

НПО ПРОМПАТ

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАЛЬНЫЙ
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ**

PatAIR-KK-HE-100-1,2

Москва

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Воздуонагреватель PatAIR-KK-HE-100-1,2

заводской номер № _____

Соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____
личная подпись расшифровка подписи

М.П. _____
дата

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Электрический канальный воздунагреватель для круглых каналов типа PatAIR-KK-HE (в дальнейшем воздунагреватель) предназначен для установки в вентиляционных каналах круглого сечения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры воздунагревателя должны соответствовать данным указанным в таблице 1 и на рисунке 1.

Рисунок 1.

для моделей мощностью менее 3 кВт

для моделей мощностью более 3 кВт

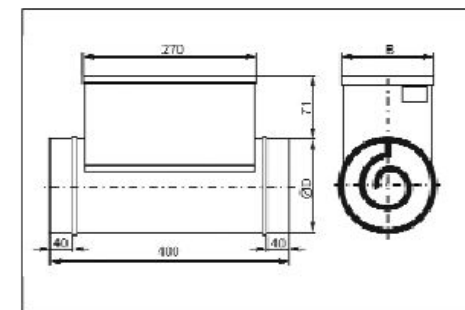
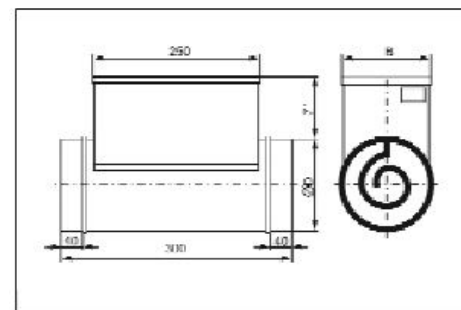


Таблица 1.

Обозначение	D, мм	Мощность, кВт	Напряжение питания В, кол-во	Потребляемый ток, А	Регулятор управления	Масса кг не более	Схема Подключ.
PatAIR-KK-HE-100-0,6	100	0,6	230/1	2,6	Pulser	1,09	?1
PatAIR-KK-HE-100-1,2	100	1,2	230/1	5,2	Pulser	1,45	?1
PatAIR-KK-HE-125-1,2	125	1,2	230/1	5,2	Pulser	1,67	?1
PatAIR-KK-HE-125-1,8	125	1,8	230/1	7,8	Pulser	2,47	?1
PatAIR-KK-HE-160-3,0	160	3,0	230/1	13	Pulser	2,25	?1
PatAIR-KK-HE-160-6,0	160	6,0	400/3	15	TTC-25	4,36	?2
PatAIR-KK-HE-200-3,0	200	3,0	400/3	7,5	Pulser	2,71	?2
PatAIR-KK-HE-200-6,0	200	6,0	400/3	8,7	TTC-25	4,81	?2
PatAIR-KK-HE-250-3,0	250	3,0	230/1	13	Pulser	3,85	?1
PatAIR-KK-HE-250-6,0	250	6,0	400/3	15	TTC-25	3,36	?2
PatAIR-KK-HE-250-9,0	250	9,0	400/3	22,5	TTC-25	6,31	?2
PatAIR-KK-HE-315-3,0	315	3,0	230/1	13	Pulser	3,49	?1
PatAIR-KK-HE-315-6,0	315	6,0	400/3	15	TTC-25	3,95	?2
PatAIR-KK-HE-315-9,0	315	9,0	400/3	22,5	TTC-25	4,68	?2
PatAIR-KK-HE-315-12,0	315	12,0	400/3	30	TTC-25	7,05	?2

Электрические схемы подключения PatAIR-KK-HE
A1

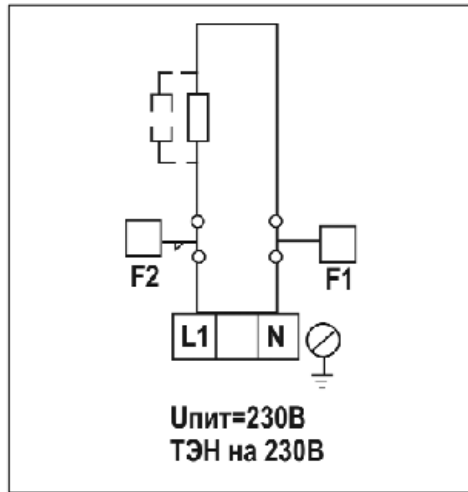
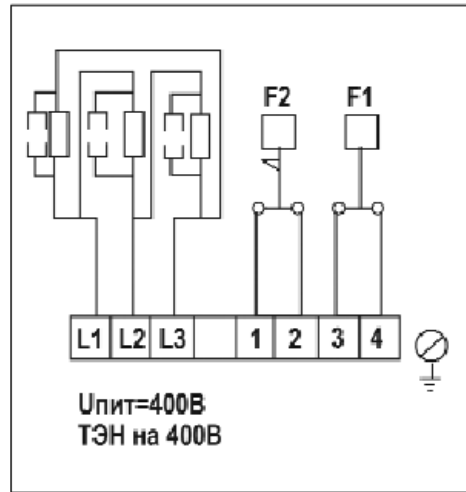


Рисунок 2.

A2



2.2. Воздухонагреватель предназначен для нагревания воздуха в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150.

2.3. Окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки воздухонагревателя входят:

1. Воздухонагреватель – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Корпус и коммутационный щит воздухонагревателя изготавливаются из оцинкованного стального листа. Нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали.

4.2 Максимальная температура воздуха на выходе из воздухонагревателя составляет 40°C.

Минимальный расход воздуха соответствует минимальной скорости воздуха 1,5 м/с.

4.3 Воздухонагреватель оборудован двухступенчатой защитой от перегрева. Датчик первой ступени (с автоматическим возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 60°C. Датчик второй ступени (с ручным возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 120°C.

4.4 Проходящий через воздухонагреватель воздух не должен содержать липких и волокнистых материалов, взрывоопасных газовых смесей и агрессивных веществ. Содержание пыли и других твердых примесей не должно превышать 0,1 г/м³.

4.5 Напряжение питания воздухонагревателя — 220 В или 380 В в зависимости от модели. Подача питающего напряжения на воздухонагреватель при выключенном вентиляторе не допускается.

Класс защиты IP43.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К монтажу и эксплуатации воздухонагревателя допускаются лица, изучившие устройство и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

5.2. Монтаж электрооборудования, должен выполняться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» ПУЭ главы 1÷7 «Заземление, защитные меры безопасности». При эксплуатации воздухонагревателя должны быть обеспечены требования «Правил техники безопасности электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5.3. Обслуживание и ремонт воздухонагревателя производить только после отключения его от электросети.

5.4. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), применять защитные средства.

6. СВЕДЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

6.1. Воздухонагреватель транспортируются в собранном виде любым видом транспорта.

6.2. Хранить воздухонагреватель следует в местах, защищенных от действия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воздухонагревателя требованиям настоящего паспорта при соблюдении правил эксплуатации

7.2. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки его потребителю.