

PatAIR®-КР-НЕ

НАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ



- корпус из оцинкованной стали;
- теплообменник имеет минимальное аэродинамическое сопротивление для каждого диапазона производительности;
- не допускается содержание в воздухе липких и волокнистых материалов, взрывоопасных газовых смесей и паров агрессивных веществ;
- содержание пыли и других твердых примесей не должно превышать 0,1 г/м³;
- минимальный расход воздуха соответствует скорости воздуха в сечении корпуса 1,5 м/с;
- встроенная защита от перегрева (отключение ТЭНов при $T = 130^{\circ}\text{C}$);
- класс электрозащиты — IP40;
- не требует дополнительных переходов для присоединения к вентилятору и другим элементам вентиляционной сети;
- возможность регулирования мощности теплообменника по ступеням нагрева.
- блок управления поставляется отдельно и указывается при заказе, возможна интеграция блока управления электронагревателя в щит управления вентиляционной установкой.
- по специальному заказу возможно изготовление теплообменников с различной тепловой мощностью и с количеством ступеней

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

PatAIR — КР — НЕ — 40-20 — 6 — В

Нагреватель электрический каналный

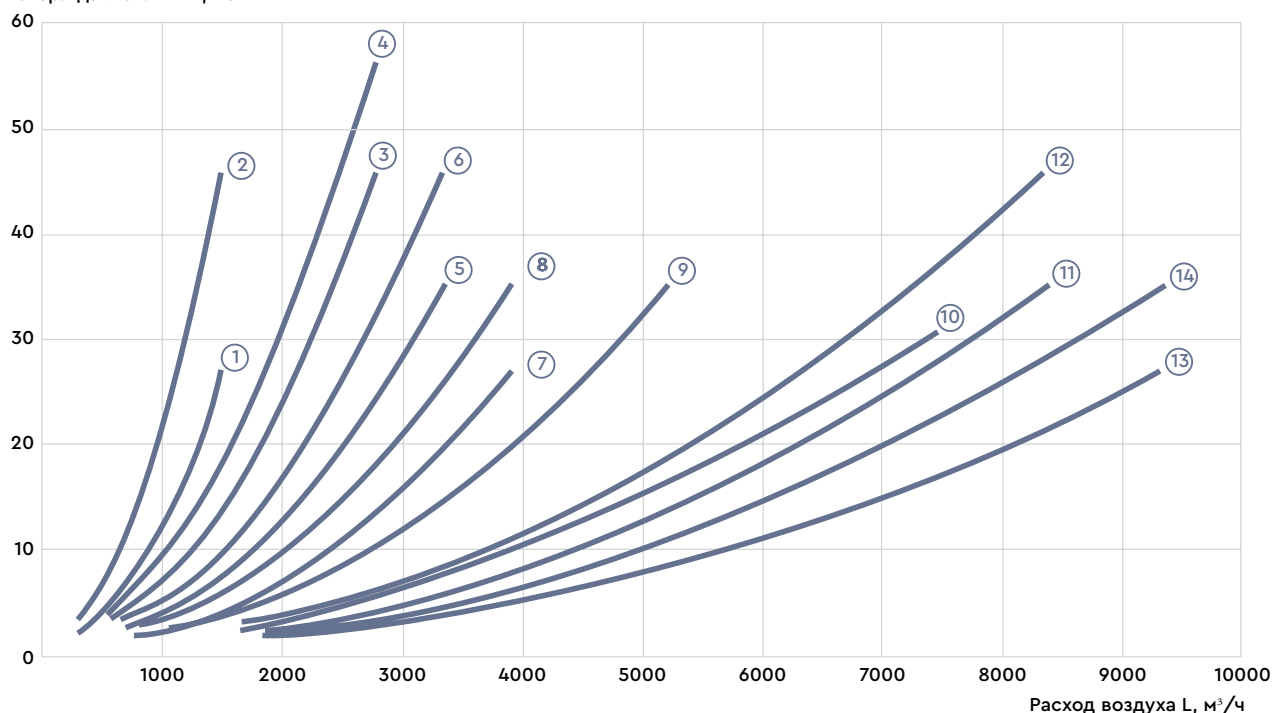
Типоразмер (по прямоугольному
присоединительному сечению ВхН)

Мощность (кВт)

Блок управления

Потери давления в теплообменниках PatAIR-KP-HE "по воздуху"

Потери давления ΔP , Па

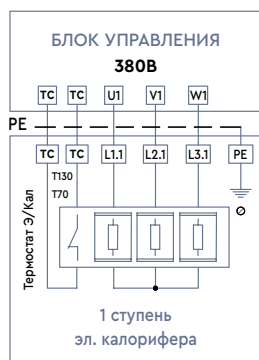


ПРИМЕЧАНИЕ: соответствие номеров графиков типоразмеру.

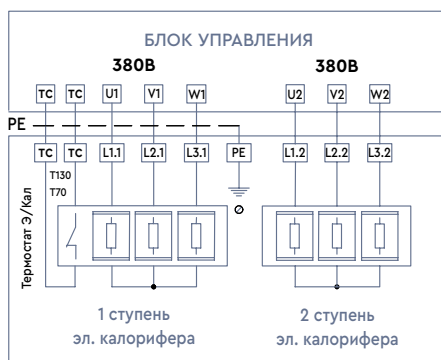
① 40-20-6	⑤ 50-25-15	⑧ 50-30-15	⑨ 60-35-15	⑩ 80-50-60	⑬ 80-50-30
② 40-20-12	60-30-22,5	60-30-15	80-50-15	90-50-30	80-50-45
③ 50-25-7,5	⑥ 50-30-22,5	70-40-15	70-40-30	⑪ 90-50-60	100-50-45
④ 50-25-22,5	60-30-30	60-35-30	70-40-45	⑫ 70-40-60	④ 90-50-45
50-30-7,5	⑦ 60-35-22,5				100-50-60

Схемы электрических подключений

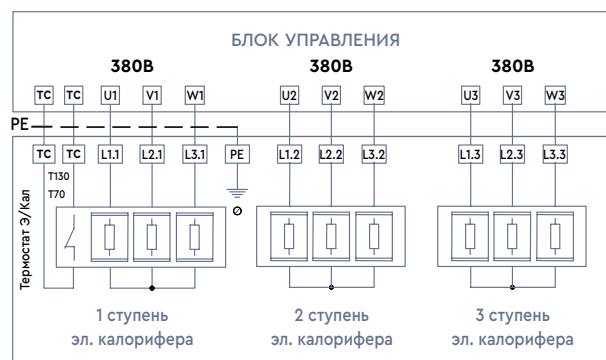
A1



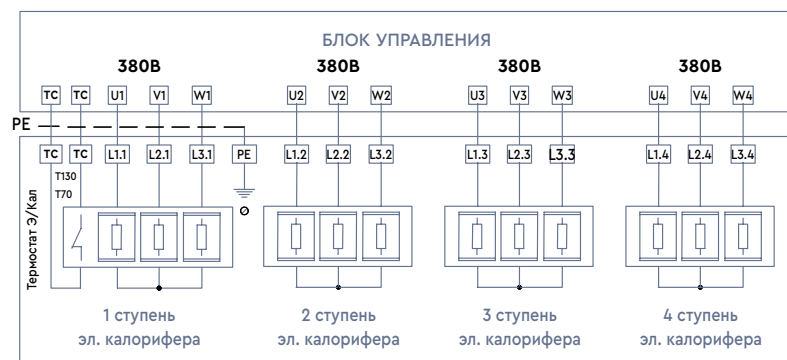
A2



A3



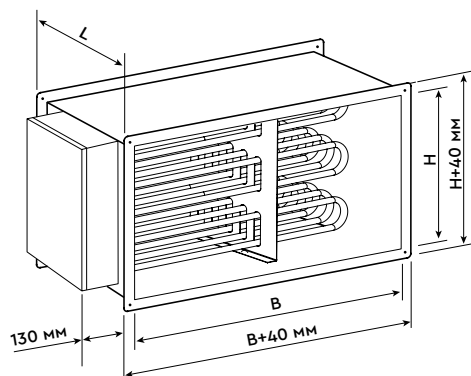
A4



Технические характеристики PatAIR-KP-HE

Типоразмер	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Потребляемый ток, А	Возможное количество ступеней		Минимально возможный расход воздуха, м³/час	Масса, кг	Схема подключения
				Число ступеней	Мощность одной ступени			
40-20-6	6.0	3~380	9.1	1	6	450	16.0	A-1
40-20-12	12.0	3~380	18.1	2	6	450	16.0	A-2
50-25-7,5	7.5	3~380	11.3	1	7.5	700	11.0	A-1
50-25-15	15.0	3~380	22.6	2	7.5	700	15.0	A-2
50-25-22,5	22.5	3~380	33.9	3	7.5	700	19.0	A-3
50-30-7,5	7.5	3~380	11.3	1	7.5	850	11.5	A-1
50-30-15	15.0	3~380	22.6	2	7.5	850	15.7	A-2
50-30-22,5	22.5	3~380	33.9	3	7.5	850	19.8	A-3
60-30-15	15.0	3~380	22.6	2	7.5	1000	16.8	A-2
60-30-22,5	22.5	3~380	33.9	3	7.5	1000	22.4	A-3
60-30-30	30.0	3~380	45.1	4	7.5	1000	26.4	A-4
60-35-15	15.0	3~380	22.6	2	7.5	1200	17.5	A-2
60-35-22,5	22.5	3~380	33.9	3	7.5	1200	24.6	A-3
60-35-30	30.0	3~380	45.1	4	7.5	1200	28.4	A-4
70-40-15	15.0	3~380	22.6	1	15	1600	26.7	A-1
70-40-30	30.0	3~380	45.1	2	15	1600	27.1	A-2
70-40-45	45.0	3~380	67.6	3	15	1600	41.2	A-3
70-40-60	60.0	3~380	90.1	4	15	1600	42.5	A-4
80-50-15	15.0	3~380	22.6	1	15	2200	31.1	A-1
80-50-30	30.0	3~380	45.1	2	15	2200	31.4	A-2
80-50-45	45.0	3~380	67.6	3	15	2200	45.2	A-3
80-50-60	60.0	3~380	90.1	4	15	2200	46.7	A-4
90-50-30	30.0	3~380	45.1	2	15	2500	31.5	A-2
90-50-45	45.0	3~380	67.6	3	15	2500	49.8	A-3
90-50-60	60.0	3~380	90.1	4	15	2500	50.8	A-4
100-50-45	45.0	3~380	67.6	3	15	2800	51.0	A-3
100-50-60	60.0	3~380	90.1	4	15	2800	54.8	A-4

Габаритные и присоединительные размеры PatAIR-KP-HE



Типоразмер	B, мм	H, мм	L, мм	a, мм
40-20-6	400	200	300	40
40-20-12	400	200	425	40
50-25-7,5	500	250	275	40
50-25-15	500	250	415	40
50-25-22,5	500	250	540	40
50-30-7,5	500	300	310	40
50-30-15	500	300	405	40
50-30-22,5	500	300	535	40
60-30-15	600	300	410	40
60-30-22,5	600	300	510	40
60-30-30	600	300	750	40
60-35-15	600	350	510	40
60-35-22,5	600	350	630	40
60-35-30	600	350	750	40
70-40-15	700	400	510	40
70-40-30	700	400	513	40
70-40-45	700	400	753	40
70-40-60	700	400	637	40
80-50-15	800	500	510	60
80-50-30	800	500	513	60
80-50-45	800	500	753	60
80-50-60	800	500	604	60
90-50-30	900	500	513	60
90-50-45	900	500	753	60
90-50-60	900	500	574	60
100-50-45	1000	500	753	60
100-50-60	1000	500	753	60