

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОЗДУНОГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ ЭНК

Описание

- Предназначены для подогрева воздуха в системах приточной вентиляции или как вторичные подогреватели в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры
- Диапазон мощностей от 0,5 до 24,0 кВт
- Встроенные биметаллические термовыключатели
- Возможность регулировки температуры с помощью дополнительных коммутационных приборов (приобретаются самостоятельно)



Конструктив

- Корпус из оцинкованной стали
- Нагревательные элементы (ТЭНы) повышенной надежности из нержавеющей стали
- Класс защиты корпуса нагревателя IP 21

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У3 (для эксплуатации в помещениях)
- Температура окружающей среды от -45°C до +40°C



Маркировка

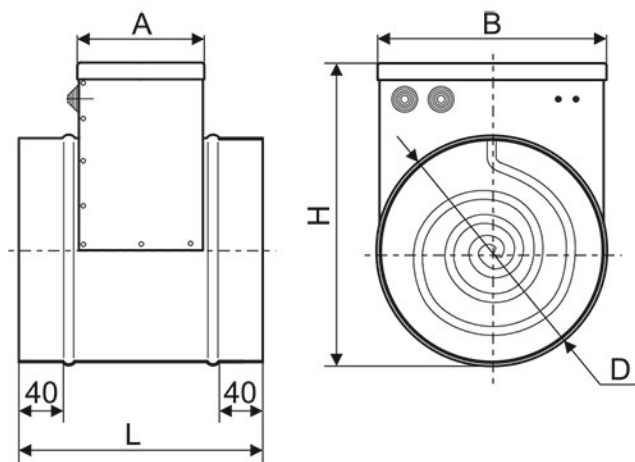
ЭНК 400/9,0

Наименование:
серия канального нагревателя

Типоразмер (по диаметру присоединения), мм

Мощность нагревателя, кВт.

Габаритные и присоединительные размеры, мм



Модель электронагревателя	Мощность, кВт	A	B	D	H	L
ЭНК 100	0,5-2,0	275	100	100	190	375
	3,0	503				650
ЭНК 125	1,0-3,0	275	125	125	215	375
ЭНК 160	1,5-4,5	275	160	160	270	375
ЭНК 200	1,5-6,0	275	200	200	290	375
ЭНК 250	3,0-9,0	275	250	250	345	375
ЭНК 315	4,5-9,0	275	315	315	410	375
	12,0-18,0	503				650
ЭНК 355	6,0-12,0	275	355	355	455	375
	18,0-24,0	503				650
ЭНК 400	9,0-12,0	275	400	400	500	375
	18,0-24,0	503				650

Технические характеристики электрических круглых нагревателей серии ЭНК

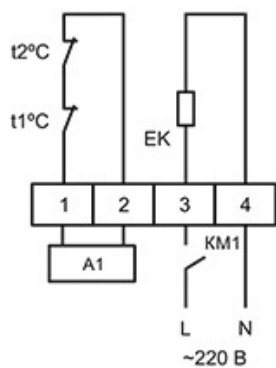
Модель электронагревателя	D, мм	Мощность, кВт	Напряжение/ частота, В/50Гц	Ток, А	Минимальный расход воздуха, м³/ч	Схема подключения	Масса, кг
ЭНК 100/0,5	100	0,5	220	2,27	50	ЭНК-1	1,6
ЭНК 100/1,0		1,0		4,55		ЭНК-1	1,7
ЭНК 100/1,5		1,5		6,82		ЭНК-1	1,7
ЭНК 100/2,0		2,0		9,09		ЭНК-1	1,7
ЭНК 100/3,0		3,0		13,64		ЭНК-1	1,8
ЭНК 125/1,0	125	1,0	220	4,55	90	ЭНК-1	1,8
ЭНК 125/1,5		1,5		6,82		ЭНК-1	2,0
ЭНК 125/2,0		2,0		9,09		ЭНК-1	2,0
ЭНК 125/3,0		3,0		13,64		ЭНК-1	2,0
ЭНК 160/1,5	160	1,5	220	6,82	150	ЭНК-1	2,3
ЭНК 160/2,0		2,0		9,09		ЭНК-1	2,5
ЭНК 160/3,0		3,0		13,64		ЭНК-1	2,7
ЭНК 160/4,5		4,5	380	6,84		ЭНК-2	2,7
ЭНК 200/1,5	200	1,5	220	6,82	230	ЭНК-1	2,7
ЭНК 200/2,0		2,0		9,09		ЭНК-1	2,7
ЭНК 200/3,0		3,0		13,64		ЭНК-1	2,9
ЭНК 200/4,5		4,5	380	6,84		ЭНК-2	3,2
ЭНК 200/6,0		6,0		9,12		ЭНК-2	3,2
ЭНК 250/3,0	250	3,0	220	13,64	350	ЭНК-1	3,9
ЭНК 250/4,5		4,5	380	6,84		ЭНК-2	3,7
ЭНК 250/6,0		6,0		9,12		ЭНК-2	3,9
ЭНК 250/7,5		7,5		11,4		ЭНК-2	4,1
ЭНК 250/9,0		9,0		13,67		ЭНК-2	4,3

Технические характеристики электрических прямоугольных нагревателей серии ЭНП

ЭНК 315/4,5	315	4,5	380	6,84	560	ЭНК-2	4,2
ЭНК 315/6,0		6,0		9,12		ЭНК-2	5,1
ЭНК 315/7,5		7,5		11,4		ЭНК-2	5,1
ЭНК 315/9,0		9,0		13,67		ЭНК-2	5,1
ЭНК 315/12,0		12,0		18,23		ЭНК-2	8,0
ЭНК 315/15,0		15,0		22,79		ЭНК-2	8,0
ЭНК 315/18,0		18,0		27,35		ЭНК-2	8,0
ЭНК 355/6,0	355	6,0	380	9,12	740	ЭНК-2	5,4
ЭНК 355/9,0		9,0		13,67		ЭНК-2	5,4
ЭНК 355/12,0		12,0		18,23		ЭНК-2	5,4
ЭНК 355/18,0		18,0		27,35		ЭНК-2	9,4
ЭНК 355/24,0		24,0		36,46		ЭНК-2	9,5
ЭНК 400/9,0	400	9,0	380	13,67	900	ЭНК-2	6,0
ЭНК 400/12,0		12,0		18,23		ЭНК-2	6,0
ЭНК 400/18,0		18,0		27,35		ЭНК-2	10,3
ЭНК 400/24,0		24,0		36,46		ЭНК-2	11,9

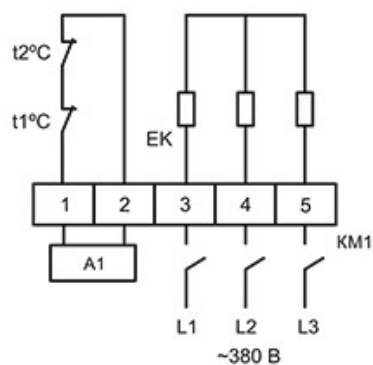
Схемы подключения круглых электрических нагревателей серии ЭНК

Схема подключения ЭНК-1
Круглый канальный нагреватель на 220В

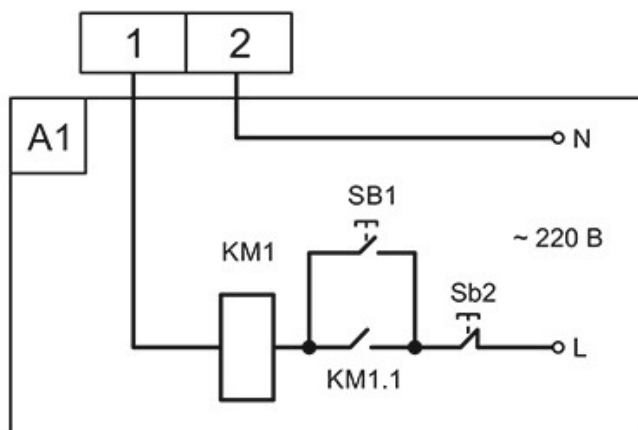


ЕК – нагревательный элемент;
t1 – биметаллический термовыключатель защиты от перегрева, 75°C;
t2 – биметаллический термовыключатель защиты от пожара, 125°C;
KM1 – магнитный пускатель;
A1 – блок управления.

Схема подключения ЭНК-2
Круглый канальный нагреватель на 380В



Подключение блока управления (A1)



SB1 – кнопка включения;
SB2 – кнопка выключения магнитного пускателя KM1;
KM1 – магнитный пускатель;
KM1.1 – н.о. дополнительный контакт магнитного пускателя.