Тип топлива
Thermal class	Ф	Термический класс
Output Power	5 - 10 - 15	Выходная мощность кВт
Heating Space (Approx.) m ²	280	Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Electrical A, V, PH	21,7, 400, 3	Электрические Ф, Н, А
Sound Volume дБ(А)	55	Громкость децибел
Air Flow cfm (m ³ /h)	765 (1300)	Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Fan Type	осевой	Тип вентилятора
Throw m	1,5	Объем воздушного снаряда М
Dimensions (cm) Height, Length, Width	53×42×35	Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	20	Вес (брутто) кг



Примечание: Высота места установки не должна быть более 3-х метров.





Модель демпфера:

GF 0760 Установка внутри

OF 0700 Установка внутри с каналом

Установка снаружи с обратным каналом



Особенности:

- Камера сгорания из нержавеющей стали с принудительной горелкой
- Центробежный вентилятор с высокой производительностью и низким уровнем шума
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива.
- Распределение потока горячего воздуха с возвратным каналом (наружная установка)
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха (наружная установка)
- При заказе возможно подключение к каналу длиной до 10 метров (усиленный вентилятор)
 - Оснащен системой управления первоначальным запуском и выключением и включением вентилятора в зависимости от температуры воздуха, проходящего над элементом.
 - Оборудован ограничительным контролем, предотвращающим слишком сильное повышение температуры элемента.

Использование

промышленное, коммерческое, вилла, клуб, ресторан, ремонтная мастерская, сушилка

Specifications	OF 0700	GF 0760	Характеристики
Fuel Type	Газойль	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	5.6 lit	5.3 m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	50000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross-Net)	68 - 75		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	600 - 1000		Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Electrical A, V, PH	3, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Air Flow cm ³ /h	2155 (3660)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height, Length, Width	200×74×70		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	132		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	15		Диаметр дымохода cm

Особенности:

- Камера сгорания из нержавеющей стали с принудительной горелкой
- Снижение теплопотерь за счет использования двустенного корпуса с теплоизоляцией из минеральной ваты.
- Быстрый нагрев с помощью двух однофазных промышленных осевых вентиляторов с точным динамическим балансом и классом защиты (IP54).
- Распределение горячего воздуха в трех направлениях
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива.
- Использование однофазной горелки
- Высокая безопасность
 - Оснащен системой управления первоначальным запуском и выключением и включением вентилятора по температуре воздуха, проходящего через теплообменник (термостат-выключатель).
 - Оборудован ограничительным контролем для предотвращения чрезмерного повышения температуры теплообменника (термостат).
 - Оборудован предохранительным выпускным клапаном для продуктов сгорания

Использование

промышленное и коммерческое

Specifications	OF 1500 AX	GF 1560 AX	Характеристики
Fuel Type	Газойль	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	16.7lit	16m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	150000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	79 - 86		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Аппрок.) m ³	2500 - 4000		Отопление Пространства (Прибл.) М ³
Electrical A . V . PH	7 , 220 , 1		Электрические Ф, Н, А
Air Flow cfm (m ³ /h)	6300 (10700)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height , Length , Width	268×142×110		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	470		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	20		Диаметр дымохода см



OF 1500 AX



GF 1560 AX



OF 1500



GF 1560



79%



ENEC



3PH



Особенности:

- Камера сгорания из нержавеющей стали с принудительной горелкой
- Высокая тепловая эффективность
- Снижение теплопотерь за счет использования двустенного корпуса с теплоизоляцией из минеральной ваты.
- Промышленный центробежный вентилятор с высоким КПД.
- Оснащен трехфазной электрической панелью.
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива
- Распределение потока горячего воздуха с обратным каналом (установка на открытом пространстве), общая длина канала около 25 метров.
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха (наружная установка)
- Может располагаться вертикально (стоя) или горизонтально.
- Доступен с двойной горелкой
- Высокая безопасность
 - Оснащен системой управления первоначальным запуском и выключением и включением вентилятора по температуре воздуха, проходящего через теплообменник.
 - Оборудован ограничительным контролем для предотвращения чрезмерного повышения температуры теплообменника.
 - Оборудован предохранительным выпускным клапаном для продуктов сгорания

Использование

промышленное, коммерческое, клубное, ресторан, ремонтная, мастерская, сушилка

Specifications	OF 1500	GF 1560	Характеристики
Fuel Type	Газойль	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	16.7lit	16m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	150000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	79 - 86		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	2500 - 4000		Отопление Пространство (Прибл.) м ²
Electrical A . V . PH	5 , 380 , 3		Электрические Ф, Н, А
Air Flow cm (m ³ /h)	6300 (10700)		Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height , Length , Width	268×142×110		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	510		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	20		Диаметр дымохода cm

Особенности:

- Камера сгорания из нержавеющей стали с принудительной горелкой
- Высокая тепловая эффективность
- Снижение теплотерь за счет использования двустенного корпуса с теплоизоляцией из минеральной ваты.
- Промышленный центробежный вентилятор с высоким КПД.
- Оснащен трехфазной электрической панелью.
- Возможность установки климатического термостата для контроля температуры и снижения годового расхода топлива
- Распределение потока горячего воздуха с обратным каналом (установка на открытом пространстве), общая длина канала около 25 метров.
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха (наружная установка)
- Может располагаться вертикально (стоя) или горизонтально.
- Доступен с двойной горелкой
- Высокая безопасность
 - Оснащен системой управления первоначальным запуском и выключением и включением вентилятора по температуре воздуха, проходящего через теплообменник.
 - Оборудован ограничительным контролем для предотвращения чрезмерного повышения температуры теплообменника.
 - Оборудован предохранительным выпускным клапаном для продуктов сгорания

Использование

промышленное, коммерческое, клубное, ресторан, ремонтная, мастерская, сушилка

Specifications	OF 3000	GF 3060	Характеристики
Fuel Type	Газоиль	природный газ NG	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	33.3lit	32m³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	300000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	77 - 84		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m³	5500 - 8500		Отопление Пространство (Прибл.) М³
Electrical A, V, PH	10, 380, 3		Электрические Ф, Н, А
Air Flow cfm (m³/h)	12600 (21420)		Расход воздуха CFM - м³/мин
Dimensions (cm) Height, Length, Width	311×225×136		Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	1010		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	30		Диаметр дымохода cm





GF 2560



GF 2060



GF 2060



GF 2560

GF 2560

GF 2060

Особенности:

- Проектирование и производство на основе национального стандарта ISIRI 12885.
- Пластичатый теплообменник с большей поверхностью теплопередачи и меньшим перепадом давления по сравнению с трубчатым теплообменником.
- Камера сгорания и влагостойкий теплообменник из нержавеющей стали (304AISI).
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха (наружная установка)
- Корпус и профили устойчивы к ржавчине, вызванной влажностью при использовании материалов горячего цинкования.
- Снижение теплопотерь за счет использования корпуса с двойными стенками и теплоизоляцией из минеральной ваты.
- Возможность установки комнатного термостата для регулировки температуры.
- Оснащен динамически сбалансированным осевым вентилятором (Axial) с классом защиты, подходящим для помещений с повышенной влажностью.
- Равномерное распределение воздуха и тепла сверху печи (распределение в четырех направлениях и возможность изменения направления вентиляции)
- Озможность перемещения обогревателя по залу с помощью промышленных колес с тормозами.
- Возможность распределения воздуха по воздуховодам (до 10 метров)

Использование

тепличное, животноводческое, промышленное

Specifications	GF 2060	GF 2560	Характеристики
Fuel Type	природный газ NG		Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	21.3 m ³	26.6 m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	200000	250000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	80 - 87	78 - 85	Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	3000 - 5000	4000 - 6000	Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Electrical A , V , PH	8 , 220 , 1	3 , 380 , 3	Электрические Ф, Н, А
Air Flow cm ³ (m ³ /h)	94000 (16000)	10000 (17000)	Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Dimensions (cm) Height , Length , Width	168×171×145		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	460		Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	20		Диаметр дымохода см

Особенности:

- Локальный нагрев вокруг продукта (360 градусов)
- Подходит для помещений с достаточной вентиляцией.
- Оборудован карбюратором и электромагнитным клапаном.
- Возможность изменения теплоемкости и снижения расхода топлива за счет регулировки карбюратора

Использование

мастерская, промышленное предприятие, ремонтная мастерская, сушилка, строящиеся здания

Specifications	DW 0250	DW 0430	DW 0450	Характеристики
Fuel Type	Керосин/ Газойль			Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	Керосин 0.9-3.6 Газойль 1.5-3	Керосин 1.6-6 Газойль 1.3-5.8		Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	32000	50000		Тепловая нагрузка ккал / ч
Heating Space (Approx.) m ²	350 - 550	500 - 950		Отопление Пространство (Прибл.) м ²
Electrical A , V , PH	1 , 220 , 1			Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height , Length , Width	122×62×84	150×76×97	157×75×103	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	53	76	85	Вес (брутто) кг
Tank Volume liter	28			Объем бака лмтр
Flue Diameter cm	15			Диаметр дымохода см



Примечание: Модель 0430 DW оснащена колесами.





GW 0260



GW 0460



Особенности:

- Локальный нагрев вокруг продукта (360 градусов)
- Подходит для помещений с достаточной вентиляцией.
- Нет необходимости в электричестве

Использование

мастерская, промышленное предприятие, ремонтная мастерская, сушилка, строящиеся здания

Specifications	GW 0260	GW 0460	Характеристики
Fuel Type	природный газ NG		Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	3.2m ³	5.3m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	32000	50000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Heating Space (Approx.) m ²	350 - 550	500 - 950	Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Dimensions (cm) Height , Length , Width	125×59×76	155×76×92	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	35	52	Вес (брутто) кг
Flue Diameter cm	15		Диаметр дымохода см

Особенности:

- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с толканием и поддержание постоянной эффективности охлаждения.
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Использование листа большей толщины для снижения вибрации и шума.
- Имеет охлаждающий выключатель, оснащенный двухполюсным размыкателем и устройством безопасности RCCB (система защиты жизни)
- Возможность подключения к городскому водопроводу и ручному сливу.
- Со специальной подставкой для установки охладителя, если она заказана

Использование

жилое, коммерческое помещение, мастерская, киоск, помещение охраны



Specifications	EC 0280	Характеристики
Cooling system	испарение	Система охлаждения
Cooling Efficiency %	80	Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.)m ²	20 - 30	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	760 (1300)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power (kW) hp	(0.1)1/8	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A , V , PH	1.1 , 220 , 1	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height , Length , Width	62×60×55	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	25 + 18	Вес + вес воды кг



EC 0280





Особенности:

- Имеет сертификат CE на номер 8013820084080
- Имеет технический сертификат Научно-исследовательского центра дорог, жилищного строительства и городского развития
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с толканием и поддержание постоянной эффективности охлаждения.
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Имеет охлаждающий выключатель, оснащенный двухполюсным размыкателем и устройством безопасности RCCB (Контроль безопасности УЗО)

Использование

жилое, коммерческое, промышленное, административное, образовательное, религиозное, ресторанное



Specifications	EC 0550e	EC 0700e	Характеристики
Cooling system	испарение		Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83		Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.) m ²	65 - 90	90 - 130	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	3800 (6460)	4700 (7990)	Расход воздуха куб. фут / мин (м ³ / ч)
Motor power (kW) hp	(0.37)1/2	(0.5)3/4	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	3.6, 220, 1	5.8, 220, 1	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height, Length, Width	99×90×90	111×90×90	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	61+50	69+50	Вес + вес воды кг

Особенности:

- Имеет сертификат CE на номер 8013820084080
- Имеет технический сертификат Научно-исследовательского центра дорог, жилищного строительства и городского развития
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с толканием и поддержание постоянной эффективности охлаждения.
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Термостатический контроль, таймер и дистанционное управление.
- Контроль безопасности RCCB (система защиты жизни) и двухполюсный выключатель.
- Использование оцинкованного листа большей толщины для большей прочности и долговечности, а также меньшей вибрации, чем у обычных охладителей.

Использование

жилое, коммерческое, промышленное, административное, образовательное, религиозное, ресторанное

Specifications	EC 0350	EC 0550	EC 0700	Характеристики
Cooling system	испарение			Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83			Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.)m ²	30 - 65	65 - 90	90 - 130	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	2600 (4426)	3800 (6480)	4700 (7790)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power (kW) hp	(0.25)1/3	(0.37)1/2	(0.5)3/4	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	3, 220, 1	3.6, 220, 1	5.8, 220, 1	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height, Length, Width	80×75×75	99×90×90	111×90×90	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	50+35	74+50	86+50	Вес + вес воды кг



Примечание: Охладитель модели 0350EC оснащен переключателем охлаждения и не имеет термостатического контроля, таймера и дистанционного управления.





Особенности:

- Имеет технический сертификат Научно-исследовательского центра
- Интеллектуальное изменение количества потока холодного воздуха в зависимости от желаемой температуры.
- Увеличенная аэрация и изменение частоты вращения двигателя в зависимости от условий направления.
- Снижение потребления электроэнергии (класс энергопотребления A++)
- Тихая работа в заданном диапазоне температур.
- Достижение температурного комфорта за короткое время.
- Возможность регулировки скорости вентилятора в 20 различных скоростях
- До 30 % прохладнее, чем обычный кулер для воды в течение сезона.
- Подача свежего воздуха с минимальной регулировкой скорости вентилятора в мягкое время года.
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с подушкой и эффективность охлаждения остаются постоянными.
- Снижение передачи вредных респираторных бактерий
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Контроль безопасности RCCB (система защиты жизни) и двухполюсный выключатель.
- Использование оцинкованного листа большей толщины для большей прочности и долговечности, а также меньшей вибрации, чем у обычных охладителей.

Использование

жилое, коммерческое, промышленное, административное, образовательное, религиозное, ресторанное



EC 0750 B



Specifications	EC 0750 B	Характеристики
Cooling system	испарение	Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83	Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.)m ²	90 - 150	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	4410 (7500)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power (kW) hp	(0.6)0/45	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A , V , PH	2.3 , 220 , 1	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height , Length , Width	111×90×90	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	86+50	Вес + вес воды кг

Особенности:

- Имеет сертификат CE на номер 8013820084080
- Имеет технический сертификат Научно-исследовательского центра дорог, жилищного строительства и городского развития
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с толканием и поддержание постоянной эффективности охлаждения.
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Термостатический контроль, таймер и дистанционное управление.
- Контроль безопасности RCCB (система защиты жизни) и двухполюсный выключатель.
- Использование оцинкованного листа большей толщины для большей прочности и долговечности, а также меньшей вибрации, чем у обычных охладителей.

Использование

жилое (установка на балконе)



Specifications	EC 0380	EC 0600	Характеристики
Cooling system	испарение		Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83		Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.)m ²	30 - 65	65 - 120	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	2400 (4080)	4700 (7140)	Расход воздуха куб. фут / мин (м ³ / ч)
Motor power (kW) hp	(0.25) 1/3	(0.5) 3/4	Мощность двигателя (кВт) п.с.
Electrical A, V, PH	3, 220, 1	5,3, 220, 1	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height, Length, Width	80×75×75	99×90×90	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	52+35	86+50	Вес + вес воды кг

Примечание: Охладитель 0380 VC имеет переключатель охлаждения и не имеет термостатического контроля, таймера и дистанционного управления.





Особенности:

- Имеет сертификат CE на номер 8013820084080
- Имеет технический сертификат Научно-исследовательского центра дорог, жилищного строительства и городского развития
- Самостабильность целлюлозной прокладки по сравнению с толканием и поддержание постоянной эффективности охлаждения.
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Термостатический контроль, таймер и дистанционное управление.
- Контроль безопасности УЗО (для защиты человека)
- 3 фазы и один раунд
- Возможность регулировать скорость проветривателя и преобразовывать однофазное электричество в трехфазное путем установки инвертора (если заказывается)

Использование

промышленное, коммерческое, административное, образовательное, религиозное, ресторан



EC 1100 T



Specifications	EC 1100 T	Характеристики
Cooling system	испарение	Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83	Эффективность охлаждения %
Duct Length (max)	20	Длина канала(макс.)
Air Flow cfm (m ³ /h)	6500 (10000)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power (kW) hp	(1.1) 2	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A , V , PH	3 , 380 , 3	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height , Length , Width	121×106×106	Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) + Water weight Kg	110 + 70	Вес + вес воды кг

Особенности:

- Имеет сертификат CE на номер 8013820084080
- Технически и экономически подходящее решение по охлаждению по сравнению с воздухоочистителем
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с подушкой и эффективность охлаждения остаются постоянными
- До 30 % прохладнее, чем обычный испарительный охладитель в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- 3 фазы и один раунд
- Возможность регулировки скорости вращения вентилятора путем установки инвертора (при заказе)

Использование

большие помещения, коммерческие, промышленные



Specifications	EC 1800	EC 2500	Характеристики
Cooling system	испарение		Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83		Эффективность охлаждения %
Duct Length (max)	25	30	Длина канала(макс.)
Air Flow cfm (m ³ /h)	10600 (18000)	14700 (25000)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power (kW) hp	(4)5.5	(5.5)7.5	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	8.5, 380, 3	10, 380, 3	Электрические Ф, Н, А
Dimensions (cm) Height, Length, Width	168×150×150	188×177×177	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) + Water weight Kg	265 + 130	400 + 320	Вес + вес воды кг





AC 2000 B



Особенности:

- Обеспечивает локальное охлаждение и удобную мобильность (на колесах).
- Низкая стоимость покупки и установки.
- Нет необходимости прокладывать каналы и строить основание для размещения охладителя на высоте.
- Использование двигателя BLDC с возможностью автоматической регулировки скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры окружающей среды.
- Возможность плавной регулировки скорости вращения вентилятора в 20 различных скоростных режимах с помощью электронной платы и панели управления.
- Система термостатического контроля и правильная работа в регулируемом диапазоне температур и разумное поддержание условий теплового комфорта при минимальных оборотах двигателя.
- Использование промышленного осевого вентилятора (низкое энергопотребление)
- Эффективность испарения 85 % при использовании целлюлозной прокладки толщиной 15 см.
- Высокая прочность и долговечность, отсутствие провисания и деформации целлюлозной прокладки.
- Полное отключение фазы и нейтрали охладителя (двухполюсное отключение) для защиты от ошибок, вызванных проводкой во время установки и обслуживания.
- Снижение затрат на техническое обслуживание и ремонт за счет отказа от ремней и подшипников

Использование

крупные промышленные, торговые, тепличные, животноводческие, птицефабрики

Specifications	AC 2000 B	Характеристики
Cooling system	испарение	Система охлаждения
Cooling Efficiency %	85	Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.) m ²	280	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Throw	22.5	Воздушный бросок
Air Flow cfm (m ³ /h)	11750 (20000)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Motor power hp (kW)	1.5 (1.1)	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	9, 220, 3	Электрические Ф, Н, А
Material	Полимер	Материал
Dimensions (cm) Height, Length, Width	223 × 186 × 80	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Tank Volume liter	180	Объем бака литр
Weight (gross) Kg	125	Вес + вес воды кг

Особенности:

- Быстрый нагрев
- Высокая тепловая эффективность
- Малошумный и высокоэффективный центробежный вентилятор для преодоления падения давления, вызванного возвратно-поступательным воздушным каналом.
- Возможность изменять скорость вращения вентилятора в соответствии с потребностями и устанавливать температуру.
- С термостатическим контролем и меньшим годовым расходом топлива.
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха
- Абсорбция загрязняющих веществ из вытяжного воздуха фильтром вытяжного воздуха (зимой)
- одходит для одинакового обогрева нескольких помещений с помощью возвратно-поступательных каналов.
- Низкая стоимость обслуживания

Использование

жилое, коммерческое, промышленное, административное, образовательное, религиозное, ресторанное

Specifications	GH 0660	Характеристики
Fuel Type	Теплый воздух	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.7 m ³ 4.8 m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	min max 25000 - 45000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	80 - 87	Тепловая эффективность (Валовой/чистой)
Heating Space (Approx.) m ²	450 - 900	Отопление Пространство (Пример.) М ²
Air Flow dm ³ (m ³ /hr)	2000 (3400)	Расход воздуха CFM - м ³ /мин
Fan Type	центробежный	Тип вентилятора
Motor power hp (kW)	1.03(0.77)	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Dust Length (Max)	15	Длина канала (М)
Electrical A, V, PH	3.5, 220, 1	Электрические Ф, Н, А
NOx Class	3	Класс NOx
Dimensions (cm) Height, Length, Width	125×134×77	Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	132	Вес (брутто) кг





Особенности:

- Быстрый нагрев и охлаждение за счет возвратно-поступательных воздуховодов.
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с подушкой и эффективность охлаждения остаются постоянными.
- До 30% прохладнее, чем обычный кулер для воды в течение сезона.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Термостатический контроль в режиме отопления.
- Высокая тепловая эффективность
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет обратного канала и подачи свежего окружающего воздуха.
- Подходит для одинакового отопления и охлаждения нескольких помещений с обратным каналом.

Использование

жилое, промышленное, коммерческое, административное, образовательное, религиозное

Specifications	GM 0680		Характеристики
Cooling system	испарение		Система охлаждения
Cooling Efficiency %	83		Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.) m ²	90 - 130		Зона охлаждения (прибл.) m ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	4000 (6800)		Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Fan Type	центробежный		Тип вентилятора
Motor power hp (kW)	¾ (0.5)		Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A , V , PH	6 , 220 , 1		Электрические Ф, Н, А
Heating System	Теплый воздух		Отопительная система
Fuel Type	ИЗ		Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.7 m ³	4.8 m ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	min 25000	max 45000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	77 - 84		Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ³	450 - 900		Отопление Пространство (прибл.) m ³
Dust Length (Max)	15		Длина канала (м)
NOx Class	3		Класс NOx
Dimensions (cm) Height , Length , Width	142×152×90		Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	187		Вес + вес воды кг



GM 0680



Особенности:

- Испарительное охлаждение с использованием более толстой целлюлозной прокладки.
- Самостоятельность целлюлозной прокладки по сравнению с подушкой и эффективность охлаждения остаются постоянными.
- Сокращение передачи вредных респираторных бактерий.
- Длительный срок службы целлюлозной подушки (от 3 до 5 лет при нормальной жесткости воды)
- Высокий тепловой КПД и снижение расхода топлива за счет трубчатого теплообменника из алюминизированной стали (Aluminized Steel) и горелки In-Shot
- Контроль качества воздуха и экономия топлива за счет внедрения обратного канала и клапана подачи свежего воздуха в зимний период
- Снижение годового потребления за счет использования климатического термостата (нагрев-охлаждение) и панели управления.
- Оснащен таймером и радиочастотным дистанционным управлением (RF)
- Использование интеллектуального привода для запуска двигателя.

Использование

жилое, промышленное, коммерческое, административное, образовательное, религиозное

Specifications	GM 0725	Характеристики
Cooling system	испарение	Система охлаждения
Cooling Efficiency %	87	Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.) m ²	100 - 150	Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	3943 (6700)	Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Fan Type	центробежный	Тип вентилятора
Motor power hp (KW)	1.7(1.25)	Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	(6.8-8) , 220 , 1	Электрические Ф, Н, А
Heating System	Теплый воздух	Отопительная система
Fuel Type	ИЗ	Тип топлива
Fuel Consumption Per hour	2.6м ³	Расход топлива В час
Heat Input Kcal/h	25000	Тепловая нагрузка ккал / ч
Thermal Efficiency (Gross- Net)	81.5 - 89	Тепловая эффективность (Валовой/чистый)
Heating Space (Approx.) m ²	450	Отопление Пространство (Прибл.) М ²
Dust Length (Max)	20	Длина канала (М)
NOx Class	3	Класс NOx
Dimensions (cm) Height , Length , Width	140×182×80	Размеры Высота, Длина, Ширина (см)
Weight (gross) Kg	140	Вес + вес воды кг





EH F 5000
Потолочный

EH C 5000
Потолочный

Особенности:

- Подача комфортного воздуха в течение четырех сезонов в жарких и сухих районах и распределение воздуха по обратному каналу.
- Оснащен электронной системой управления для одновременного контроля температуры и мощности вентиляции, а также снижения потребления электроэнергии и воды.
- Комфортный нагрев с помощью четырехрядного алюминиевого нагревательного змеевика с 14 лопастями и высокоэффективной медной трубки.
- Оборудован панелью управления и термостатом охлаждающей и обогревающей среды
- Низкое энергопотребление благодаря электродвигателю BLDC.
- Низкий уровень шума благодаря звукоизоляции.
- Непотеря тепла и холода с поверхности устройства за счет утепленных панелей, а также воздухонепроницаемых полос.
- Оснащен насосом для слива воды для удобства использования.
- Простота установки и низкие затраты на техническое обслуживание.

Использование

жилое (квартира), офисное, коммерческое

Specifications	EH F 5000	EH C 5000	Характеристики
Cooling system	испарение		Система охлаждения
Cooling Efficiency %	86		Эффективность охлаждения %
Cooling Area (Approx.) m ²	100 - 120		Зона охлаждения (прибл.) м ²
Air Flow cfm (m ³ /h)	3350 (5700)		Расход воздуха CFM - (м ³ /час)
Fan Type	Центробежный		Тип вентилятора
Motor power hp (kW)	1.04 (0.78)		Мощность двигателя (кВт) л.с.
Electrical A, V, PH	2.7, 220, 1		Электрические Ф, Н, А
Heating System	Горячая вода		Отопительная система
Heat Input Kcal/h	21000		Тепловая нагрузка kcal / ч
Heating Space (Approx.) m ²	360		Отопление Пространство (прибл.) м ²
Dust Length (Max)	20		Длина канала (М)
Dimensions (cm) Height, Length, Width	138×95×70	95×140×71	Размеры Высота, Длина, Ширина (cm)
Weight (gross) Kg	108		Вес + вес воды кг



EH F5000



EH C5000



Ножки для излучающего обогревателя (FH)

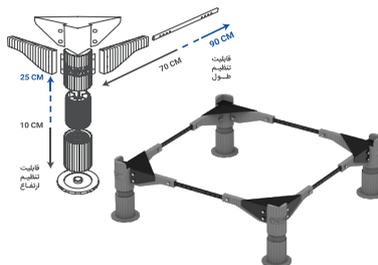
- Подходит для установки террасных обогревателей на открытом воздухе.
- Красивый дизайн, подходящий для террасного обогревателя (все модели).
- Возможность легко передвигаться, чтобы регулировать расстояние
- Имеет отсек для размещения капсул с жидким газом.



Specifications	Единица	Характеристики
Material	Металлический	Сделан из
Dimensions (cm) Height, Length, Width	180 × 67 × 60	Размеры (см) Высота, Длина, Ширина
Weight (gross) kg	35	Вес (брутто) кг

Ножки для кондиционера (FC)

- Легкий и портативный
- Быстрая и простая установка
- Возможность изменения размеров по длине и ширине (от 70 до 90 см)
- Возможность регулировки высоты (соответствует высоте канала)
- Подходит для кулеров для воды любого размера и марки.
- Легкое выравнивание на наклонных поверхностях.
- Устойчив к холоду и жаре
- Устойчив к влаге и ржавчине (материал пропилен)
- Устойчивость к солнечному свету (УФ-устойчивость)



Specifications	Единица	Характеристики
Material	Пропилен с металлом	Сделан из
Dimensions (cm) Height, Length, Width	13 × 44 × 44	Размеры (см) Высота, Длина, Ширина
Weight (gross) kg	7	Вес (брутто) кг

Ножки для кондиционера (FC 0280)

- Красивый дизайн
- Легкий и портативный
- Быстрая и простая установка
- Возможность сборки и разборки
- Подходящая упаковка для удобства транспортировки.
- Подходит для охладителя целлюлозы модели 0280E



Specifications	Единица	Характеристики
Material	Металлический	Сделан из
Dimensions (cm) Height, Length, Width	68 × 57 × 57	Размеры (см) Высота, Длина, Ширина
Weight (gross) kg	4	Вес (брутто) кг



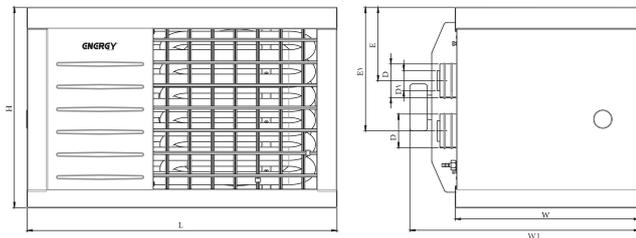
FH 0055



FC



FC 0280



GH 0845 - GH 0845 L



GH 0825 - GH 0825 L



GH 0618 - GH 0618 L

Наличие (L) в названии устройства указывает на то, что устройство работает на сжиженном углеводородном газе.

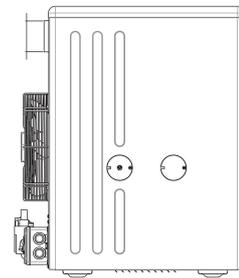
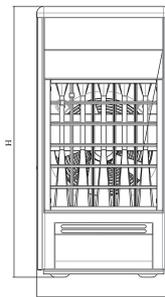
Технические характеристики		Ед. изм.	GH0845	GH0845L	GH0825	GH0825L	GH0618	GH0618L
Тепловая нагрузка		kcal/h	45000	45000	25000	25000	18000	18000
Расход топлива		Природный газ (м3/h)	4,8	-	2,6	-	1,9	-
		Сжиженный газ (kg/h)	-	3,7	-	1,5	-	1
Поток воздуха		м³/h	5300	5300	2500	2500	1500	1500
Отопление Пространство (Прибл.)		М³	700-900	700-900	400-700	400-700	200-360	200-360
Электрические		Фаза	1	1	1	1	1	1
		Напряжение (вольт)	220	220	220	220	220	220
		Поток (усилитель)	1	1	1	1	1	1
Габаритные размеры		W (cm)	54	54	53	53	49	49
		W1 (cm)	67	67	66	66	60,5	60,5
		L (cm)	100	100	89	89	76,5	76,5
		H (cm)	70	70	59	59	51,5	51,5
		E (cm)	28	28	21	21	17	17
		E1 (cm)	42,5	42,5	35,5	35,5	27	27
Внутренний	D (cm)	15		10	10	10	10	
Внешний	D1 (cm)	10		6	6	6	6	
Вес (брутто)		kg	85	85	55	55	45	45



GH 0640 - GH 0640L



GH 0625 - GH 0625L



Наличие (L) в названии устройства указывает на то, что устройство работает на сжиженном углеводородном газе.

Технические характеристики	Ед. изм.	GH0640	GH0640L	GH0625	GH0625L
Тепловая нагрузка	kcal/h	45000	33000	25000	22000
Расход топлива	Природный газ (м3/h)	4.8	-	2.7	-
		-	3.7	-	2
Поток воздуха	Сжиженный газ (kg/h)	3700	3700	2080	2080
Отопление Пространство (Прибл.)	м³/h	700-900	400-700	400-700	300-500
Электрические	М³	1	1	1	1
		220	220	220	220
		1	1	1	1
Габаритные размеры	L (cm)	60	60	41	41
	W (cm)	60	60	60	60
	W1 (cm)	71	71	70	70
	H (cm)	100	100	83.5	83.5
	E (cm)	12.5	12.5	9	9
Диаметр дымохода	D (cm)	15	15	10	10
Вес (брутто)	kg	87	87	65	65

Максимальная пропускная способность стальных труб (в кубометрах в час) для природного газа, с давлением 17,0 мм водного столба, и перепадом давления 12,7 мм водного столба и плотностью 0,65 (Источник: Национальные строительные нормы и правила - Таблица 17)

Номинальный диаметр трубы (дюйм)									длина трубы (метр)
4	3	2,1/2	2	1,1/2	1,1/4	1	3/4	1/2	
801.9	390.7	220.0	138.3	72.0	47.9	23.30	12.3	5.9	2
551.1	268.5	151.2	95.1	49.4	32.9	16.0	8.5	4.0	4
442.8	215.7	121.5	76.4	39.7	26.4	12.9	6.8	3.2	6
379.1	184.7	104.0	65.4	34.0	22.6	11.0	5.8	2.8	8
329.7	160.6	90.4	56.9	29.6	19.7	9.6	5.0	2.4	10
304.3	148.2	83.4	52.5	27.3	18.1	8.8	4.7	2.2	12
279.4	136.1	76.6	48.2	25.0	16.7	8.1	4.3	2.0	14
260.0	126.7	71.3	44.8	23.3	15.5	7.5	4.0	1.9	16
244.8	119.3	67.1	42.2	21.9	14.6	7.1	3.7	1.8	18
231.0	112.5	63.3	39.8	20.7	13.8	6.7	3.5	1.7	20
219.2	106.8	60.1	37.8	19.6	13.1	6.3	3.3	1.6	22
209.2	101.9	57.4	36.1	18.7	12.5	6.1	3.2	1.5	24
200.9	97.9	55.1	34.6	18.0	12.0	5.8	3.1	1.4	26
191.0	93.6	52.6	33.1	17.2	11.4	5.5	2.9	1.4	28
185.1	90.2	50.8	31.9	16.6	11.0	5.3	2.8	1.3	30
170.6	83.1	46.8	29.4	15.3	10.2	4.9	2.6	1.2	35
157.9	76.9	43.3	27.1	14.1	9.4	4.6	2.4	1.1	40
148.1	72.2	40.6	25.5	13.3	8.8	4.3	2.2	1.1	45
141.0	68.7	38.6	24.3	12.6	8.4	4.1	2.1	1.0	50
133.9	65.2	36.7	23.1	12.0	8.0	3.9	2.0	0.99	55
128.1	62.4	35.1	22.1	11.5	7.6	3.7	1.9	0.94	60
116.1	56.5	31.8	20.0	10.4	6.9	3.3	1.8	0.85	70
108.9	53.1	29.8	18.8	9.7	6.5	3.1	1.6	0.80	80
102.0	49.7	28.0	17.6	9.1	6.1	2.9	1.5	0.75	90
96.5	47.0	26.4	16.6	8.6	5.7	2.8	1.4	0.71	100
87.3	42.5	23.9	15.0	7.8	5.2	2.5	1.3	0.64	120
77.5	37.7	21.2	13.3	6.9	4.6	2.2	1.2	0.57	150
66.2	32.2	18.1	11.4	5.9	3.9	1.9	1.0	0.49	200
58.8	28.6	16.1	10.1	5.2	3.5	1.7	0.91	0.43	250
53.2	25.9	14.6	9.2	4.7	3.1	1.5	0.82	0.39	300

Note:

A series of horizontal dotted lines for writing.

TDS: 040/01



Адрес центральной выставки: № 58, ул. Натег-нури (зомород), ул. Голе наби, Пасдаран, Тегеран, Иран.

Почтовый Код: 1947755651 Телефон: 61444 Факс:66701376

Адрес завода: ул. Энергия, после пожарной части, Бакершахр, Седьмой километр Кумской дороги, Тегеран, Иран.

Почтовый Код: 1813159341 Телефон: 61442424 Факс: 55202019

 www.energy-ind.com

energy.ind