



Ниру Тахвие Алборз

Niroo Tahviah Alborz

О КОМПАНИИ

Компания Ниру Тахвие Алборз начала свою основную деятельность в 1995 году с целью проектирования, разработки и производства оборудования для отопления, охлаждения и вентиляции. В настоящее время, опираясь на божественную милость, усилия и серьезность руководства и с квалифицированным и опытным персоналом, имея фабрику площадью более 70000 квадратных метров оснащены полностью самыми современными автоматическими машинами и оборудованиами, Расположенный в промышленном городе Алборз и используя необходимых аппаратных и программных средств для производства своей продукции благодаря этому наша компания стала одним из самых выдающихся поставщиков отопительного и охлаждающего оборудования, необходимого для сельского хозяйства, животноводства, теплиц и промышленных залов как внутри страны, так и за ее пределами.

В состав компании входит продукт более 40 моделей тепловые пушки (газовые, дизельные, гибридная) , 2 моделей электрического нагревателя (одна или Три фазы), более 24 моделей стационарные нагреватели воздуха, 3 модели промышленного вентилятора, более 12 моделей охладителя испарительного воздуха, Целлюлозная охлаждающая подставка, Газовая тепловая пушка с вентилятором, Обогреватель Патио, Циркуляционный вентилятор, Воздухозаборник Окно, широко используется в сельском хозяйстве, животноводстве и птицеводстве, тепличных и других отраслях промышленности.

Компания установила много торговых агентов по всей стране, и продукция уже экспортируется в страны Ближнего Востока, такие как ОАЭ, Катар, Турция, Ирак и Афганистан и Содружество Наций, такие как Азербайджан, Таджикистан, Армения, Туркменистан, Узбекистан, Пакистан и Индия, и в шаге дальнейший экспорт в некоторые европейские страны.



ABOUT US

Niroo Tahviah Alborz Company was established in 1995 and is one of the most powerful professional manufacturer companies of heating, cooling and ventilation systems in Iran and Middle East. It's a new and high-tech enterprise which has a completed service system of professional production, sales, installation, technology and soon. Factory located in Alborz Industrial city, an economic development and Innovation of science and technology zone. The factory covers an area of 70,000 square meters, equipped with advanced production machinery (CAD / CAM) automated machines.

The company has the products of more than 40 models jet heaters (gas, gasoil and dual fuel), 2 models Electrical heaters (one & three phase) more than 24 models of warm air furnace, 3 models Industrial ventilation fan, more than 12 models of Evaporative Air cooler, Air Inlet, cooling pad, Unite Heater, Patio Heater and various specifications products, widely used in Agriculture, Livestock and poultry, Greenhouse and other Industries.

The company has set up many sales agents in the whole country, and the products has already exported to the middle east countries such as UAE, Qatar, Turkey, Iraq and Afghanistan and Commonwealth of Nations such as Azerbaijan, Tajikistan, Armenia, Turkmenistan, Uzbekistan, Pakistan and India, and in a step further export to some European countries.





НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАТЫ

- имеет европейский сертификат CE
- Патентообладатель ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ от организации интеллектуальной собственности
- Статуя из платины высшего качества (WQC-100) Франкфурт Германия - год получения : 2013
- Топ-менеджер по промышленности и образцовый Предприниматель - год получения : 2011
- Топ-менеджер по промышленности на конференции почтения интеллигенции - год получения : 2010
- Золотая статуя мирового качества (QC-100) Женева Швейцария в области качества и технологий - год получения :2012
- имеет Сертификат Системы Управления Качеством в соответствии с нормой ISO 9001:2008 , ISO 14001:2004 , OHSAS 18001:2007 (TUV InterCert Germany)
- Первая лаборатория сотрудник со стандартным учреждением (прямые воздуходувки горячего воздуха с газом) в Иране ISO/IEC17025 - год получения : 2017

CERTIFICATES AND HONORS

- Owner of Iran's national certificate of product
- Receiving CE Certification from European OxfordCert
- The patent owner of jet heaters from intellectual property organization
- Winner of the Century International Platinum Quality Era Award (WQC-100) in Frankfort-2013
- Winner of the B.I.D International Quality Award in the Gold category (QC-100) in Geneva-2012
- Receiving Plaque & Statue of "Successful Manager" in Congress of Management Development -2010
- Receiving Plaque & Statue of Superior Entrepreneur , Awarded in Superior Entrepreneurs Festival-2012
- Receiving IMS Certification base on ISO 9001-2008, ISO 14001-2004 and OHSAS 18001-2008 (from TUV InterCert Germany)

ALBORC

Специализированный Производитель Систем Отопления и Охлаждения
Manufacturer Of Heating & Cooling Systems

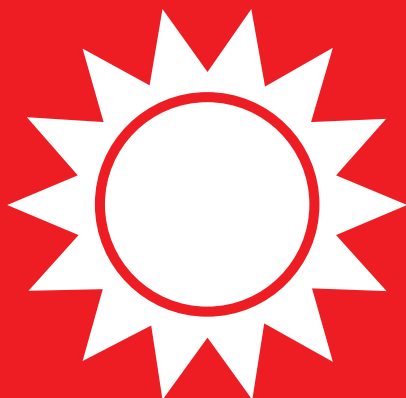
содержание Contents

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ 6 Heating Systems

Тепловая Пушка	7	Jet Heater
Тепловая Пушка QG Серии	8	QG Series Jet Heater
Тепловая Пушка G Серии	9	G Series Jet Heaters
Тепловая Пушка 2 Серии	10	2 Series Jet Heaters
Тепловая Пушка 2E Серии	11	2E Series Jet Heaters
Тепловая Пушка QE Серии	12	QE Series Jet Heaters
Тепловая Пушка M Серии	13	M Series Jet Heaters
Электрическая тепловая пушка NE Серии	14	NE Series Electrical Heaters
Патиио Обогреватель	15	Patio Heaters
Газообразный Тепловентилятор АНУ Серии	16	AHU Series Unite Heaters
Воздухонагреватель	17	Warm Air Furnaces
Вертикальный Воздухонагреватель	18	Vertical Warm Air Furnaces
Горизонтальный Воздухонагреватель	19	Horizontal Warm Air Furnaces

Системы охлаждения и вентиляции 20 Cooling & Ventilation Systems

Испарительный охладитель воздуха	21	Evaporative Air Coolers
Целлюлозная охлаждающая подставка	24	Evaporative Nano Cooling Pads
Вентилятор осевой	26	Industrial Ventilation Fans
Циркуляционный вентилятор	28	Circulation Fans
Воздухозаборник Окно	29	Air Inlet



ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
HEATING SYSTEMS



ТЕПЛОВАЯ ПУШКА

Преимущества

- Возможность установки термостата
- Самая высокая тепловая эффективность
- Процесс штамповки автоматическими машинами
- Удобная установка в подвесной и портативной форме
- удобство в обслуживании и Возможность легкого доступа к топливу
- Контроль и мониторинг пламени с помощью фотоэлемента и ионизации
- Двухступенчатый распределитель пламени со специальной конструкцией
- оснащен переключателем потока для повышения безопасности устройства
- Корпуса из нержавеющей стали и печь из нержавеющей огнеупорной стали
- Электродвигатель электроген или однофазный Альборз (класс F с высоким эффективностью и низким энергопотреблением)
- Оснащен автоматической электронной платой и водонепроницаемый электрический щит (Возможность работать на газом и дизельным топливом и двойным топливом)

JET HEATER

Features

- Install digital thermostat
- Highest thermal efficiency
- Punched on fully automatic machine
- Easy installation as portable & hanging
- Two-stage flame spreader with special design
- Easy maintenance & easy access to corresponding fuel
- Stainless steel body and refractory stainless steel furnace
- Equipped with flow switch in order to increase safety device
- Adopt photocell and ionization to control and monitor the flame
- Single phase electromotor of Electrogen or Alborz (high efficiency and energy consumption with class F)
- Equipment of fully automated electric switchboards with weatherproof electrical enclosure (run on Gas and Gasoline and dual fuel)

QG СЕРИИ



Использование

Application

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ■ Теплицы | ■ Greenhouses |
| ■ птицеводство | ■ Poultry Farms |
| ■ Животноводство | ■ Live Stocks |
| ■ Промышленные залы | ■ Industrial Halls |
| ■ Строительные проекты | ■ Construction Projects |

Технические характеристики	QG-25	QG-65	QG-95	QG-125	Technical Specifications
Вид топлива	сжиженный газ/ Природный газ LPG/NG	сжиженный газ/ Природный газ LPG/NG	сжиженный газ/ Природный газ LPG/NG	сжиженный газ/ Природный газ LPG/NG	Fuel Type
Тепловая мощность (квт)	25	65	95	125	Capacity (Kw)
Потребление топлива , NG (куб. м /час)	2.5	6.5	9.5	12.5	Natural Gas Consumption (m ³ /h)
Ппотребление топлива , LPG (кг/час)	1.8	4.5	6.5	8.5	LPG Consumption (kg/h)
Отопления помещений (куб. м)	200-600	400-2500	1000-3000	1500-5000	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб. м /час)	750	2300	6000	8000	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (Вт,ф,А,В)	70 w 1,~0.5,220	150 w 1,~1.5,220	370 w 1,~2.4,220	750 w 1,~4.4,220	Electricity (PH,A,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	31×22×55.5	42×35×100	52×59×120	58×69×148	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	7	21	40	52	Weight (Kg)
Давление газа NG (мбар)	20 to 25	20 to 25	20 to 25	20 to 25	Natural Gas Pressure (mbar)
Давление газа LPG (мбар)	150 to 350	30 to 50	30 to 50	30 to 50	LPG Pressure (mbar)



G СЕРИИ



Использование

Application

- Теплицы
- птицеводство
- Животноводство
- Промышленные залы
- Greenhouses
- Poultry Farms
- Live Stocks
- Industrial Halls

Технические характеристики	GLE-100	GE-100	GLD-100	GLB-100	GLDB-100	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель Gasoil	Природный газ NG	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Дизель Gasoil	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность (Ккал/ч)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Capacity (Kcal/h)
Потребление топлива (л/час-куб.м/час)	10 Lit _{/h}	12 m ³ _{/h}	10 Lit _{/h} /12 m ³ _{/h}	10 Lit _{/h}	10 Lit _{/h} /12 m ³ _{/h}	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	1000-4000	1000-4000	1000-4000	1000-4000	1000-4000	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб.м/час)	7000	7000	7000	7000	7000	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (кВт,ф,А,В)	0.55kw 1,~3.5,220	0.55kw 1,~3.5,220	0.55kw 1,~3.5,220	0.55kw 1,~3.5,220	0.55kw 1,~3.5,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	63×75×154	63×75×154	63×75×154	104×75×154	104×75×154	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	68	70	71	72	74	Weight (Kg)
Объем бака (л)	-	-	-	100	100	Tank Capacity (Litre)





2 СЕРИИ



Использование

- Теплицы
- птицеводство
- Промышленные залы

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

Технические характеристики	2L-100	2G-100	2D-100	2LB-100	2DB-100	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель Gasoil	Природный газ NG	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Дизель Gasoil	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность (Ккал/ч)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Capacity (Kcal/h)
Потребление топлива (л/час-куб.м/час)	10 Lit _{/h}	12 m ³ _{/h}	10 Lit _{/h} /12 m ³ _{/h}	10 Lit _{/h}	10 Lit _{/h} /12 m ³ _{/h}	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	1000-4000	1000-4000	1000-4000	1000-4000	1000-4000	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб.м/час)	7000	7000	7000	7000	7000	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (кВт,ф,А,В)	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.11kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	70×60×157	70×60×157	70×60×157	104×75×154	104×75×154	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	88	88	89	93	95	Weight (Kg)
Объём бака (л)	-	-	-	100	100	Tank Capacity (Litre)



2E СЕРИИ



Использование

- Теплицы
- птицеводство
- Промышленные залы

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls



Технические характеристики	2EL-70	2EG-70	2ED-70	2ELB-70	2EDB-70	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель Gasoil	Природный газ NG	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Дизель Gasoil	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность (Ккал/ч)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	Capacity (Kcal/h)
Потребление топлива (л/час-куб.м/час)	7 Lit _h	9.5 m ³ _h	7 Lit _h /9 m ³ _h	7 Lit _h	7 Lit _h /9 m ³ _h	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	700-2000	700-2000	700-2000	700-2000	700-2000	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб.м/час)	5000	5000	5000	5000	5000	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (кВт,ф,А,В)	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.11kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	0.55 & 0.15kw 1,~3.8,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	70×75×173	70×75×173	70×75×173	104×75×154	104×75×154	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	101	103	104	108	110	Weight (Kg)
Объем бака (л)	-	-	-	100	100	Tank Capacity (Litre)





QE СЕРИИ



Использование

- Теплицы
- птицеводство
- Животноводство
- Промышленные залы
- Строительные проекты

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Live Stocks
- Industrial Halls
- Construction Projects

Технические характеристики	QEL-110	QEG-110	QED-110	QELB-110	QEDB-110	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель Gasoil	сжиженный газ/ Природный газ LPG/NG	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Дизель Gasoil	Дизель/ Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность (Ккал/ч)	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	Capacity (Kcal/h)
Потребление топлива (л/час-куб.м/час)	6 Lit _h	6.3 m ³ _h	6 Lit _h /6.3 m ³ _h	6 Lit _h	6 Lit _h /6.3 m ³ _h	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	500-1500	500-1500	500-1500	500-1500	500-1500	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб.м/час)	5000	5000	5000	5000	5000	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (кВт,ф,А,В)	0.37kw 1,~2.8,220	0.37kw 1,~2.8,220	0.37kw 1,~2.8,220	0.37kw 1,~2.8,220	0.37kw 1,~2.8,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Габариты (см) (ВxШxД)	52x54x142	52x54x142	52x54x142	95x55x147	95x55x150	Dimensions (cm) (heightxwidthxlength)
Вес (кг)	55	56	57	63	85	Weight (Kg)
Объём бака (л)	-	-	-	100	100	Tank Capacity (Litre)
Давление газа NG (мбар)	-	20 to 25	-	-	20 to 25	Natural Gas Pressure (mbar)
Давление газа LPG (мбар)	-	30 to 50	-	-	30 to 50	LPG Pressure (mbar)



М СЕРИИ



Использование

- птицеводство
- Животноводство
- Промышленные залы
- Строительные проекты
- Проекты строительства дорог и мостов

Application

- Poultry Farms
- Live Stocks
- Industrial Halls
- Construction Projects
- Road & Bridge Projects



Технические характеристики	MLE-50	ME-50	MEG-50	MLB-50	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель Gasoil	Природный газ NG	сжиженный газ LPG	Дизель Gasoil	Fuel Type
Тепловая мощность (Ккал/ч)	50 000	50 000	50 000	50 000	Capacity (Kcal/h)
Потребление топлива (л/час-куб.м/час)	5 Lit _h	6 m ³ _h	4 Kg _h	5 Lit _h	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	500-2000	500-2000	500-2000	500-2000	Heating Space (App) (m ³)
Поток воздуха (куб.м/час)	3500	3500	3500	3500	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (кВт,ф,А,В)	0.24kw 1,~1.8,220	0.15kw 1,~1.8,220	0.15kw 1,~1.8,220	0.24kw 1,~1.8,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	46×33×100	46×33×100	46×33×100	73×33×100	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	32	32	32	38	Weight (Kg)
Объём бака (л)	-	-	-	50	Tank Capacity (Litre)



NE СЕРИИ



Использование

Application

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Вилла ■ Склад ■ Промышленные залы ■ коммерческие помещения ■ Жилые здания (однофазные) ■ Небольшие административные помещения | <ul style="list-style-type: none"> ■ Villa ■ Warehouse ■ Industrial halls ■ Shop ■ Residential buildings (single-phase) ■ Small office |
|--|--|

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕПЛОВАЯ ПУШКА

Преимущества

- Термостат для регулировки тепла
- Повышенная температура в низкое время
- Удобства перемещения благодаря легкому весу устройства
- Возможность регулировки ножки устройства под нужным углом
- Thermodisc 50°C и 100°C и тепловой предохранитель для защиты устройства
- Точное обогревание в больших пространствах и предотвращение потери энергии
- Оснащен трехфазной розеткой для быстрого подключения к трехфазному источнику питания
- Регулируемая температура воздуха на выходе в 3 режимах: низкий, средний, высокий и только вентилятор
- Лепесточный обогревательный элемент (6 шт.) с диаметром 10 мм с высоким качеством для увеличения поверхности контакта и повышения тепловой эффективности

ELECTRICAL HEATERS

Features

- Adjust the bracket to any position
- Small dimensions and easy to carry
- Thermostat offers heat adjustments
- The temperature rise for only a very short time
- Local heating in a large space and preventing energy loss
- Thermodisc 50°C and 100°C and thermal fuse to protect the device
- Adjustable air outlet temperature in 3 modes: low, medium, high and fan alone
- Equipped with three-phase sockets in order to connect to three-phase electric power
- In order to increase the contact surface area and thermal efficiency uses 6 finned elements with diameter 10 mm

Технические характеристики	NE 3	NE 5	NE 15	Technical Specifications
Тепловая мощность (квт)	3	5	15	Capacity (Kw)
Поток воздуха (куб.м/час)	300	500	1050	Air Flow (m³/h)
Электрическая мощность (Вт,ф,В)	16, 1, 230	40, 1, 230	80, 3, 400	Electricity (W,PH,V)
Габариты (см) (ВхШхД)	32×17×29	34×32×42	69×37×73	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	3	8	24	Weight (Kg)



Патио Обогреватель



Использование

- двory
- шатёры
- Рестораны
- Полностью открытые пространства

Application

- Garden Wedding
- Gazebos
- Restaurants
- Halls Urban spaces



ПАТИО ОБОГРЕВАТЕЛЬ

Преимущества

- Высокая тепловая эффективность
- Защитная крышка газового баллона
- Без необходимости городского электричества
- Долгий срок службы ручного мигания 5000 раз
- удобство перемещения с помощью колеса на ножки
- Оснащен пилотным клапаном с защитными блокировками европейского типа
- Оснащен датчиком Dump Switch, в случае опрокидывания вызывает прекращать быстро газовой клапан
- корпус из нержавеющей стали или окрашенной стали (электростатический порошок) Высокая скорость теплопередачи и ощущения тепла менее чем за 2 минуты

PATIO HEATERS

Features

- High thermal efficiency
- No need to mains electricity
- Fitted with gas cylinder cover
- Stainless steel body (electrostatic painting)
- A wheel assembly included, making it easy to transport
- Equipped with pilot valve, with European Interlock safety design
- Durability of push- button ignition (Piezoelectric ignition) is 5000 time
- Heat transfer in high-speed flow and feeling of warmth in less than 2 minutes
- Features a dump switch, which stops the gas valve quickly in the event of reversal

Технические характеристики	PAG-110	PAL-110	Technical Specifications
Вид топлива	Природный газ NG	сжиженный газ LPG	Fuel Type
Тепловая мощность (квт)	11	11	Capacity (kw)
Потребление топлива	0.7-1 m ³ /h	0.5-1 kg/h	Fuel Consumption
Отопления помещений (см)	120-150	120-150	Heating Space (cm)
Gas pressure (mbar)	15 to 20	20 to 30	Gas pressure (mbar)
Габариты (см) (ВxШxД)	220 x 77 x 77	220 x 77 x 77	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	15	15	Weight (Kg)





AHU СЕРИИ



Использование

- Вилла
- Жилые здания
- Административные – коммерческие помещения

Application

- Villa
- Residential buildings
- Office and business centers

ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

Преимущества

- Возможность установки термостата
- Огнезащита с новой технологией (In-Shot Burner)
- Направлять продукты сгорания принудительно через дымоход
- Использование датчика температуры для контроля повышения температуры теплообменника
- Непрерывный и автоматический контроль потока газа с использованием европейских многоблочных электромагнитных клапанов

UNITE HEATERS

Features

- Install digital thermostat
- Flame retardant with new technology (In-Shot Burner)
- Direct combustion gases (product) as forced through chimney or flue
- Overheat safety shut-off to control heat exchanger temperature (Overheat safety)
- Continuous automatic control of gas flow using European multi-block solenoid valves

Технические характеристики	AHU-50	AHU-80	AHU-125	Technical Specifications
Вид топлива	Природный газ NG	Природный газ NG	Природный газ NG	Fuel Type
Тепловая мощность (квт)	15	23	35	Capacity (kw)
Отопления помещений (куб. м)	260	400	600	Heating Space (m ³)
Поток воздуха (куб. м /час)	1370	2350	4700	Air Flow (m ³ /h)
Электрическая мощность (Вт,ф,А,В)	74, 1, 220, 0,38	100, 1, 220, 0,48	200, 1, 220, 1	Electricity (W,PH,V,A)
Потребление топлива , NG (куб. м /час)	1.5	2.3	3.5	Natural Gas Consumption (m ³ /h)
Давление газа NG (мбар)	12 to 20	12 to 20	12 to 20	Natural Gas Pressure (mbar)
Диаметр дымохода (см)	10	10	10	Flue Diameter (cm)
Диаметр входного воздуха (см)	10	10	10	Combustion Air Inlet (cm)
Уровень шума (дБ)	42	45	50	Noise Level (dB)
Габариты (см) (ВхШхД)	360 x 620 x 710	490 x 620 x 710	630 x 620 x 710	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	38	45	55	Weight (kg)





ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ

Преимущества

- дымоход подходящий к мощности факела
- Возможность заказать по аэрацию снизу устройства
- Самый качественный вид горелки с иранским брендом
- Печная окраска(два раза), усиоичив к коррозию и влаге
- Теплоизоляция толщиной в один дюйм из стекловолокна
- электрический щит Оснащен оригинальными электронными компонентами
- Центробежные вентиляторы для серии KHG и осевые вентиляторы серии HA
- Трехступенчатый термостат на 120 градусов для безопасности и долговечности камеры сгорания
- Возможность установки термостата для снижения энергопотребления и точного контроля температуры окружающей среды
- Теплообменники и радиаторы из нержавеющей стали и в виде радиатора для увеличения тепловой производительности устройства
- Центральная камера сгорания (котел) из листа нержавеющей стали с подходящим диаметром и толщиной для создания максимального теплового излучения с высокой эффективности

WARM AIR FURNACES

Features

- Chimney is suitable to burner capacity
- The best quality range of burner in Iran
- Thermal insulation with 1" thickness of glass wool
- Possibility of ordering device with reverse aeration
- Centrifugal fans for KHG series and Axial fans HA series
- Electrical enclosure equipped with original electronics components
- Stainless steels heat exchanger body in terms of radiator to increase thermal efficiency
- Double skinned (Electrostatic painting) body, which is resistance to humidity and decay
- Install digital thermostat in order to save energy and accurate control of environment temperature
- Refractory stainless steel boiler with proper diameter and length thickness in order to generate maximum thermal radiation with high efficiency
- Honeywell thermostat has following specification; Operating temperature: 120° c , 3- stage heat , for the safety and durability of the combustion chamber



КНГ СЕРИИ



Использование

Application

- Теплицы
- Greenhouses
- птицеводство
- Poultry Farms
- Промышленные залы
- Industrial Halls
- Спортивные залы и Бассейны
- Swimming pools & Sport Halls
- Мечети, Больницы, Школы и
- Mosques, Hospitals, Schools and
- Административные места
- & Administrative

Технические характеристики	КНГ-80	КНГ-100	КНГ-200	КНГ-300	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность	80 000	100 000	200 000	300 000	Capacity (Kcal/h)
Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)	8 Lit _h / 10 m ³ _h	10 Lit _h / 12 m ³ _h	20 Lit _h / 25 m ³ _h	30 Lit _h / 37 m ³ _h	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	800-1600	1000-2500	2000-5000	3000-7000	Heating Space (App) (m ³)
Электрическая мощность (Вт,ф,А,В)	0.55Kw 1,~7.45,220	0.75Kw 1,~5,220	3Kw 1,~6.5,380	4Kw 1,~9,380	Electricity (PH,A,V)
Тип вентилятора /кол	Центрифуги Centrifugal/1	Центрифуги Centrifugal/1	Центрифуги Centrifugal/1	Центрифуги Centrifugal/1	Fan type
Выход теплого воздуха	1out	3out	3out	3out	Warm Air Outlet
Диаметр дымохода (см)	15	15	20	25	Chimney Size (cm)
Габариты (см) (ВхШхД)	176×75×92	176×85×110	250×102×158	250×124×194	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	181	241	410	650	Weight (Kg)



НА СЕРИИ



Использование

- Теплицы
- Птицеводство
- Промышленные залы

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls



Технические характеристики	НА-200	НА-300	Technical Specifications
Вид топлива	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Дизель/Природный газ Gasoil/NG	Fuel Type
Тепловая мощность	200 000	300 000	Capacity (Kcal/h)
Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)	20 Lit _{/h} / 25 m ³ _{/h}	30 Lit _{/h} / 37 m ³ _{/h}	Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)
Отопления помещений (куб. м)	1600	2500	Heating Space (App) (m ³)
Электрическая мощность (Вт,ф,А,В)	2*0.55Kw 3,~3,380	2*1.5Kw 3,~6.6,380	Electricity (PH,A,V)
Тип вентилятора /кол	аксиальный Axial-63/2	аксиальный Axial-80/2	Fan type
Выход теплого воздуха	1out	1out	Warm Air Outlet
Диаметр дымохода (см)	20	25	Chimney Size (cm)
Габариты (см) (ВхШхД)	162×120×156	185×132×185	Dimensions (cm) (height×width×length)
Вес (кг)	320	410	Weight (Kg)





Системы охлаждения и вентиляции
COOLING & VENTILATION SYSTEMS



ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Преимущества

- Расходомер уровня воды
- 50 оборотов Регулируемого электромотора
- Промывка и слив воды подноса охладителя
- Отображение уровни воды подноса охладителя на панели
- регулировка аэрацию пропорционально желаемому пространству
- Снижение энергопотребления на 85% благодаря технологии Soft Start
- Возможность работать как вытяжной вентилятор для быстрой разгрузки и очистки загрязненной среды
- Уменьшение износа устройства в связи с неиспользованием вала , фоли и ремни снижают расходы на техническое обслуживание
- Система выключения работу водяного насоса если уровень воды если уровень воды низкий(Для защиты двигателя охладителя)
- Возможность установки Антибактериальный фильтр из углерода (по запросу), который поглощает крупные частицы в загрязненном воздухе
- Использование целлюлозной подставки относительно на обычная увеличивает поверхность контакта воды с воздухом , и вызывает вторичную фильтрацию и поступление чистого воздуха в среду
- Использование анти-УФ-полимера значительно снижает вес устройства, увеличивает срок службы, устойчивость к погодным условиям, термическую воспламеняемость и устойчивость цвета к солнечному свету

EVAPORATIVE AIR COOLERS

Features

- Floater water level meter
- Adjusted electromotor up to 50 RPM
- Indicator of cooler water level in the panel (fuel gauge)
- Wash and drain a current water in water collection basin
- Adjust the air flow properly according to the corresponding areas
- Capability of operating as hood in order to exhaust the air pollutant
- 85% energy saving (reduce energy consumption) with Soft Start technology
- Pump protection system: the pump stops when there is no flow of water (preventing damage to the pump)
- Capable of installing an antibacterial filter made of carbon (optional) that absorbs large particles in the contaminated air
- Reducing depreciation of the machine due to the lack of using shafts, pulley and belt and can reduce facilities maintenance
- The use of anti-UV polymer reduces device weight significantly, extends longevity, resistance to weather conditions, thermal flammability and color stability to sunlight
- Using evaporative cooling pad on all four sides of air cooler increases water contact with air compared to wood wool pad, in addition to increasing the cooling efficiency, resulting in secondary filtration and introducing completely clean air into the environment

NTAC СЕРИИ



Использование

Application

- Жилые здания
- Спортивные залы
- Промышленные залы
- коммерческие помещения

- Residential buildings
- Sport Halls
- Industrial Halls
- business centers

Технические характеристики	NTAC3/150D	NTAC3/150U	NTAC3/150F	NTAC9/180D	NTAC9/180U	NTAC9/180F	Technical Specifications
Выпуск воздуха	Down	Up	Front	Down	Up	Front	Air Discharge
Давление воздуха (Па)	150	150	150	180	180	180	Air Pressure (Pa)
Поток воздуха (куб.м/час)	15000-16000	15000-16000	15000-16000	18000-20000	18000-20000	18000-20000	Air Flow (m ³ /h)
Зона охлаждения (м ²)	170-260	170-260	170-260	250-400	250-400	250-400	Cooling Area (App) (m ²)
Электрическая мощность (кВт, ф, А, В)	0.75Kw 3, ~3.5, 220	0.75Kw 3, ~3.5, 220	0.75Kw 3, ~3.5, 220	1.1Kw 3, ~4.2, 220	1.1Kw 3, ~4.2, 220	1.1Kw 3, ~4.2, 220	Electricity (kw, PH, A, V)
Тип вентилятора	3-Blade Axial Fan	3-Blade Axial Fan	3-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	Fan Type
Скорость вентилятора	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	Fan Speeds
Уровень шума (дБ)	60	60	60	68	68	68	Noise Level (dB)
Размер воздуховыпускного отверстия (мм) (В × Д) / Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	Air outlet size (mm) (H×L) / Ø
Габариты (мм) (В×Ш×Д)	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	Dimensions (mm) (H×W×L)
Вес (кг)	68	70	70	70	71	70	Weight (Kg)



нижнего выпуска воздуха

Down-Discharge Evaporative Air Cooler

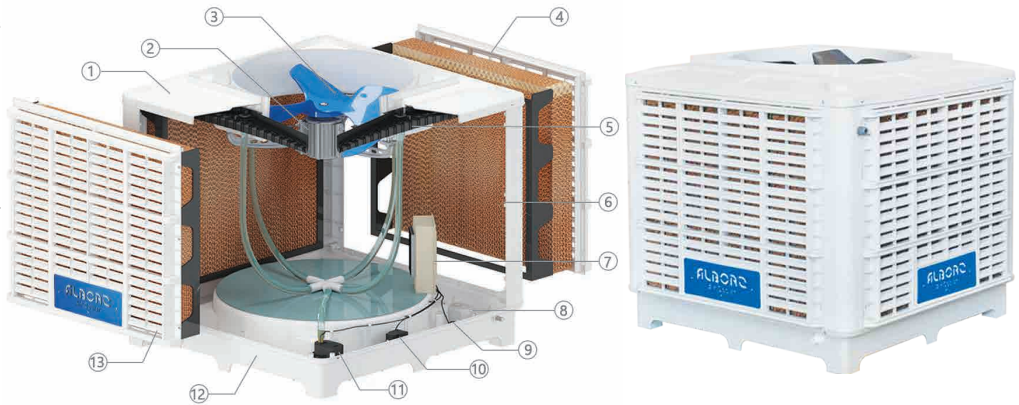
- | | |
|-------------------------------------|--|
| ① Верхняя крышка | ① Top cover |
| ② Целлюлозная охлаждающая подставка | ② Cooling pad |
| ③ боковая панель | ③ Side panel |
| ④ Электродвигатель и кронштейны | ④ Motor & Barackets |
| ⑤ лопасть вентилятора | ⑤ Fan blade |
| ⑥ Помпа | ⑥ Water pump |
| ⑦ Дренажный насос | ⑦ Drain pump |
| ⑧ Датчик уровня воды | ⑧ Water level sensor |
| ⑨ Поплавок | ⑨ Float valve |
| ⑩ Инвертор | ⑩ Frequency inverter |
| ⑪ колонна | ⑪ Column |
| ⑫ Распределитель воды | ⑫ Water distributor |
| ⑬ основание | ⑬ Down discharge fan casing (base plate) |



Верхний выпуска воздуха

Up-Discharge Evaporative Air Cooler

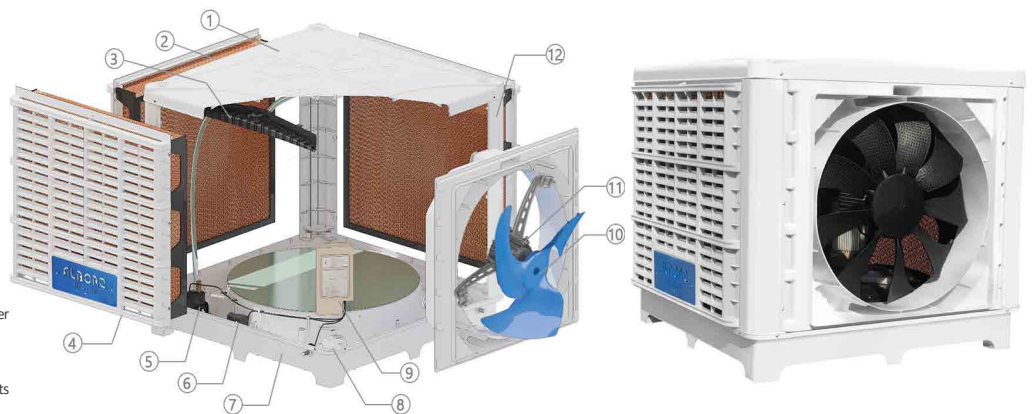
- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ① Верхняя крышка | ① Top discharge fan casing |
| ② Электродвигатель и кронштейны | ② Motor & Barackets |
| ③ лопасть вентилятора | ③ Fan blade |
| ④ Целлюлозная охлаждающая подставка | ④ Cooling pad |
| ⑤ Распределитель воды | ⑤ Water distributor |
| ⑥ колонна | ⑥ Column |
| ⑦ Инвертор | ⑦ Frequency inverter |
| ⑧ Поплавок | ⑧ Float valve |
| ⑨ Датчик уровня воды | ⑨ Water level sensor |
| ⑩ Дренажный насос | ⑩ Drain pump |
| ⑪ Помпа | ⑪ Water pump |
| ⑫ основание | ⑫ Basin |
| ⑬ боковая панель | ⑬ Side panel |



Прямом выпуска воздуха

Side-Discharge Evaporative Air Cooler

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| ① Верхняя крышка | ① Top cover |
| ② Целлюлозная охлаждающая подставка | ② Cooling pad |
| ③ Распределитель воды | ③ Water distributor |
| ④ боковая панель | ④ Side panel |
| ⑤ Помпа | ⑤ Water pump |
| ⑥ Дренажный насос | ⑥ Drain pump |
| ⑦ основание | ⑦ Basin |
| ⑧ Поплавок | ⑧ Float valve |
| ⑨ Инвертор | ⑨ Frequency inverter |
| ⑩ лопасть вентилятора | ⑩ Fan blade |
| ⑪ Электродвигатель и кронштейны | ⑪ Motor & Barackets |
| ⑫ колонна | ⑫ Column |





ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ПОДСТАВКА

Преимущества

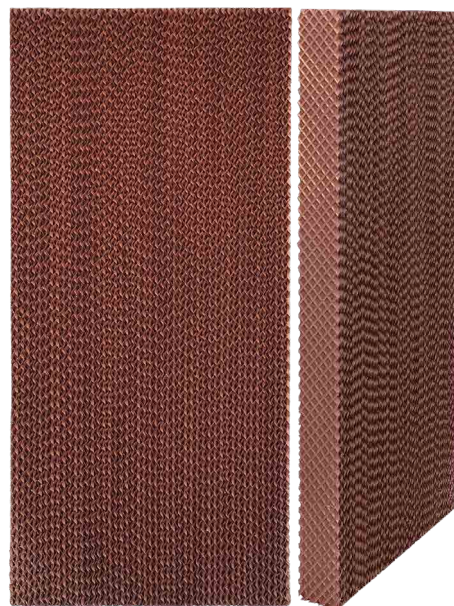
- Процесс седиментации медленно
- Удобство обслуживания и промывания
- Без передачи грибки и вредные бактерии в воздух
- Без переноса капли воды в среду (Water Carry-Over)
- Быстрая установка и простая настройка с низкой стоимостью
- Долгий срок полезной службы - благодаря самопромыванию
- Использование высококачественного сырья (крафт-бумага производства Финляндии)
- Капиллярное свойство целлюлозных подушек, предотвращающее образование сухих точек
- Более высокая испарения по сравнению с обычной в связи с усиленным контактом между водой и воздухом
- Снижение затрат на потребляемую электроэнергию – благодаря низкому перепаду давления во влажных условиях
- Высокая водопоглощающая возможность в целлюлозной подставке (один кубический сантиметр целлюлозной подушки, способной поглощать 100 литров воды)

EVAPORATIVE NANO COOLING PADS

Features

- No water Carry-Over
- Low cost and easy installation
- Easy maintenance and cleaning
- Low velocity deposition process
- High durability (long life time) due to its Self-Cleaning feature
- Using finest quality raw material (Kraft paper made in Finland)
- The capillary property of the cooling pad preventing dry spot formation
- Preventing transmission of Fungi and harmful bacteria through the air circulation
- Low power consumption due to the low pressure drop in Hot and Humid Climates
- High power water absorption in cooling pad (1 m³ of cooling pad can absorb 100 liters of water)
- High-efficiency evaporation rather than swamp cooler pad due to large surface contact between water and air

NTA СЕРИИ

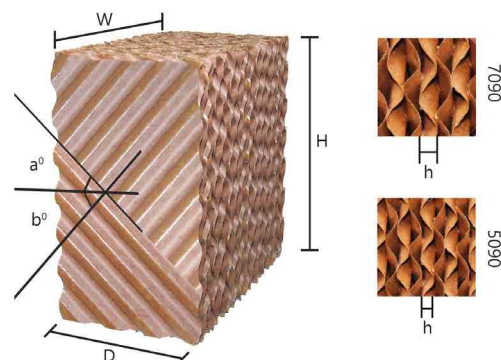


Использование

Application

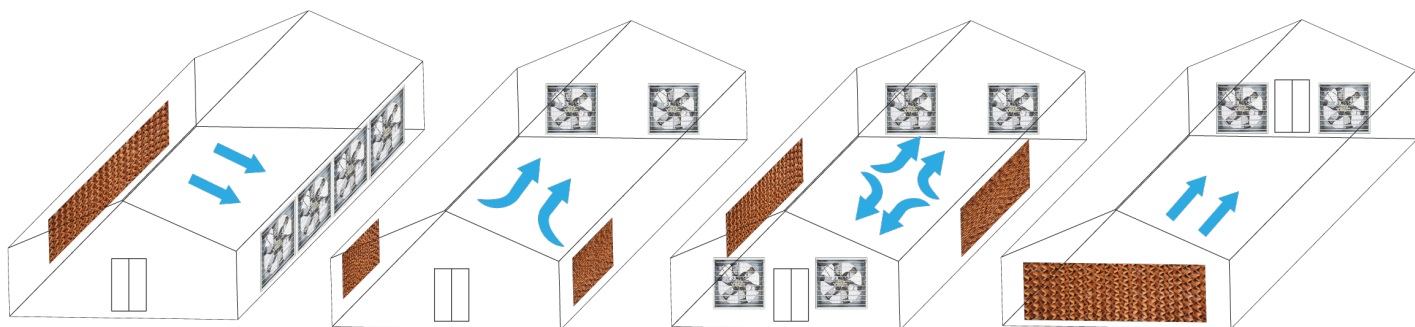
- бытовые охладители (водичные охладители и др)
- Сельскохозяйственные промышленность (птицеводство, теплицы, животноводство и др)
- Промышленность (газовые турбины, текстильная промышленность и холодильные конденсаторы)
- Domestic cooling (evaporative air coolers,...)
- Agriculture industry (Poultry farms, Greenhouses, Livestocks, ...)
- Industrial (Gas turbine Generators, Textile industry, condensers, ...)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ COOLING EFFICIENCY							
Модель Model	Скорость воздуха (м/с) Air Speed (m/s)						Толщина Панели Panel Thickness (mm)
	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	2.5 m/s	3.0 m/s	
7090	72,3%	71,5%	70,2%	68,1%	66,0%	-	100
7090	83,2%	82,5%	80,0%	78,5%	77,0%	-	150
5090	-	91%	88%	86%	84%	82%	100
5090	-	97%	95%	94%	93%	92%	150



Падение давления в толще воды PRESSURE DROP IN W.C.							
Модель Model	Скорость воздуха (м/с) Air Speed (m/s)						Толщина Панели Panel Thickness (mm)
	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	2.5 m/s	3.0 m/s	
7090	0,5	7,3	11,3	17,9	21,3	-	100
7090	1,7	8,4	13,5	19,5	26,5	-	150
5090	-	1,5	25	40	50	60	100
5090	-	25	50	60	80	120	150

Модель	NTA5090	NTA7090	Model
H: высота (см)	150,180,200	150,180,200	H: Height (cm)
W: Ширина (см)	30 to 100	30,60,90	W: Width (cm)
D: Глубина (см)	10,15	10,15	D: Depth (cm)
h: желобок высота (мм)	5	7	h: Flute Height (mm)
a°: Угол канавки	45	45	a°: Groove Angle
b°: Угол канавки	45	45	b°: Groove Angle





ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ

Преимущества

- без создания шума демпфером во время работы
- Автоматическая центробежная система из демпфера закрытия и открытия
- Оцинкованный твердый корпус, перфорированный полностью автоматическим
- Удерживающие подшипники из легкого пропилен и устойчив к влаге и аммиаку
- Снятие подшипников и без необходимости в подшипниках для обслуживания и смазки
- разработанные колонны специально из треугольного профиля и с высокой прочностью
- Лопасты из нержавеющей стали и сбалансировано как в статических, так и в динамических условиях
- V-образная втулка и фоли для увеличения срока службы из алюминия методом die-cast и ремни типа A
- Электродвигатель электроген или Алборз (класс F с высоким эффективностью и низким энергопотреблением)

INDUSTRIAL VENTILATION FANS

Features

- There is no any noise while damper is operating
- Stainless steel blades, balanced in both mode as static and dynamic
- Designed special pillars of high durability and durable triangle profile
- Equipped with automatic centrifugal system to close and open the damper
- Remove the bearings and no need for bearings to maintenance and grease
- High strength galvanized sheet body and Punched on fully automatic machine
- Polypropylene (light series) fan housing and resistance to humidity and ammonia
- Electromotor of Electrogen or Alborz (high efficiency and energy consumption with class F)
- Includes V-shape pulley and integral hub in order to increase high durability (long life time), high strength aluminum alloy, using die-cast method, single-belt grade A

NTA СЕРИИ

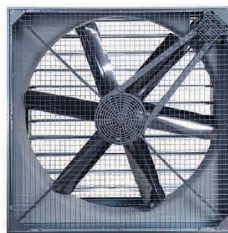


Использование

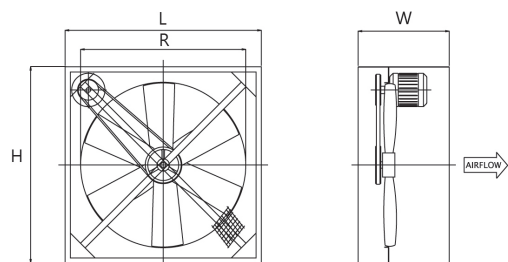
- Теплицы
- птицеводство
- Промышленные залы

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls



Модель MODEL	Электрическая мощность Electro Motor							Тип вентилятора Fan Type	Число демпфер раундов в минуту NO OF Shutters RPM	
	HP	kw	Voltage	HZ	A	RPM	IP			
NTA6140	2	1.5	380	50/60	4.3	1410	55	6-Blade Axial Fan	11	410
NTA6140	1.5	1.1	380	50/60	2.9	1420	55	6-Blade Axial Fan	11	410
NTA3140	1.5	1.1	380	50/60	2.8	1410	55	3-Blade Axial Fan	11	430
NTA6100	0.75	0.55	380	50/60	1.3	1400	54	6-Blade Axial Fan	8	660



Модель MODEL	Габариты Dimensions				Вес (кг) Weight (kg)
	высота (мм) H (mm)	Длина (мм) L (mm)	Ширина (мм) W (mm)	Диаметр (дюймы) R (inch)	
NTA3140	1380	1380	420	50"	70
NTA6140	1380	1380	410	50"	78
NTA6100	960	960	420	31"	40

Технические характеристики функции вентилятора Fan Function Specifications

Модель MODEL	KW	0 PA		10 PA		20 PA		30 PA	
		M3/H	CFM	M3/H	CFM	M3/H	CFM	M3/H	CFM
NTA6140	1.5	46800	27529	43500	25588	41200	24235	39300	23118
NTA6140	1.1	45380	26694	42300	24882	40500	23824	38600	22706
NTA3140	1.1	44100	25941	41500	24412	39600	23294	38400	22588
NTA6100	0.55	18700	11000	16800	9882	15850	9324	15000	8824



NTA СЕРИИ



Использование

- Теплицы
- птицеводство
- Животноводство
- Промышленные залы
- Залы грибного разведения

Application

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Live Stocks
- Industrial Halls
- Mushroom Farms

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Преимущества

- Низкое энергопотребление
- Твердый корпус из нержавеющей стали
- Прямое подключение двигателя к винту
- Защитное решетка для двигателя и лопасти
- Низкий шум с высокой аэрацией и эффективностью
- Скорость выброса воздуха 20-40 м (в разных моделях)
- Подсоединить двигатель к вентилятору методом прямого соединения без необходимости использования фоли и ремня.
- Предотвращение накопления тепла на высоких уровнях в теплице и помощь отводу горячего воздуха, скопившегося в крыше зала

CIRCULATION FANS

Features

- Very low energy consumption
- Includes engine and blade protective guard
- High durability and sturdy stainless steel body
- The engine is directly connected to the impeller
- Low noise along with airflow and high-efficiency
- Air throw distance up to 20 - 40 meter (depend on different model)
- Connecting the motor to the fan as a direct coupler without needed for pulley and belt
- Prevent heating accumulation in a greenhouse ceiling and help to take heat accumulation out in the outdoor

Модель MODEL	Поток воздуха (куб.м/час) Air Flow (m ³ /h)	Электрическая мощность Electro Motor							типы лопастей Blade	Тип вентилятора Fan Type	Диаметр (см) Diameter (cm)	Вес (кг) Weight (kg)
		HP	W	VOLTAGE	Hz	Amp	RPM	IP				
NTA657	7000	0.75	550	220	50	3.2	1440	54	Оцинкованный Galvanized	6-Blade Axial Fan	57	24
NTA457	8000	1.00	750	220	50	3.5	1440	54	алюминий Aluminum	4-Blade Axial Fan	57	22.5
NTA447	6000	0.5	370	220	50	2.5	1440	54	алюминий Aluminum	4-Blade Axial Fan	47	21
NTA363	10000	0.75	550	220	50	2.3	950	54	Полиамид PAG	3-Blade Axial Fan	63	21



NTA СЕРИИ



Использование

птицеводство

Application

Poultry Farms



ВОЗДУХОЗАБОРНИК ОКНО

Преимущества

- Удобная и быстрая установка
- Снижение заболеваемости птицы
- Экономия топлива и электроэнергии
- Возможность подключения к системе автоматизации зала
- Сетка для предотвращения проникновения диких животных извне
- Контроль направления входа воздуха с использованием крылатой двери
- Возможность установки ручной лебедки или коробка передач по заказу клиента
- Возможность установки ручной лебедки или коробка передач по заказу клиента
- Дверь двухслойного клапана со звукоизоляцией и теплоизоляцией из полистирола EPS и с высокой плотностью
- Пружины из нержавеющей стали типа растяжения, устойчив к влаге, коррозии и ржавчине с высокой эластичностью

AIR INLET

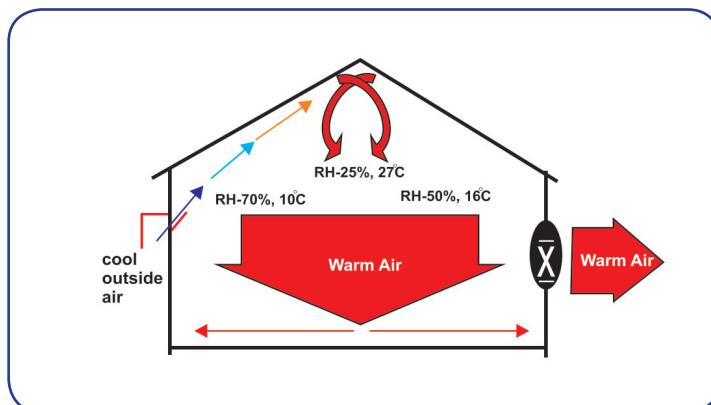
Features

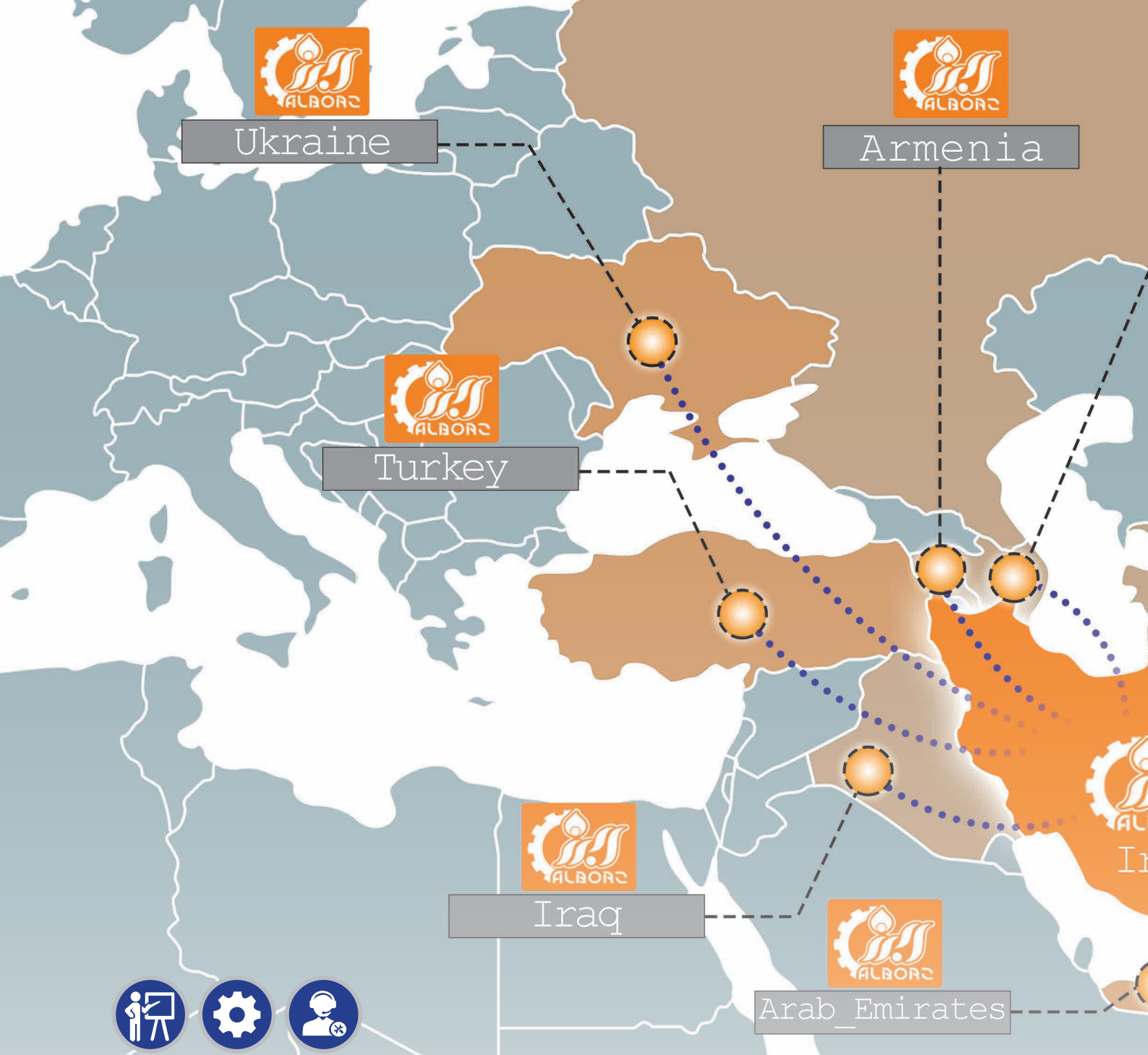
- Easy and quick installation
- Reduction of poultry diseases
- Airflow direction control can be adjusted using flaps
- Grid system to prevent the entry of wild animals from outside
- The unit has the ability to connect to the hall automation system
- Mounting hand winch or gearbox according to customers' requests
- Keep energy consumption to a minimum or reduce energy consumption
- 2-layer hinged door with high-density polystyrene EPS and thermal insulation
- The unit is made by Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), resistance to hot and humid, with high durability and sturdy
- Stainless spring steels are made tensile strength, resistance to hot and humid, Corrosion and rusting with high elasticity

Поток воздуха (куб.м/час) против статического давления Air Flow (m³/h) vs Static Pressure			Габариты (Внешний) Dimensions (External)			Габариты (Внутренний) Dimensions (Internal)		
10 Pa	20 Pa	40 Pa	высота (см) Height (cm)	Ширина (см) Width (cm)	Длина (см) Length (cm)	высота (см) Height (cm)	Ширина (см) Width (cm)	Длина (см) Length (cm)
1350	1950	2800	16	32	60	15	26	55

Упаковка: коробка (61x60x34 см) (4 шт.)

Packing: Carton (61x60x34 cm) (4 Pieces)





ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот отдел являя более чем 20-летним опытом в системах отопления, охлаждения и вентиляции и используя знания опытных специалистов отвечает всем требованиям по обслуживанию и поставляет запчасти продукции компании Нируо Тахвиех Альборз .

Обеспечение качества продукции:

- Предоставление поддержки перед продажей реселлерам
- Предоставление высокого качества обслуживания клиентов
- Предоставление обслуживания, надзор и поддержка сервисных представителей
- Предоставление услуг клиентов в течение гарантийного периода и вне гарантийного периода
- Контроль за механизацией дел и адаптировать их к принципам действительных сертификатов и получать их



AFTER-SALES-SERVICES Department

We have over 20 years' experience in the heating, ventilation and air conditioning industry (HVAC) and responsible for all services and product parts supply requirement using knowledge of Professional expertise.

The context of after sales department activities:

- Providing excellent Customer Service
- Ensuring the quality of a service or product and operates safely
- Providing pre-sales support for extreme partners and representatives
- Providing services, supervisor, and support customer Service representatives
- Monitor the mechanization of affairs and adapt them to the principles of valid certificates and obtain them
- Providing customers about their warranty and consumer guarantees rights (support customer in both warranty and out - of -warranty)



Центральный Офис: +98 21 53 829

Послепродажное Обслуживание: +98 28 33 829

Central Office: +98 21 53 829

After Sales Service: +98 28 33 829

Email: info@ntalborz.com
www.ntalborz.com