

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



Примечание

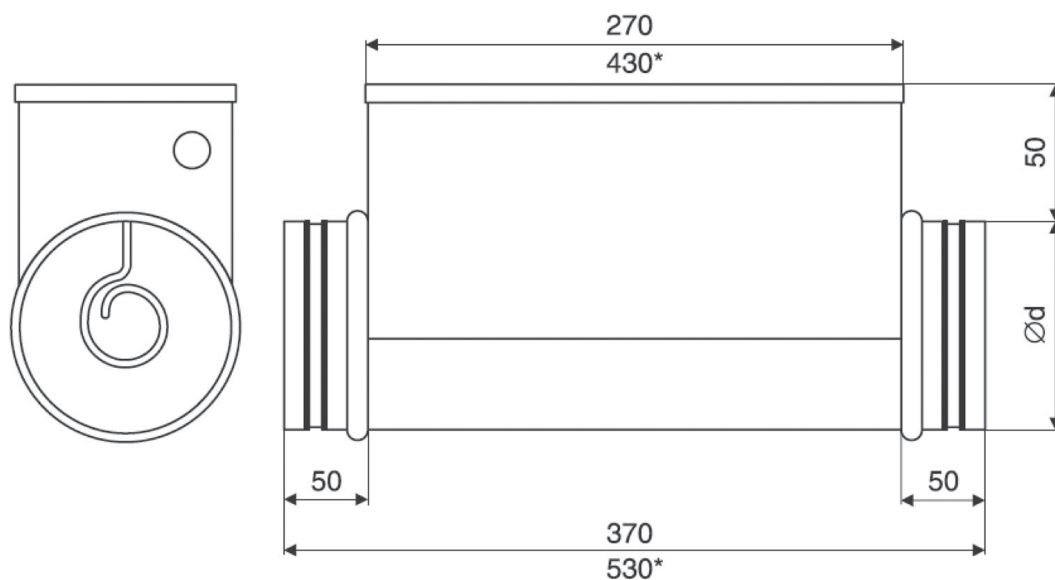
Скорость воздуха в нагревателе должна быть не менее 1 м/с, максимальная температура на выходе не должна превышать 50С°

Назначение

Электрический нагреватель для круглых каналов предназначен для нагрева воздуха в составе приточных систем вентиляции.

Конструкция

Корпус нагревателя ЕНС изготовлен из оцинкованной стали. Нагревательные элементы сделаны из нержавеющей стали. На соединительных патрубках расположен резиновый уплотнитель. Воздухонагреватели оснащены двухступенчатой защитой от перегрева. Реле первой ступени срабатывает, когда температура воздуха на выходе из нагревателя достигает 60С°. Реле второй ступени срабатывает при температуре 90С°. Степень защиты электронагревателя IP44. Регулирование температуры воздуха рекомендуется осуществлять подачей/отключение питания нагревательных элементов. Нагреватель ЕНС может эксплуатироваться внутри помещений или под навесом при температуре окружающей среды от -60°С до +40°С. Расстояние от нагревателя до следующего элемента сети должно быть не менее двух диаметров присоединительного патрубка. Нагреватели мощностью до 2 кВт можно монтировать в любом положении. Нагреватели мощностью свыше 2 кВт устанавливаются коммутационной коробкой вверх и в стороны.



*Для нагревателей мощностью 9 и 12кВт

Модель ЕНС	Диаметр нагревателя, мм	Мощность нагрева, кВт	Минимальный расход воздуха через нагреватель, м³/ч	Количество фаз	Напряжение, В	Рабочий ток, А	Масса, кг	Номер кривой на графике
100-0,3/1	100	0,3	50	1	220	1,4	2,0	3
100-0,6/1	100	0,6	50	1	220	2,8	2,1	3
100-1,8/1	100	1,8	50	1	220	8,2	2,4	2
100-2,4/1	100	2,4	50	1	220	11,0	2,6	2
125-1,2/1	125	1,2	70	1	220	5,5	2,7	3
125-1,8/1	125	1,8	70	1	220	8,2	2,7	3
125-2,4/1	125	2,4	70	1	220	11,0	2,9	1
160-1,2/1	160	1,2	110	1	220	5,5	2,9	3
160-2,4/1	160	2,4	110	1	220	11,0	3,6	2
160-3,0/1	160	3,0	110	1	220	13,7	3,3	2
160-5,0/2	160	5,0	110	2	380	13,2	4,0	2
160-6,0/2	160	6,0	110	2	380	15,8	4,3	2
160-6,0/3	160	6,0	110	3	380	9,1	4,3	2
200-2,4/1	200	2,4	200	1	220	11,0	4,2	2
200-3,0/1	200	3,0	200	1	220	13,7	3,9	2
200-5,0/2	200	5,0	200	2	380	13,2	4,6	2
200-6,0/2	200	6,0	200	2	380	15,8	5,0	2
200-6,0/3	200	6,0	200	3	380	9,1	5,0	2
200-9,0/3	200	9,0	200	3	380	13,7	5,5	2
200-12,0/3	200	12,0	200	3	380	18,2	6,0	1
250-3,0/1	250	3,0	270	1	220	13,7	7,0	3
250-6,0/2	250	6,0	270	2	380	15,8	7,3	3
250-6,0/3	250	6,0	270	3	380	9,1	7,3	3
250-9,0/3	250	9,0	270	3	380	13,7	8,9	3
250-12,0/3	250	12,0	270	3	380	18,2	9,9	2
315-3,0/1	315	3,0	450	1	220	13,7	10,5	3
315-6,0/2	315	6,0	450	2	380	15,8	9,2	3
315-6,0/3	315	6,0	450	3	380	9,1	9,2	3
315-9,0/3	315	9,0	450	3	380	13,7	10,8	3
315-12,0/3	315	12,0	450	3	380	18,2	11,4	2

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Схемы электрических соединений

Схема 1 (220В, 1 фаза)

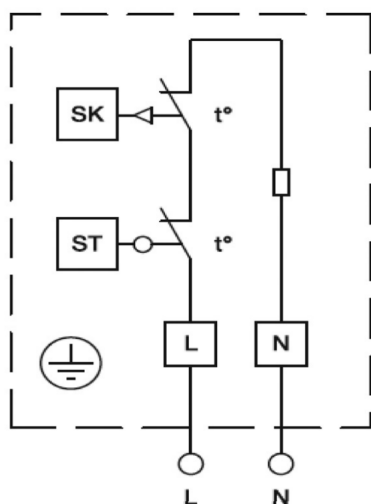


Схема 2 (380В, 2 фазы)

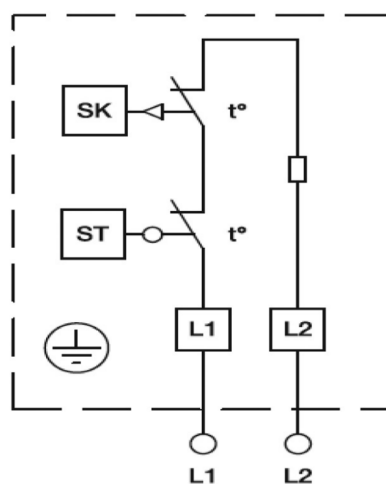


Схема 3 (380В, 3 фазы)

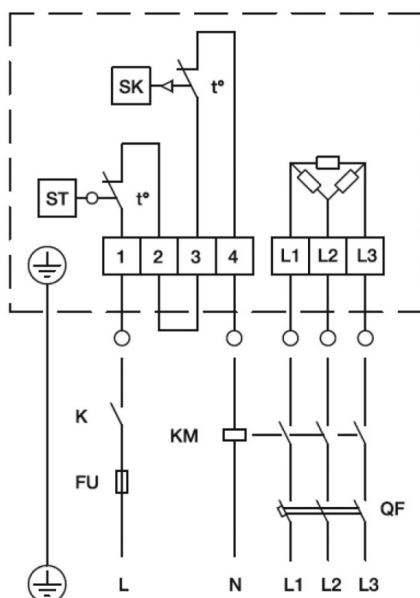


Схема 4 (380В, 3 фазы)

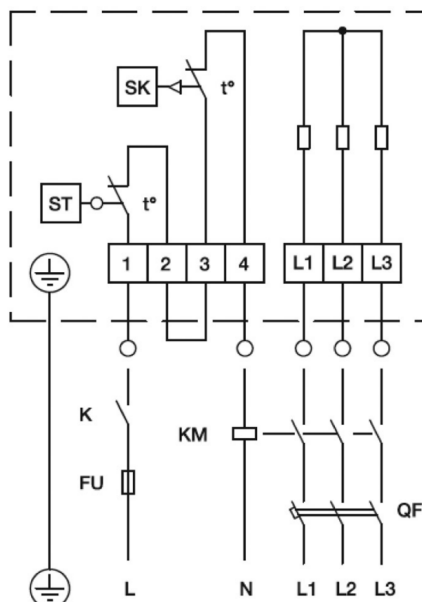
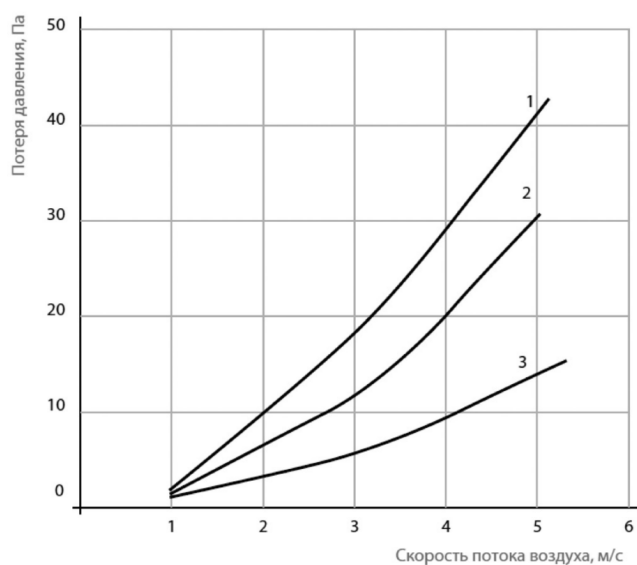


График потери давления



Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления