НП



НП - 40-20 / 1,6
1 2 3

1 **НП** - нагреватель электрический для прямоугольных каналов
2 **40-20** - типоразмер (400х200 мм)
3 **1,6** - мощность нагрева, кВт

ПРЕИМУЩЕСТВА

Большой диапазон мощностей - от 6 до 120 кВт.
Нагревательные элементы из нержавеющей стали.
Оцинкованный стальной корпус.

КОНСТРУКЦИЯ

Прямоугольный канальный нагреватель используется как основной подогреватель воздуха в системах приточной вентиляции или как вторичный подогреватель в отдельных помещениях, где требуется индивидуальная регулировка температуры.
В качестве нагревательных элементов установлены ТЭНы повышенной надежности, которые изготовлены из нержавеющей стали.
Корпус и клеммная коробка сделаны из оцинкованного стального листа.
Степень защиты IP43.
Все нагреватели снабжены двумя биметаллическими термовыключателями с самовозвратом. При срабатывании термостата на 70 °С размыкается цепь между контактами 1 и 2, а при срабатывании термостата на 130 °С размыкается цепь между 3 и 4.
Канальные нагреватели рассчитаны на минимальную скорость воздушного потока 1,5 м/сек. и максимальную температуру выходного воздуха 40 °С.
Изготавливаются по ТУ 3442-026-15185548-2005.
Сертификат соответствия № РОСС RU.СЛ23.Н00035 от 10.04.2007 г.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 24 МЕСЯЦА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Размер воздуховода, мм	Мощность, кВт	Ступени мощность, кВт	Ток, А	Мин. расх. воздуха, м³/час	Регулировка температуры
НП40-20/6	400х200	6	6	9,0	700	МРТ380.14-25
НП40-20/9	400х200	9	9	13.6	700	МРТ380.14-25
НП40-20/12	400х200	12	12	18,1	890	МРТ380.14-25
НП40-20/15	400х200	15	15	22.5	1000	МРТ380.14-25
НП40-20/18	400х200	18	18	27.0	1150	МРТ380.14-40
НП40-20/21	400х200	21	21	31,8	1300	МРТ380.14-40
НП40-20/24	400х200	24	24	36,0	1500	МРТ380.14-40
НП 50-25/6	500х250	6	6	9.0	700	МРТ380.14-25
НП 50-25/9	500х250	9	9	13,6	700	МРТ380.14-25
НП 50-25/12	500х250	12	12	18.1	750	МРТ380.14-25
НП 50-25/15	500х250	15	15	22,7	900	МРТ380.14-25
НП 50-25/18	500х250	18	18	27.0	1000	МРТ380.14-40
НП 50-25/21	500х250	21	21	31.8	1100	МРТ380.14-40
НП 50-25/24	500х300	24	24	36,0	1200	МРТ380.14-40
НП 50-2527	500х300	27	18+9	40.9	1300	МРТ380.14-40+БРМ25
НП 50-25/30	500х300	30	18+12	45,0	1400	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 50-30/6	500х300	6	6	9,0	700	МРТ380.14-25
НП 50-30/9	500х300	9	9	13.6	700	МРТ380.14-25
НП 50-30/12	500х300	12	12	18,1	850	МРТ380.14-25
НП 50-30/15	500х300	15	15	22,7	950	МРТ380.14-25
НП 50-30/18	500х300	18	18	27,0	1000	МРТ380.14-40
НП 50-30/21	500х300	21	21	31,8	1150	МРТ380.14-40
НП 50-30/24	500х300	24	24	36,0	1250	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 50-30/27	500х300	27	18+9	40,9	1350	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 50-30/30	500х300	30	18+12	45,0	1450	МРТ380.14-40+БРМ-40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Обозначение	Размер воздуховода, мм	Мощность, кВт	Ступени мощность, кВт	Ток, А	Мин. расх. воздуха, м³/час	Регулировка температуры
НП 60-30/18	600x300	18	18	27,0	1000	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 60-30/24	600x300	24	24	36,0	1250	МРТ380.14-40
НП 60-30/30	600x300	30	18+12	45,0	1300	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 60-30/36	600x300	36	24+12	55.0	1500	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 60-30/42	600x300	42	24+18	64,0	1650	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 60-30/48	600x300	48	24+24	73.0	1900	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 60-35/18	600x350	18	18	27.0	1200	МРТ380.14-40
НП 60-35/30	600x350	30	18+12	45,0	1350	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 60-35/48	600x350	48	24+24	73,0	2000	МРТ380.14-40+БРМ-40
НП 70-40/36	700x400	36	24+12	55.0	1600	МРТ380.14-40+БРМ-25
НП 70-40/48	700x400	48	24+12+12	73.0	2100	Щит управления
НП 70-40/60	700x400	60	24+24+12	90.0	2500	Щит управления
НП 70-40/72	700x400	72	24+24+12+12	109,0	2900	Щит управления
НП 70-40/84	700x400	84	24+24+24+12	127.0	3200	Щит управления
НП 70-40/96	700x400	96	24+24+24+12+12	145,0	3500	Щит управления
НП 80-50/60	800x500	48	24+12+12	90,0	2600	Щит управления
НП 80-50/72	800x500	72	24+24+24	109,0	2700	Щит управления
НП 80-50/84	800x500	84	24+24+24+12	127,0	2800	Щит управления
НП 80-50/96	800x500	96	24+24+24+24	145,0	2900	Щит управления
НП 80-50/108	800x500	108	24+24+24+24+12	164,0	3300	Щит управления
НП 100-50/84	1000x500	84	24+24+24+12	127,0	3400	Щит управления
НП 100-50/96	1000x500	96	24+24+24+12+12	145,0	3700	Щит управления
НП 100-50/108	1000x500	108	24+24+24+24+12	164,0	4200	Щит управления
НП 100-50/120	1000x500	120	24+24+24+24+24	182,0	4800	Щит управления

РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	A	B	L	L1	D	H	x	y	d
НП 40-20	400	200	500	430	202	545	21	42	9
НП 50-25	500	250	500	430	252	645	21	42	9
НП 50-30	500	300	500	430	302	645	21	42	9
НП 60-30	600	300	500	430	302	745	21	42	9
НП 60-35	600	350	500	430	352	745	21	42	9
НП 70-40	700	400	600	530	402	845	21	42	9
НП 80-50	800	500	500	433	506	965	36	61	11
НП 100-50	1000	500	500	433	506	1152	36	61	11

