

## **ВНУТРЕННИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ**

**РКА 032N, 035N, 060N, 100N, 120N, 140N, 190N, 250N,  
320N, 420N, 550N, 700N, 900N, 1M0N, 1M2N**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aermax.nt-rt.ru](http://aermax.nt-rt.ru) || эл. почта: [axm@nt-rt.ru](mailto:axm@nt-rt.ru)

**ВНУТРЕННИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**РКА 032N, 035N, 060N, 100N, 120N, 140N, 190N, 250N, 320N, 420N, 550N,**  
**700N, 900N, 1M0N, 1M2N**



Компания **Apen Group** произвела повторное перепроектирование серии напольных теплогенераторов **РК-N** с целью увеличения их безопасности, КПД и качества.

А также, для полной их адаптации и всех технологических решений к условиям эксплуатации в России.

**Основные технические характеристики:**

- несущая конструкция из алюминия;
- двойная обшивка типа «сэндвич» с изоляцией из стекловаты;
- камера сгорания из нержавеющей стали AISI 430;
- теплообменник с высоким КПД из нержавеющей стали и с низким содержанием углерода;
- КПД при сгорания газа до 94,6%;
- вентиляционный блок изготовлен в соответствии с различными мощностями воздухонагревателя;
- степень защиты двигателя вентилятора IP 54;
- основания суппортов двигателя и вентилятора из алюминия;
- вытяжное отверстие в сборе с решеткой;
- термостат вентилятора и безопасности (с ручным перезапуском);
- ограничительный термостат для моделей до РКА-N 320;
- электрощит, расположенный снаружи от воздухонагревателя, выполненный в соответствии с действующими требованиями (EN60335-1), со степенью защиты IP44.

Воздухонагреватели **ApenGroup** серии РК-N имеют в базовой комплектации теплообменник из нержавеющей стали, а также безопасный и прочный алюминиевый корпус.

**РКА - размещение внутри помещения**

<b>Модель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>РКА 032 N</b>	<b>РКА 035 N</b>	<b>РКА 060N</b>	<b>РКА 100 N</b>	<b>РКА 120 N</b>	<b>РКА 140N</b>	<b>РКА 190N</b>	<b>РКА 250N</b>
Номинальная тепловая мощность	кВт	34,8	49,5	86,0	110,7	137,0	195,0	230,0	310,0
Полезная тепловая мощность	кВт	31,6	43,3	75,3	100,0	120,1	171,1	205,9	275,0
Расход воздуха	куб.м	2700	2700	5000	7300	7300	10500	14000	18000
Статическое давление	исполнение 00А, Па (только для моделей РКА-N)	90	90	70	80	80	70	70	70
	исполнение 10А, Па	150	150	120	150	150	140	150	130
	исполнение 20А, Па	-	-	240	270	270	280	230	250
Количество двигателей и их электрическая мощность	исполнение 00А, кВт	1 х 0,25	1 х 0,25	1 х 0,75	1 х 1,1	1 х 1,075	1 х 3,00	1 х 3,00	2 х 2,20
	исполнение 10А, кВт	1 х 0,56	1 х 0,56	1 х 1,1	1 х 1,5	1 х 1,5	1 х 3,0	1 х 3,0	2 х 2,20
	исполнение 20А, кВт	1 х 0,25	1 х 0,25	1 х 0,75	1 х 1,1	1 х 1,075	1 х 3,00	1 х 3,00	2 х 2,20
Напряжение электрической сети	Вольт / 50 Гц	230, 1Ф	230, 1Ф	230, 1Ф (400, 3Ф - для моделей с исполнением 10А и 20А)	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф
Звуковое давление (измеренное на расстоянии 3м)	исполнение 00А, дБ (А)	62	62	65	66	66	65	68	68
	исполнение 10А, дБ (А)	63	63	66	69	69	66	72	72
	исполнение 20А, дБ (А)	-	-	67	70	70	68	74	74

Модель	Единица измерения	PKA 320N	PKA 420N	PKA 550N	PKA 700N	PKA 900N	PKA 1M0N	PKA 1M2N
Номинальная тепловая мощность	кВт	380	508	670	818	1028	1050	1170
Полезная тепловая мощность	кВт	335,9	450,0	592,0	730,0	920,0	949,2	1049,5
Расход воздуха	куб.м	23000	30500	40000	54000	68500	68500	68500
Статическое давление	исполнение 00А, Па (только для моделей PKA-N)	70	70	70	90	90	90	90
	исполнение 10А, Па	210	180	180	240	260	260	260
	исполнение 20А, Па	320	270	280	350	400	400	400
Количество двигателей и их электрическая мощность	исполнение 00А, кВт	2 x 2,20	2 x 4,00	2 x 3,00	2 x 4,00	2 x 5,50(для начального режима)	2 x 5,50(для начального режима)	2 x 5,50(для начального режима)
	исполнение 10А, кВт	2 x 3,00	2 x 5,50(для начального режима)	2 x 4,00	2 x 5,50(для начального режима)	2 x 7,50(для начального режима)	2 x 7,50(для начального режима)	2 x 7,50(для начального режима)
	исполнение 20А,	2 x 4,00	2 x 5,50(для начальн	2 x 5,50(для начальн	2 x 7,50(для начальн	2 x 11,00(дл	2 x 11,00(дл	2 x 11,00(дл

	кВт		ого режима)	ого режима)	ого режима)	начальн ого режима)	начальн ого режима)	начальн ого режима)
Напряжен ие электричес кой сети	Вольт / 50 Гц	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф	400, 3Ф
Звуковое давление (измеренн ое на расстояни и 3м)	исполне ние 00А, дБ (А)	68	72	70	70	70	70	70
	исполне ние 10А, дБ (А)	72	75	72	72	72	72	72
	исполне ние 20А, дБ (А)	76	77	74	74	78	78	78

Модель	Габариты, мм				Забор воздуха, мм		Подача воздуха, мм		Дымоход , мм		Горелка, мм		Вес кг
	L	B	H	HВ	A	E	A	D	N	Ø R	S	Ø T	
РКА032N , РКА035N	750	530	149 0	-	670	590	670	450	120 8	12 0	860	13 5	116
РКА060N	995	700	168 0	-	915	650	915	620	141 7	15 0	940	13 5	174
РКА100N , РКА120N	110 0	800	202 0	-	102 0	800	102 0	720	176 0	18 0	119 0	13 5	246
РКА140N	133 0	920	208 0	-	125 0	800	125 0	840	180 0	18 0	115 5	19 0	320
РКА190N	146 0	106 0	223 0	-	138 0	800	138 0	980	196 0	25 0	119 0	19 0	382

PKA250N	175 0	114 0	233 0	-	167 0	800	167 0	106 0	204 0	25 0	122 0	19 0	506
PKA320N	196 0	114 0	233 0	-	188 0	800	188 0	106 0	204 0	25 0	118 0	23 0	574
PKA420N	217 0	134 0	280 0	100 0	207 0	900	207 0	124 0	248 0	30 0	144 0	23 0	902
PKA550N	260 0	134 0	317 0	129 0	250 0	119 0	250 0	124 0	280 0	30 0	173 0	23 0	114 8
PKA700N	295 0	160 0	340 0	129 0	285 0	119 0	285 0	150 0	288 0	35 0	179 0	29 0	156 0
PKA900N	355 0	170 0	375 0	142 0	345 0	132 0	345 0	160 0	306 0	40 0	185 0	29 0	194 0
PKA1M0 N	355 0	170 0	375 0	142 0	345 0	132 0	345 0	160 0	306 0	40 0	185 0	29 0	194 0
PKA1M2 N	355 0	170 0	375 0	142 0	345 0	132 0	345 0	160 0	306 0	40 0	185 0	29 0	194 0

Начиная с модели PKA 420N, все воздухонагреватели поставляются в двух отдельных блоках: теплообменник и вентилятор соответственно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aermax.nt-rt.ru](http://aermax.nt-rt.ru) || эл. почта: [axm@nt-rt.ru](mailto:axm@nt-rt.ru)