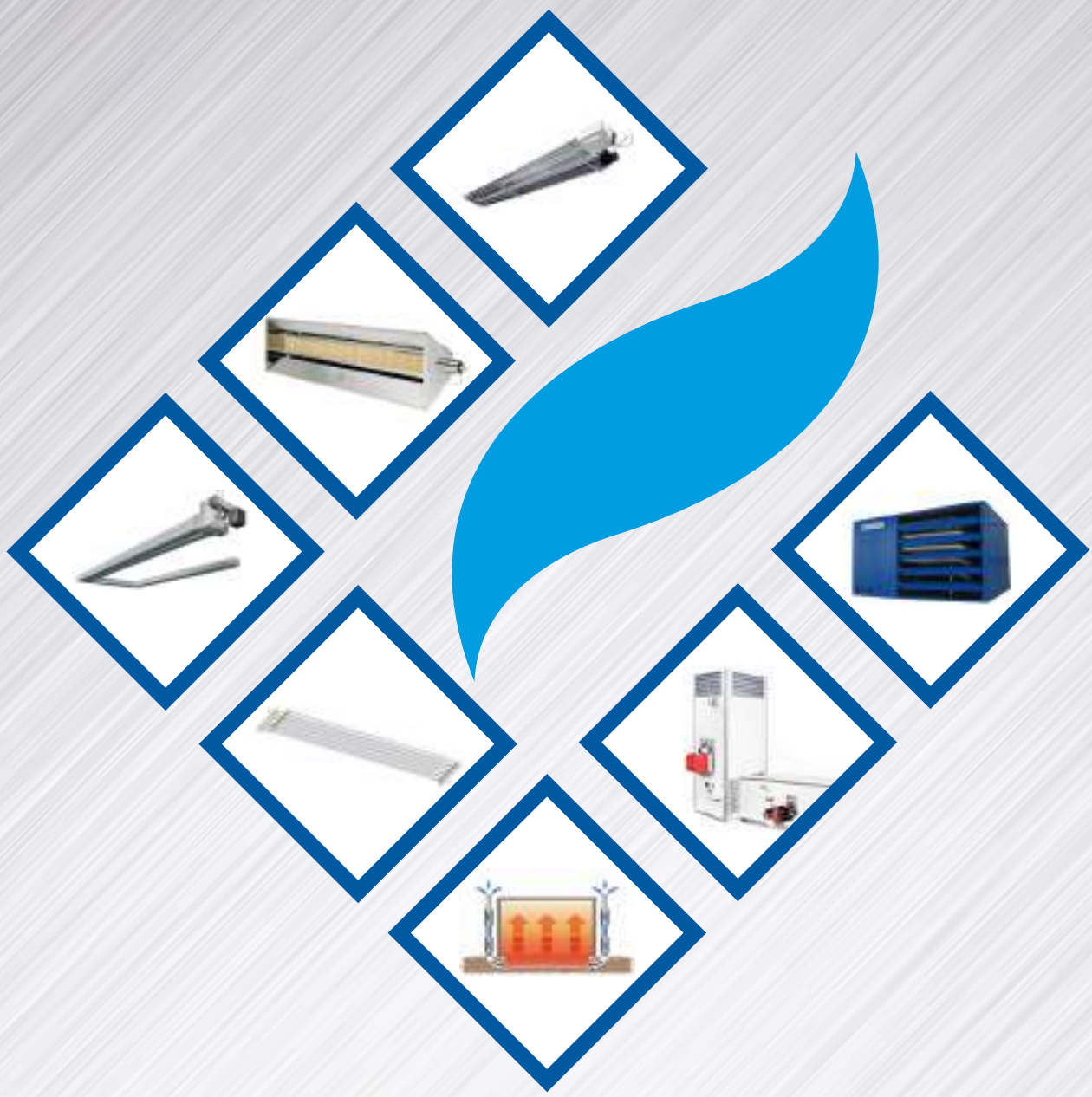
ЛУЧШИЕ ИТАЛЬЯНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСПЕХА ВАШЕГО БИЗНЕСА!

CARLIEUKLIMA

ENERGY AND COMFORT

БОЛЕЕ ПОЛ ВЕКА НА СЛУЖБЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



www.карлиуклима.рф

CARLIEUKLIMA spa - современное динамичное предприятие с многолетним опытом работы в области энергосбережения и особенными традициями производства.

Спектр продукции **CARLIEUKLIMA** включает системы инфракрасного и воздушного отопления, воздушные завесы, оборудование для технологических процессов со специальными температурными режимами.

Компания делает акцент на энергосбережении, безопасности, качестве материалов, совершенстве технологий и целостности предлагаемых технических решений.

Миссия CARLIEUKLIMA

Развивая энергосберегающие технологии во всем мире совместно совершенствуем наш бизнес!

Мы помогаем предпринимателям всего мира экономить энергоносители, снижать себестоимость продукции и увеличивать доход!

CARLIEUKLIMA
ENERGY AND COMFORT

На территории России, Украины и стран СНГ Итальянский завод **CARLIEUKLIMA** имеет **единое официальное Представительство - ООО "КАРЛИЭУКЛИМА"**.

Функции представительства

- Подготовка проектов, бесплатный подбор оборудования
- Организация склада
- Шеф-монтаж
- Выезд на обследование объектов
- Информационная поддержка
- Логистическая поддержка
- Проведение обучающих семинаров

Складская программа в России

- Темные излучатели **EURAD** - более 100 штук каждой модели
- Светлые излучатели **EUCERAMIC** - более 100 штук каждой модели
- Инфракрасные термопанели **EUTERM** - более 1 км
- Подвесные теплогенераторы **EUGEN S -** более 15 штук каждой модели
- Запчасти и комплектующие по всем видам оборудования

Данное оборудование всегда есть в наличии на складе Представительства **CARLIEUKLIMA** в России!

Оборудование **CARLIEUKLIMA -** это всегда высокое качество и конкурентоспособная цена.

BOSCH
Разработано для жизни

Nestlé

RAPIDO

РЖД

SAINT-GOBAIN

BULGARIA AIR

IVECO

ALCOA

LIEBHERR

ЭЛЕКТРОЩИТ

FIAT

ABB

KOMATSU

HONDA

уютерра
ГИПЕРМАРКЕТ ДОМАШНИХ ТОВАРОВ

DeLonghi

СТОЛПЛИТ
мебельная фабрика

Whirlpool

ХОЛВІ

МЕЧЕЛ

SIEMENS

Mercedes-Benz

URSA
ural

BENTELER

TOSHIBA

НЗЛ
ОАО «НЗЛ»

ThyssenKrupp

ТАНТК
ИМ. Г.М. БЕРИЕВА

KAMAZ

СНГ
СУРГУТНЕФТЕГАЗ

ТГК11

BILLA

EUCERK

ЛЕНТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ИНФРАКРАСНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Ленточные излучатели EUCERK - лучшая, самая энергосберегающая система среди инфракрасных излучателей, идеальное решение для средних и больших помещений

- Мощность 44-350 кВт
- Длина 20-250 метров
- Моно труба - двойная труба
- Серии

  OUT - уличного исполнения (газогорелочный блок монтируется снаружи)
  IN - внутреннего исполнения

- Уникальная запатентованная труба из алюминированной калорированной стали - максимальный коэффициент излучения на весь срок службы
- Газогорелочный блок из нержавеющей стали INOX
- Камера сгорания из нержавеющей стали INOX
- Модульная система - удобство монтажа и обслуживания
- Двухступенчатая и модулируемая горелки
- Полная пожаробезопасность - газ на улице
- Лучшая инфракрасная система на газе
- Патент CARLIEUKLIMA на трубы
- Компьютерная система утравления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность*	Входное давление	Макс. потребление газа			Стандартная длина монотруба	двойная труба	Потребляемая мощность
			пр. газ G20	сж. газ G30	G31			
	кВт	мбар	м³/ч	кг/ч		м	м	кВт
EUCERK 40	44,1	20-300	4,20	3,23	3,10	36	18	1,3
EUCERK 50	55,6	20-300	5,30	4,07	3,91	48	24	1,3
EUCERK 60	66,1	20-300	6,30	4,84	4,65	60	30	1,3
EUCERK 70	77,6	20-300	7,39	5,68	5,46	69	36	1,3
EUCERK 80	89,2	20-300	8,50	6,53	6,28	78	42	1,3
EUCERK 90	99,7	20-300	9,50	7,30	7,02	90	48	1,75
EUCERK 120	123,2	20-300	11,7	9,02	8,67	105	60	1,75
EUCERK 132	146,9	20-300	14,0	10,7	10,3	120	66	1,75
EUCERK 144	159,4	20-300	15,1	11,6	11,2	132	72	1,75
EUCERK 156	173,1	20-300	16,4	12,6	12,1	138	78	1,75
EUCERK 168	186,7	20-300	17,7	13,6	13,1	147	84	2,15
EUCERK 180	199,3	20-300	18,9	14,6	14,0	156	90	2,15
EUCERK 192	212,9	20-300	20,2	15,6	14,9	162	96	2,3
EUCERK 204	226,6	20-300	21,5	16,6	15,9	168	102	2,3
EUCERK 216	240,2	20-300	22,8	17,6	16,9	177	108	2,3
EUCERK 228	252,8	20-300	24,0	18,5	17,7	186	114	2,3
EUCERK 240	266,4	20-300	25,3	19,5	18,7	192	120	2,3
EUCERK 300	331,2	20-300	31,5	24,2	23,3	250	140	3,0

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*Nном. в соответствии с EN 437

EURAD

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ ТЕМНОГО ТИПА

Энергосберегающая автономная система отопления EURAD идеально подходит для обогрева промышленных помещений, складов, ангаров, а также отдельных рабочих зон

- Мощность от 15,1 до 68 кВт***
  Длина 3-18 метров
- Модели

  EURAD MSU - U – образный обогреватель с индивидуальным рефлектором над каждой трубой

  EURAD MSM - линейный тип с одним рефлектором, горелкой и вентилятором с противоположных сторон

  EURAD MSC – U – образный обогреватель с одним рефлектором
- Серии

  MULTI - мультигорелочная система
  AGRI - для сельского хозяйства
  CAFE - для открытых кафе
  ECO - экономичная цена
- Эффективная автономная система подходит для локального отопления
- Электронная система управления – Италия
- Газовая автоматика – Италия
- Излучающие трубы из алюминированной калорированной стали - максимальный коэффициент излучения в течении всего периода эксплуатации
- Горелка из нержавеющей стали INOX с классом защиты IP 55
- Регулируемые кронштейны - рефлекторы устанавливаются под любой угол излучения
- Версия с двухстадийной горелкой
- Рефлекторы - алюминий, нержавеющая сталь с зеркальной поверхностью, с изоляцией
- Дополнительные комплектующие и запасные части постоянно имеются в наличии на складе в России
- Ни одной рекламации на трубы и вентиляторы за 11 лет работы в России и 60 лет – в Европе!
- Гарантия на трубы – 5 лет
- Возможность применения в технологических процессах со специальными температурными режимами (сушка, разморозка и т.д.)

Новинка 2015 - серия **ECO*** с дутьевым вентилятором порадует Вас комфортными ценами!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность*	Давление на входе			Потребление газа			Длина	Вес	
		пр. газ G20	сж. газ G30	G31	пр. газ G20	сж. газ G30	G31		алюминий	нерж. сталь
	кВт	мбар	мбар		м³/ч	кг/ч		м	кг	кг
MSU 3 M	15,1	20	28-30	37	1,44	1,11	1,06	3	48,6	56,8
MSU 6 L	27,0	20	28-30	37	2,57	1,98	1,90	6	78,5	94,9
MSU 6 H **	37,8	20	28-30	37	3,60	2,77	2,66	6	78,5	94,9
MSU 9 L	42,2	20	28-30	37	4,02	3,09	2,97	9	107,6	132,2
MSU 9 H **	51,9	20	28-30	37	4,95	3,80	3,65	9	107,6	132,2
MSM 12 L	27,0	20	28-30	37	2,57	1,98	1,90	12	74,3	90,7
MSM 12 H **	37,8	20	28-30	37	3,60	2,77	2,66	12	74,3	90,7
MSM 18 L	42,2	20	28-30	37	4,02	3,09	2,97	18	102,2	126,8
MSM 18 H **	51,9	20	28-30	37	4,95	3,80	3,65	18	102,2	126,8
MSC 6 L	20,5	20	28-30	37	1,95	1,50	1,44	6	71,9	83,1
MSC 6 H **	32,4	20	28-30	37	3,09	2,37	2,28	6	71,9	83,1
MSC 9 L	27,0	20	28-30	37	2,57	1,98	1,90	9	97,4	114,2
MSC 9 H **	42,2	20	28-30	37	4,02	3,09	2,97	9	97,4	114,2
MSC 12 M	37,8	20	28-30	37	3,60	2,77	2,66	12	124,7	147,1

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя
** Возможно в вариантах с двухстадийной горелкой
*** Технические характеристики по запросу

*Nном. в соответствии с EN 437

MULTIEURAD

МУЛЬТИГОРЕЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

MULTIEURAD – это инфракрасная система отопления на базе темных излучателей с единой системой дымоудаления

- От 2 до 10 излучателей в системе

  Общая мощность до 415 кВт
- Единая система дымоудаления - сохранение целостности кровли
- Все преимущества темных излучателей EURAD
- Любой дизайн системы по требованию заказчика
- Технологичность и гибкость в вопросах монтажа
- Разнообразие моделей дополняется в мультигорелочных системах еще одним важным преимуществом – дымоудаление всей системы производится через единый узел прохода
- Дополнительные комплектующие и запасные части постоянно имеются в наличии на складе в России
- Возможность создания различных температур в разных зонах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Рекомендуемое кол-во горелок	Модель излучателей в составе м/г системы	Тепловая мощность*		Входное давление			Общее потребление газа			Длина излучателя в составе м/г системы
			излучателя	системы							
			одиночная	общая	пр. газ G20	сж. газ G30	G31	пр. газ G20	сж. газ G30	G31	
			кВт	кВт	мбар			м³/ч	кг/ч		м
MME 12 L	8	MSM 12 L	27,0	216,0	20	28-30	37	20,5	15,8	15,2	12
	8	MSU 6 L	27,0	216,0	20	28-30	37	20,5	15,8	15,2	6
	8	MSC 6 L	20,5	164,0	20	28-30	37	15,6	12,0	11,5	6
MME 12 H	8	MSM 12 H **	37,8	302,4	20	28-30	37	28,8	22,1	21,2	12
	8	MSU 6 H **	37,8	302,4	20	28-30	37	28,7	22,1	21,2	6
	8	MSC 6 H **	32,4	259,2	20	28-30	37	24,7	18,9	18,2	6
MME 18 L	8	MSM 18 L	42,2	337,6	20	28-30	37	32,1	24,7	23,7	18
	8	MSU 9 L	42,2	337,6	20	28-30	37	32,1	24,7	23,7	9
	8	MSC 9 L	27,0	216,0	20	28-30	37	20,5	15,8	15,2	9
MME 18 H	8	MSM 18 H **	51,9	415,2	20	28-30	37	39,6	30,4	29,2	18
	8	MSU 9 H **	51,9	415,2	20	28-30	37	39,6	30,4	29,2	9
	8	MSC 9 H **	42,2	337,6	20	28-30	37	32,1	24,7	23,7	9

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя
** Возможно в вариантах с двухстадийной горелкой

*Nном. в соответствии с EN 437

EUCERAMIC

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СВЕТЛОГО ТИПА

Светлые излучатели EUCERAMIC - это уникальные многофункциональные компактные излучатели для обогрева промышленных, складских помещений, а также открытых площадей, спортивных сооружений, помещений сельскохозяйственного назначения и т.д.

- Модели

  HE - повышенной эффективности
  ECO - экономичная цена
  AGRI - для сельского хозяйства
  ARENA - для обогрева трибун стадионов
  RIALTO - для открытых кафе
  CULTO - особенный дизайн
  TECHNO – модели на технологию (сушка, разморозка и т.д)

- Мощность от 8 до 60 кВт
- Корпус излучателя из нержавеющей стали INOX с зеркальным покрытием
- Керамика из кордиерита альвеолярной формы - увеличенная площадь излучения, оптимальное сгорание газовоздушной смеси
- Температурные нагрузки до 1200°C
- Модульная система
- Разнообразие моделей для любых технологических процессов
- Дополнительные комплектующие и запасные части постоянно имеются в наличии на складе в России
- Мобильная версия с подставкой для газового баллона для передвижных рабочих зон
- Все блоки и комплектующие проходят 100% контроль качества (система качества CARLIEUKLIMA s.p.a. сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001)
- 100% мощность уже после 2 минут работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность*	Давление на входе			Потребление газа			Длина	Ширина	Высота	Вес
		пр. газ	сж. газ		пр. газ	сж. газ					
		G20	G30	G31	G20	G30	G31				
	кВт	мбар			м³/ч	кг/ч		мм	мм	мм	кг
INDUSTRY **HE** 7/4	8,1	20	28-30	37	0,77	0,59	0,58	580	475	380	11,0
INDUSTRY **HE** 10/6	12,1	20	28-30	37	1,15	0,89	0,86	755	475	380	13,0
INDUSTRY **HE** 18/10	19,0	20	28-30	37	1,81	1,39	1,35	1130	475	380	17,0
INDUSTRY **HE** 22/12**	22,7	20	28-30	37	2,16	1,66	1,62	1320	475	380	19,0
INDUSTRY **HE** 29/16**	30,1	20	28-30	37	2,87	2,20	2,14	1680	475	380	23,0
INDUSTRY **HE** 44/12+12**	45,4	20	28-30	37	4,29	3,33	3,23	1320	713	380	35,0
INDUSTRY **HE** 58/16+16**	60,2	20	28-30	37	5,74	4,41	4,28	1680	713	380	43,0
INDUSTRY **HE** M 7/4	8,1	20	28-30	37	0,77	0,59	0,58	580	475	380	10,0
INDUSTRY **HE** M 10/6	12,1	20	28-30	37	1,15	0,89	0,86	755	475	380	12,0
INDUSTRY **ECO** 7/4	8,1	20	28-30	37	0,77	0,59	0,58	580	378	265	7,0
INDUSTRY **ECO** 10/6	12,1	20	28-30	37	1,15	0,89	0,86	755	378	265	8,5
INDUSTRY **ECO** 18/10	19,0	20	28-30	37	1,81	1,39	1,35	1130	378	265	11,5
INDUSTRY **ECO** 22/12**	22,7	20	28-30	37	2,16	1,66	1,62	1320	378	265	13,0
INDUSTRY **ECO** 29/16**	30,1	20	28-30	37	2,87	2,20	2,14	1680	378	265	16,0
INDUSTRY **ECO** 44/12+12**	45,4	20	28-30	37	4,29	3,33	3,23	1320	615	265	24,0
INDUSTRY **ECO** 58/16+16**	60,2	20	28-30	37	5,74	4,41	4,28	1680	615	265	30,0
INDUSTRY **ECO** M 7/4	8,1	20	28-30	37	0,77	0,59	0,58	580	378	265	6,0
INDUSTRY **ECO** M 10/6	12,1	20	28-30	37	1,15	0,89	0,86	755	378	265	7,0
AGRI **1, 2, 3**	1,0-5,0	5-100	10-200	10-200	0,105-0,397			338-576	80-245	162-210	
CULTO **CU** 7/4	8,1	20	28-30	37	0,77	0,59	0,58	631	235	245	10,0
CULTO **CU** 10/6	12,1	20	28-30	37	1,15	0,89	0,86	815	235	245	11,5
CULTO **CU** 18/10	19,0	20	28-30	37	1,81	1,39	1,35	1183	235	245	14,5
CULTO **CU** 22/12**	22,7	20	28-30	37	2,16	1,66	1,62	1368	235	245	17,0

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя
** Возможно в вариантах с двухстадийной горелкой
***Технические характеристики моделей TECHNO по запросу

*Nном. в соответствии с EN 437

EUCERAMIC ARENA

ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ СТАДИОНОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность	Давление газа на сопло		Максимальное давление на входе		Максимальный расход		Количество керамических пластин	Максимальная потребляемая мощность
		Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ		
	кВт	мбар	мбар	мбар	мбар	м³/ч	кг/ч	шт	вт
ARENA 29/16	30,1	20	28-30	50	37	2,87	2,20	16	22
ARENA 44/12+12	45,4	20	28-30	50	37	4,22	3,33	24	22
ARENA 58/16+16	60,2	20	28-30	50	37	5,74	4,41	32	22

Технические данные могут быть изменены по усмотрению компании

EUCERAMIC RIALTO

ДЛЯ ОТКРЫТЫХ КАФЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность	Давление газа на сопло		Максимальное давление на входе		Максимальный расход		Количество керамических пластин	Максимальная потребляемая мощность	Вес излучателя
		Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ			
	кВт	мбар	мбар	мбар	мбар	м³/ч	кг/ч	шт	вт	кг
RIALTO 7/4	8,1	17	35,7	50	37	0,77	0,58	4	22	7
RIALTO 10/6	12,1	17	35,7	50	37	1,15	0,86	6	22	8,5
RIALTO 18/10	18	17	35,7	50	37	1,81	1,35	10	22	11,5
RIALTO 22/12	22,7	17	35,7	50	37	2,16	1,62	12	22	13
RIALTO 29/16	30,1	17	35,7	50	37	2,87	2,14	16	22	23

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*Nном. в соответствии с EN 437

EUTERM

ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ

Инфракрасные термопанели EUTERM - единственная инфракрасная система, работающая на горячей воде и разрешенная к установке в помещениях категории А и Б (пожаро-взрывоопасных)

- Мощность 100-2200 Вт/м
- Длина 2-50 метров
- Ширина 300 – 1200 мм
- Серии

  AVH - повышенной эффективности

  AVL - экономичная

- Идеальное решение для:

  Спортивных залов
  Автосалонов
  Супермаркетов
  Офисных помещений
  Мебельных фабрик
  Деревообрабатывающей промышленности
  Лакокрасочных цехов
  Целюлозно-бумажной промышленности

- Излучающая поверхность - специальная обработка для максимального коэффициента излучения
- Теплоноситель – горячая вода или пар
- Для пожаро-взрывоопасных помещений категорий А и Б
- Эстетический дизайн
- Свободный пол и стены

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	Длина	Ширина	Кол-во труб	Тепловое излучение при Δt 40 °C	Тепловое излучение при Δt 60 °C	Тепловое излучение при Δt 80 °C	Вес нетто
		мм	мм		Вт	Вт	Вт	кг/м
EUTERM AVH	300/3/2000	2000	300	3	394	644	912	5,7
	300/3/4000	4000	300	3	640	1040	1466	5,7
	300/3/6000	6000	300	3	886	1436	2020	5,7
	600/6/2000	2000	600	6	720	1176	1666	10,2
	600/6/4000	4000	600	6	1176	1912	2698	10,2
	600/6/6000	6000	600	6	1632	2648	3730	10,2
	900/9/2000	2000	900	9	1046	1710	2426	14,7
	900/9/4000	4000	900	9	1682	2734	3862	14,7
	900/9/6000	6000	900	9	2318	3758	5298	14,7
	1200/12/2000	2000	1200	12	1370	2244	3184	19,2
	1200/12/4000	4000	1200	12	2186	3556	5022	19,2
	1200/12/6000	6000	1200	12	3002	4868	6860	19,2
EUTERM AVL	300/2/2000	2000	300	2	346	566	802	4,9
	300/2/4000	4000	300	2	552	896	1264	4,9
	300/2/6000	6000	300	2	758	1226	1726	4,9
	600/4/2000	2000	600	4	630	1030	1462	8,7
	600/4/4000	4000	600	4	1010	1642	2322	8,7
	600/4/6000	6000	600	4	1390	2254	3182	8,7
	900/6/2000	2000	900	6	918	1506	2138	12,5
	900/6/4000	4000	900	6	1448	2360	3336	12,5
	900/6/6000	6000	900	6	1978	3214	4534	12,5
	1200/8/2000	2000	1200	8	1206	1978	2812	17,0
	1200/8/4000	4000	1200	8	1886	3072	4344	17,0
	1200/8/6000	6000	1200	8	2566	4166	5876	17,0

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*Nном. в соответствии с EN 437

EUGEN S

ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ

Подвесные теплогенераторы EUGEN S - компактные воздушные установки для обогрева помещений теплым воздухом как прямой подачи, так и с распределением по воздуховодам

- Мощность от 20 до 130 кВт
- Серии

  IN - внутреннего исполнения
  OUT - наружного исполнения
- Комплектации

  Осевой вентилятор
  Центробежный вентилятор
- Уникальная форма теплообменника - без сварки!
- Максимальная производительность и минимальный уровень шума
- Используются как газовые воздушные завесы
- Модели с осевым вентилятором для прямой подачи воздуха в помещение и центробежным вентилятором для подключения к воздуховодам

Новинка 2015 - серия **AGRI**** - доступный обогрев помещений сельскохозяйственного назначения, теплиц, животноводческих хозяйств, ферм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность	Кол-во вентиляторов	Мощность электродвигателя	Воздушный поток	Макс. потребление пр. газ	сж. газ	диз. топливо	Размеры		
	кВт		кВт	м³/ч	G20 м³/ч	G30 кг/ч	кг/ч	A мм	B	H
С осевым вентилятором										
S 20 A	24,2*	1	0,25	2450	2,33	1,7	-	766	741	461
S 30 A	33*	1	0,26	3050	3,17	2,32	-	766	763	588
S 40 A	45,1*	1	0,61	4300	4,23	3,09	-	1090	862	625
S 50 A	53,9*	1	0,61	4500	5,29	3,87	-	1090	862	765
S 60 A	67,4*	1	0,74	5800	6,24	4,56	-	1090	862	905
S 115 A	125,6*	2	1,60	11300	12,48	9,12	-	1860	862	905
С центробежным вентилятором										
S 20 C	24,2*	1	0,62	3400	2,33	1,7	-	766	998	493
S 30 C	33*	1	0,62	3600	3,17	2,32	-	776	998	588
S 40 C	45,1*	1	0,63	3950	4,23	3,09	-	1090	1082	625
S 50 C	53,9*	1	0,63	4100	5,29	3,87	-	1090	1082	765
S 60 C	67,4*	2	1,15	7200	6,24	4,56	-	1090	1082	905
S 115 C	125,6*	3	1,67	10800	12,48	9,12	-	1860	1130	905

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя
**Технические характеристики моделей AGRI по запросу

Электрическое подключение 230В-50Гц для моделей EUGEN S
*В соответствии с EN 437

EUGEN B

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ

Стационарные теплогенераторы EUGEN B - итальянские воздушные установки высокого качества, позволяют решать вопросы как отопления, так и вентиляции

- Мощность 30-1400 кВт
- Дельта Т 30-300° С
- Воздушный поток 2000-80000 м³
- Давление 200-2000 Па
- Наружная температура до - 55° С
- Полный комплект аксессуаров и комплектующих
- Любой конструктор по желанию заказчика

- Комплектации

  Уличное
  Внутреннее
  Горизонтальное
  Вертикальное

- Серии

  ST - стандартное исполнение
  HF - высокопроизводительный
  HT - генератор сверхгорячего воздуха

- Природный, сжиженный газ, дизельное топливо

- Теплообменник

  Алюминированная сталь
  Нержавеющая сталь INOX AISI 430
  Антикоррозионное исполнение AISI 304L

- Большая камера сгорания - гарантия эффективной работы моделей большой мощности
- Антиконденсационное и стандартное исполнение

Новинка 2016 - серия **ECO** - установки модульного принципа, повышенной эффективности для максимального энергосбережения порадуют Вас комфортной ценой!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

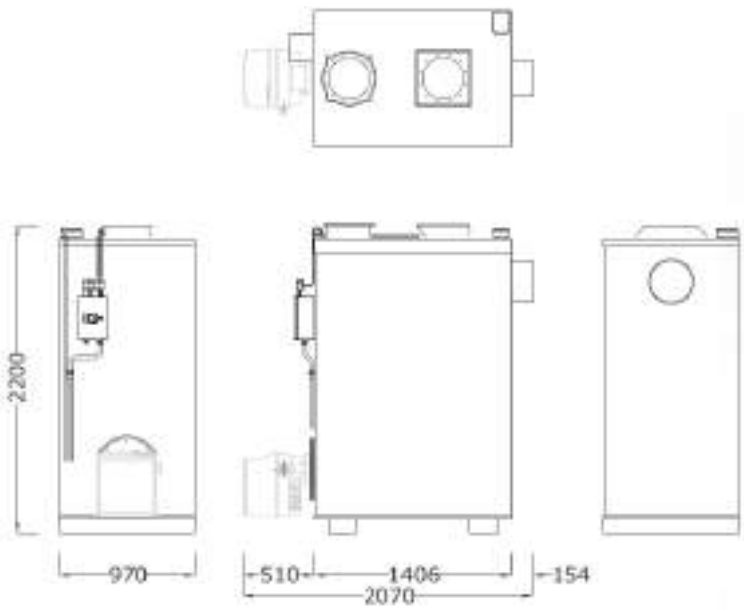
Модель	Тепловая мощность	Кол-во вентиляторов	Мощность электродвигателя	Воздушный поток	Макс. потребление пр. газ G20	сж. газ G30	диз. топливо	Размеры A	B	H
	кВт		кВт	м³/ч	м³/ч	кг/ч	кг/ч	мм		
B 30	34,0	1	0,25	2000	3,6	2,66	2,45	1050	600	1497
B 40	46,0	1	0,25	2700	4,8	3,59	3,32	1050	600	1497
B 60	69,0	1	0,55	4200	7,3	5,39	4,97	1200	750	1797
B 80	93,0	1	0,55	5500	9,8	7,27	6,71	1200	750	1797
B 110	127,0	1	1,5	7600	13,4	9,92	9,16	1300	950	1950
B 130	151,0	1	1,5	8600	14,5	11,8	10,89	1300	950	1950
B 160	186,0	1	2,2	10800	17,7	14,54	13,41	1700	1100	2300
B 200	232,0	1	3,0	13600	22,2	18,14	16,73	1700	1100	2300
B 250	290,0	2	3,0	16500	27,9	22,67	20,91	2200	1250	2400
B 300	348,0	2	4,4	20000	33,6	27,2	25,09	2200	1250	2400
B 350	407,0	2	4,4	24000	39,4	31,8	29,34	2400	1350	2550
B 400	465,0	2	6,0	27800	45,2	36,33	33,53	2400	1350	2550
B 450	522,0	2	6,0	30000	50,5	40,78	37,64	2400	1400	2800
B 520	603,0	2	8,0	34000	57,8	47,11	43,48	2400	1400	2800
B 580	672,0	3	9,0	39000	65,2	52,5	48,45	2900	1600	3100
B 650	754,0	3	12,0	42000	72,1	58,91	54,36	2900	1600	3100
B 750	870,0	3	12,0	48700	84,0	67,97	62,73	3400	1700	3300
B 850	986,0	3	16,5	54000	94,0	77,03	71,09	3400	1700	3300
B 1000	1160,0	4	22,0	64000	111,4	90,63	83,63	4000	1900	3500
B 1200	1400,0	4	30,0	80000	148,15	101,45	100,94	4000	1900	3500

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

Электрическое подключение 230В-50Гц для B30, B40
400В-50Гц для моделей B60-B1000
*В соответствии с EN 437

EUGEN HT

ГЕНЕРАТОРЫ СВЕРХГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА



Генераторы сверхгорячего воздуха EUGEN HT - идеальное решение для сушки порошковых покрытий, пластмасс и для других технологический целей

- Мощность от 12,5 до 350 кВт
- Воздушный поток от 500 до 6000 м³/ч
- Модулируемая горелка
- Генератор сверхгорячего воздуха стационарного типа с противоточным трубчатым теплообменником прямого теплообмена, низкая эмиссия NOx
- Конденсационный нагрев обеспечивает эффективность более 102%
- Природный и сжиженный газ
- Основные элементы конструкции полностью изготовлены из нержавеющей стали
- Легкий монтаж в любых помещениях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

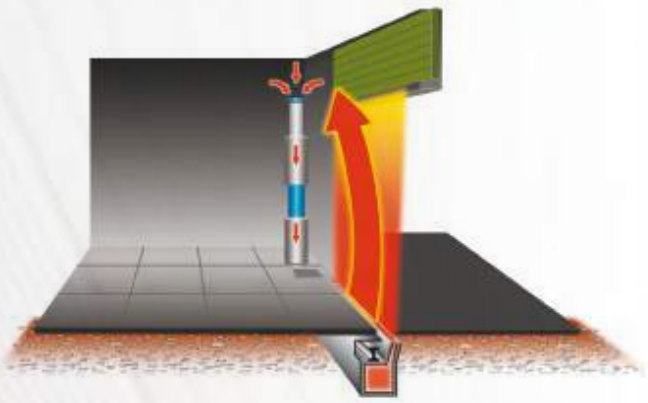
Модель	Тепловая мощность*	Входное давление	Воздушный поток	Макс. потребление* пр. газ G20	Макс. потребление* сж. газ LPG	Масса	Размеры			Эл. подключение	Рабочая эл. мощность	Рабочая температура
	кВт	мбар	м³/ч	м³/ч	кг/ч	кг	мм			В/Гц	ВА	°C
50 HT	12,50 - 50,00	20-300	500 ÷ 1500	4,75	3,52	490	2070	970	2200	115/50-60 230/50-60	170	100 ÷ 300
100 HT	25,00 - 110,00	20-300	1000 ÷ 2500	9,50	7,04	490	2070	970	2200	115/50-60 230/50-60	170	100 ÷ 300
140 HT	35,00 - 180,00	20-300	2000 ÷ 3500	15,20	11,27	560	2070	970	2200	115/50-60 230/50-60	290	100 ÷ 300
190 HT	35,00 - 200,00	20-300	3000 ÷ 4500	19,03	14,08	630	2070	970	2200	115/50-60 230/50-60	290	100 ÷ 300
240 HT	60,00 - 350,00	20-300	4000 ÷ 6000	20,90	15,49	650	2070	970	2200	115/50-60 230/50-60	550	100 ÷ 300

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*В соответствии с EN 437

EUWIND

ОТСЕЧНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



Отсечные завесы EUWIND - уникальное “бесплатное” в эксплуатации оборудование, полностью блокирующее поступление холодного воздуха в помещение

- Не подвержена замерзанию
- Изготовлена из материалов высшего качества
- Не требуется дополнительных энергозатрат на подогрев воздуха
- Поддержание постоянной равномерной температуры в помещении
- Воздушная завеса EUWIND может устанавливаться снаружи или внутри помещения, с одной или обеих сторон ворот
- Отсутствие аналогов в мире
- Экономия по сравнению с традиционными завесами - в 10 раз!
- Отсутствие перепада температур
- Изготовлены из высококачественных материалов. Долгий срок службы
- Значительное энергосбережение - блокирует поступление холодного воздуха в помещение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размеры ворот шир. х выс.	Кол-во колонн	Кол-во вентиляторов	Мощность двигателя	Воздушный поток	Размеры колонны					Размеры распр. канала	Ширина щели	Уровень шума*
	м			кВт	м³/ч	мм					мм	мм	дБ
WBKA1240	3x3	1	2	8	10.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	76
WBKA1240	3,5x3,5	1	2	8	10.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	76
WBKA1240	4x4	1	2	8	10.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	76
WBKA1240	3,5x4	1	2	8	10.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	76
WBKA1255	4x4,5	1	2	11	13.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	78
WBKA1255	3,5x5	1	2	11	13.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	78
WBKA1275	5x4,5	1	2	15	17.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA1275	5x5	1	2	15	17.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA1275	4x5	1	2	15	17.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA2240	6x3	2	2+2	16	20.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA2240	6x3,5	2	2+2	16	20.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA2240	7x4	2	2+2	16	20.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA2240	6,5x4	2	2+2	16	20.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	80
WBKA2255	6,5x5	2	2+2	22	26.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	82
WBKA2255	7x4,5	2	2+2	22	26.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	82
WBKA2275	8x5	2	2+2	30	34.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	82
WBKA2275	9x4	2	2+2	30	34.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	82
WBKA2275	10x4	2	2+2	30	34.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	82
WBKA2292	11x4	2	2+2	36.8	44.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	83
WBKA2292	11.5x4	2	2+2	36.8	44.000	1700	800	1150	500	4900	570x570	25/40	83

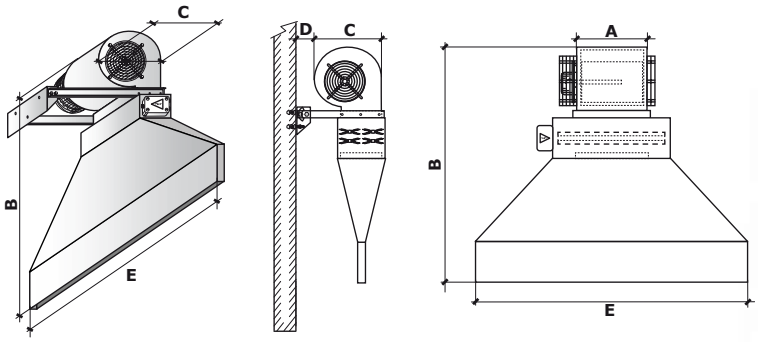
Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

* Уровень шума измерен на расстоянии 3 м от ворот ±3 дБ.

**Стандартная высота. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом по вопросам выбора модели.

EUWIND COMPACT

КОМПАКТНЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ЗАВЕСЫ



Компактные завесы EUWIND COMPACT - энергосберегающая защита микроклимата в помещении

- Изготовлены из высококачественных материалов
- Долгий срок службы
- Значительное энергосбережение: блокирует поступление холодного воздуха в помещение
- Отсутствует перепад температур
- Позволяет работать в зоне ворот
- Устанавливается над проемом ворот, не требует модификации структур помещения
- Не требуется дополнительных ресурсов на отопление
- Ограждает от сквозняков и сохраняет здоровье персонала

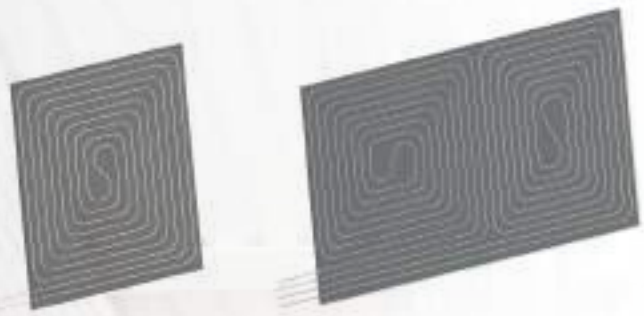
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ширина ворот	Кол-во вент.	Мощность	Тепловая мощность	Производительность	Размеры A - B - C - D - E					Уровень шума
	м		кВт	Вт	м³/ч	мм					дБ
Без нагрева воздушного потока											
WBV 10 A	1,2 ÷ 2,0	1/1	0,49	-	1.990 - 2.480 - 3.120	300	1.000	390	130	1.400	49 – 43 – 37
WBV 20 A	1,2 ÷ 2,2	1/1	0,72	-	2.200 - 2.920 - 3.610	300	1.000	390	130	1.400	51 – 45 – 40
WBV 30 A	1,2 ÷ 2,3	1/1	0,53	-	2.560 - 3.160 - 3.840	330	1.050	445	75	1.400	51 – 44 – 39
WBV 40 A	1,2 ÷ 2,5	1/1	0,86	-	2.850 - 3.600 - 4.250	330	1.050	445	75	1.400	53 – 46 – 40
С водяным теплообменником											
WBW 10 BT	1,2 ÷ 2,0	1/1	0,27	18.250	1.277 - 1.778 - 2.214	510	1.170	405	150	1.500	34 - 40 - 45
WBW 20 BT	1,2 ÷ 2,0	1/1	0,27	23.280	1.237 - 1.741 - 2.070	510	1.170	405	150	1.500	34 - 40 - 46
WBW 30 BT	1,4 ÷ 2,2	1/1	0,75	28.390	1.736 - 2.501 - 3.198	610	1.230	505	150	1.600	35 - 41 - 47
WBW 40 BT	1,4 ÷ 2,2	1/1	0,75	34.700	1.573 - 2.313 - 2.880	610	1.230	505	150	1.600	36 - 42 - 48
WBW 50 BT	1,5 ÷ 2,3	1/1	0,75	39.350	2.393 - 3.136 - 4.158	710	1.230	605	150	1.700	36 - 43 - 48
WBW 60 BT	1,5 ÷ 2,3	1/1	0,75	47.580	2.160 - 3.032 - 3.750	710	1.230	605	150	1.700	37 - 43 - 49
WBW 70 BT	1,8 ÷ 2,6	2/2	0,75 x 2	58.510	3.649 - 5.203 - 6.642	1.110	1.230	505	150	2.100	38 - 44 - 50
WBW 80 BT	1,8 ÷ 2,6	2/2	0,75 x 2	73.460	3.439 - 4.858 - 6.096	1.110	1.230	505	150	2.100	39 - 45 - 51
WBW 90 BT	2,0 ÷ 3,0	2/2	0,75 x 2	82.700	4.845 - 6.850 - 8.733	1.310	1.230	605	150	2.300	39 - 46 - 51
WBW 100 BT	2,0 ÷ 3,0	2/2	0,75 x 2	98.090	4.347 - 6.052 - 7.680	1.310	1.230	605	150	2.300	40 - 46 - 52
С электрическим нагревательным элементом (230/400 В)											
WBE 10 E/230	1,2 ÷ 2,0	1/1	0,49	3.000	1.990 - 2.480 - 3.120	300	1.150	390	150	1.400	49 – 43 – 37
WBE 10 E/400	1,2 ÷ 2,0	1/1	0,49	3.000	1.990 - 2.480 - 3.120	300	1.150	390	150	1.400	49 – 43 – 37
WBE 20 E/230	1,2 ÷ 2,2	1/1	0,72	4.500	2.200 - 2.920 - 3.610	300	1.150	390	150	1.400	51 – 45 – 40
WBE 20 E/400	1,2 ÷ 2,2	1/1	0,72	4.500	2.200 - 2.920 - 3.610	300	1.150	390	150	1.400	51 – 45 – 40
WBE 30 E/230	1,2 ÷ 2,3	1/1	0,53	6.000	2.560 - 3.160 - 3.840	330	1.200	445	95	1.400	51 – 44 – 39
WBE 30 E/400	1,2 ÷ 2,3	1/1	0,53	6.000	2.560 - 3.160 - 3.840	330	1.200	445	95	1.400	51 – 44 – 39
WBE 40 E/230	1,2 ÷ 2,5	1/1	0,86	9.000	2.850 - 3.600 - 4.250	330	1.200	445	95	1.400	53 – 46 – 40
WBE 40 E/400	1,2 ÷ 2,5	1/1	0,86	9.000	2.850 - 3.600 - 4.250	330	1.200	445	95	1.400	53 – 46 – 40

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

EUKLIMA

ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ПАНЕЛИ



Потолочные панели EUKLIMA и EUKLIMA METAL - инфракрасная система нового поколения, эталон комфорта нашего будущего! Тепло зимой и прохлада в летнее время появляется не понятно откуда - сами стены и потолок излучают комфорт

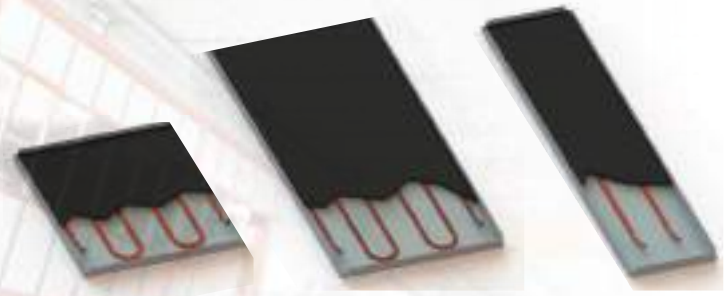
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тепловая мощность		Охлаждающая мощность				Длина	Ширина	Толщина	Масса нетто
	Потолок	Стены	Потолок		Стены					
	EN 14037	EN 14037	DIN 4715	EN 14240	DIN 4715	EN 14240				
	Вт/м²	Вт/м²	Вт/м²	Вт/м²	Вт/м²	Вт/м²	мм	мм	мм	кг
HE 2000	78	99	68	54	67	52	2000	1200	45	34,5
HE 1000	78	99	68	54	67	52	1000	1200	45	17,5
HE 500	78	99	68	54	67	52	500	1200	45	8,8

Технические данные могут быть изменены по усмотрению компании

EUKLIMAMETAL

ПОТОЛОЧНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ПАНЕЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

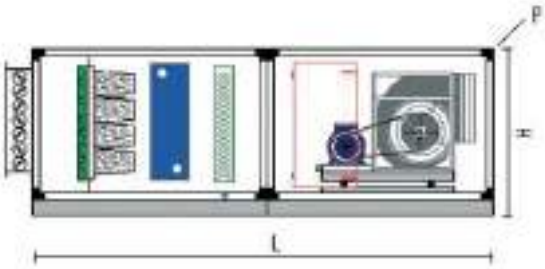
Модель	Тепловая мощность				Охлаждающая мощность				Длина	Ширина	Толщина	Масса нетто
	Лучистая*		Общая		Лучистая**		Общая					
	ΔT=15°C	ΔT=18°C	ΔT=15°C	ΔT=18°C	ΔT=8°C	ΔT=10°C	ΔT=8°C	ΔT=10°C				
	Вт/м²		Вт/м²		Вт/м²		Вт/м²		мм	мм	мм	кг
3012 OPEN	96	118	125	152	75	96	98	123	1200	300	40	2,29
6012 OPEN	96	118	125	152	75	96	98	123	1200	600	40	4,15
6060 OPEN	96	118	125	152	75	96	98	123	600	600	40	1,5
8080 OPEN	96	118	125	152	75	96	98	123	800	800	40	3,68

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*в соответствии с EN 14037
**в соответствии с EN 14240

EUVENT

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ HCBIG



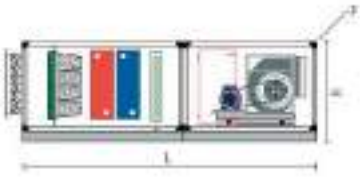
HCBIG 10

Приточно-вытяжные установки EUVENT - многофункциональная система непрерывной обработки воздуха в режимах отопления, вентиляции, охлаждения, рекуперации, фильтрации и шумоизоляции

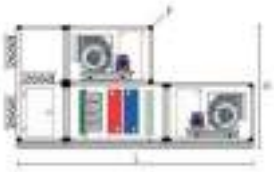
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД HCBIG 10			10/016	10/022	10/026	10/033	10/041	10/054	10/065	10/088	10/110	10/130	10/160	10/210	10/260	10/320	10/410	10/520	10/640	10/810
Охлаждающая мощность(1)		кВт	15,4	22,0	24,7	31,4	40,6	50,6	66,4	84,0	107	133	166	195	234	302	391	527	679	796
Тепловая мощность(2)		кВт	20,3	28,6	33,2	41,6	52,6	68,6	87,00	111	139	173	210	270	320	413	513	672	844	1046
Производительность		м³/ч	1700	2400	2800	3500	4400	5800	7300	9300	11600	14500	17500	23000	27000	35000	43000	56000	70000	88000
Мощность двигателя		кВт	0,55	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	2x18,5
Статическое давление		Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	300	300	300	300	300
Размеры	L	мм	1960	2030	2080	2150	2150	2230	2310	2390	2530	2630	2810	2930	3110	3440	3660	3640	3640	3660
	H	мм	700	760	880	940	880	940	1000	1180	1300	1540	1540	1660	1840	2300	2300	2420	2420	2300
	P	мм	780	880	840	900	1140	1290	1440	1440	1560	1560	1810	2160	2280	2320	2770	3270	3920	5400

ДРУГИЕ МОДЕЛИ HCBIG

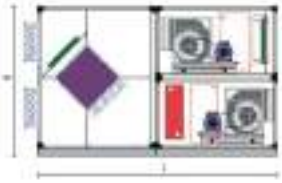


HCBIG 20

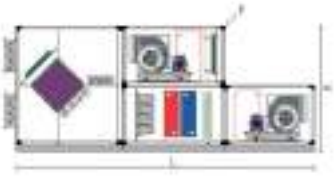


HCBIG 30

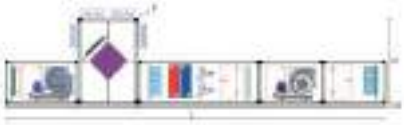
HCBIG 40



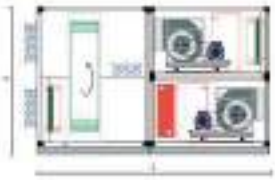
HCBIG 50



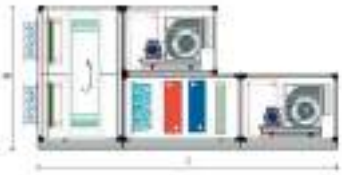
HCBIG 60



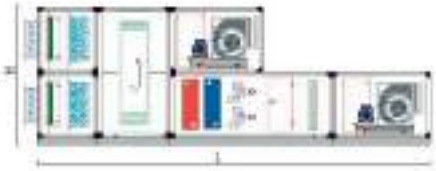
HCBIG 70



HCBIG 80



HCBIG 90



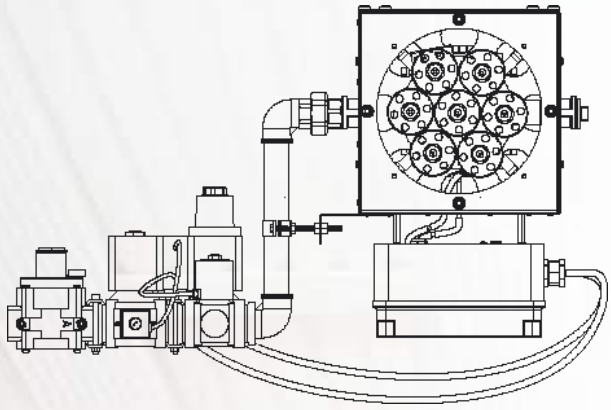
HCBIG 100

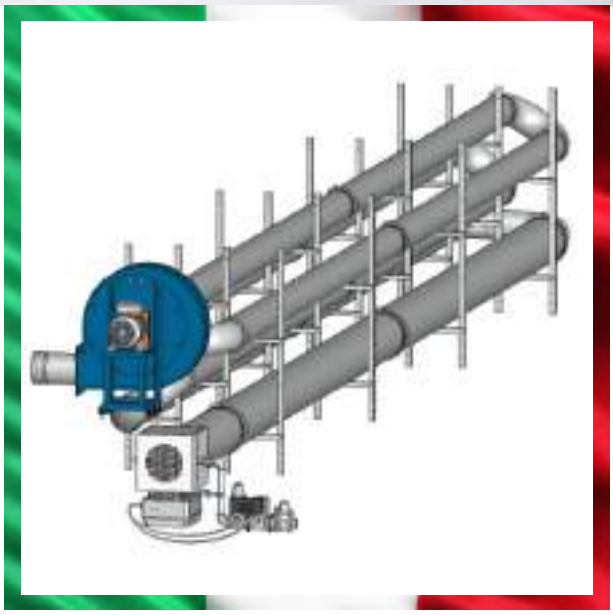
Технические характеристики всех моделей представлены на нашем сайте www.carlieuklima.org

Технические характеристики приведены для следующих условий: При свободной подаче воздуха (внешнее статическое давление равно нулю). Электрическое подключение 230 В - 50 Гц:
(1) Охлаждающая мощность: Наружная температура 32ºC (сухой датчик), относительная влажность 50%, температура подаваемого воздуха <17ºC - Температура воды на входе 7ºC, на выходе 12ºC.
(2) Тепловая мощность: Наружная температура -5ºC (сухой датчик), температура подаваемого воздуха >27ºC - Температура воды на входе 45ºC, на выходе 40ºC.

EUWOOD

СУШИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ





Сушильные установки EUWOOD - высокоэффективная система сушки различных материалов

- Универсальное применение в целях сушки (дерева, сыпучих материалов и т.д)
- Легкая мобильная конструкция
- Быстрый нагрев до рабочей температуры
- Энергосбережение более 50 %
- Локальный (настенный) пульт управления с выключателем (ON/OFF) и регулятором скорости вращения вентилятора (230В – 50Гц)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ГОРЕЛОЧНЫЙ БЛОК)

Модель	Тепловая мощность	Входное давление пр. газ G20	сж. газ LPG	Воздушный поток	Макс. потребление пр. газ G20	сж. газ LPG	Макс. температура во время процесса	Эл. подключение горелки	Рабочая эл. мощность
	кВт	мбар		м³/ч	м³/ч	кг/ч	°C	В/Гц	ВА
DRYER 150/4	150,00	25-300	50-300	100.000-150.000	15,86	10,71	100	115/50-60 230/50-60	127
DRYER 150/6	150,00	25-300	50-300	80.000-120.000	15,86	10,71	100	115/50-60 230/50-60	127
DRYER 150/8	150,00	25-300	50-300	60.000-90.000	15,86	10,71	100	115/50-60 230/50-60	127
DRYER 300/4	300,00	25-300	50-300	120.000-180.000	31,72	21,43	100	115/50-60 230/50-60	127
DRYER 300/6	300,00	25-300	50-300	100.000-150.000	31,72	21,43	100	115/50-60 230/50-60	127
DRYER 300/8	300,00	25-300	50-300	80.000-120.000	31,72	21,43	100	115/50-60 230/50-60	127

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ДВИГАТЕЛЬ/ВЕНТИЛЯТОР)

Модель	Эл. подключение	Потребляемый ток	Мощность двигателя	Диаметр дымоотвода	Масса вентилятора
	фаза | В/Гц	А	кВт	м³/ч	кг
DRYER 150/4	3 | 400/50-60	2,6	1,1	150	36
DRYER 150/6	3 | 400/50-60	2,6	1,1	150	36
DRYER 150/8	3 | 400/50-60	2,6	1,1	150	36
DRYER 300/4	3 | 400/50-60	4,7	2,2	150	52
DRYER 300/6	3 | 400/50-60	4,7	2,2	150	52
DRYER 300/8	3 | 400/50-60	4,7	2,2	150	52

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

*В соответствии с EN 437 / *Hs according to EN 437

EUCOLD

СИСТЕМЫ ЭВАПОРАТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Системы эвапоративного охлаждения EUCOLD - энергосберегающие установки охлаждения промышленных помещений

- Снижение стоимости системы охлаждения до 70% по сравнению с традиционными системами
- Фильтрация воздуха вместе с охлаждением
- Снижение энергопотребления до 80% (электричество необходимо только для работы вентилятора)
- Возможность применения только в режиме вентиляции
- Высокая экологичность за счет отсутствия фреонов
- Обеспечение многократного воздухообмена
- Принципиальное иное решение в охлаждении помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Охлаждающая мощность* (кВт)	Производительность (макс./сред./мин.) ($м^3$/ч)	Средний расход воды* (л/ч)	Эл. подключение (В/Гц)	Потребляемый ток (А)
EUCOLD HP 15	15	10000/7500/5000	37	230/50-60	4,1
EUCOLD HP 19	19	13000/9700/6500	48	230/50-60	4,8
EUCOLD HT 19	19	13000/9700/6500	48	230/50-60	4,8
EUCOLD HT 30	30	20000/15000/10000	74	230/50-60	8,2

* При наружной температуре 33°C и относительной влажности 60%

Технические данные могут быть изменены по усмотрению производителя

EUCERK

ЛЕНТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ИНФРАКРАСНОГО ОТОПЛЕНИЯ

EURAD

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ ТЕМНОГО ТИПА

MULTI**EU**RAD

МУЛЬТИГОРЕЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

EUTERM

ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОПАНЕЛИ

EUCERAMIC

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СВЕТЛОГО ТИПА

EUWIND

ОТСЕЧНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

EUGEN **B**

СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ

EUGEN **S**

ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ

EUGEN HT

ГЕНЕРАТОРЫ СВЕРХГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

EUKLIMA

ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ПАНЕЛИ

EUKLIMA METAL

ПОТОЛОЧНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ПАНЕЛИ

EUCOLD

СИСТЕМЫ ЭВАПОРАТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

EUVENT HCBIG

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ HCBIG

EUWOOD

СУШИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

+7 960 350 77 99 +7 8452 25 17 15

8 800 700 21 45 круглосуточный бесплатный номер коммерческого отдела **CARLIEUKLIMA**

8 800 700 60 25 круглосуточный бесплатный номер сервисной службы **CARLIEUKLIMA**

email: infoklima@yandex.ru

skype: timerida

www.карлиуклима.рф - официальный сайт дилера в России

CARLIEUKLIMA
ENERGY AND COMFORT