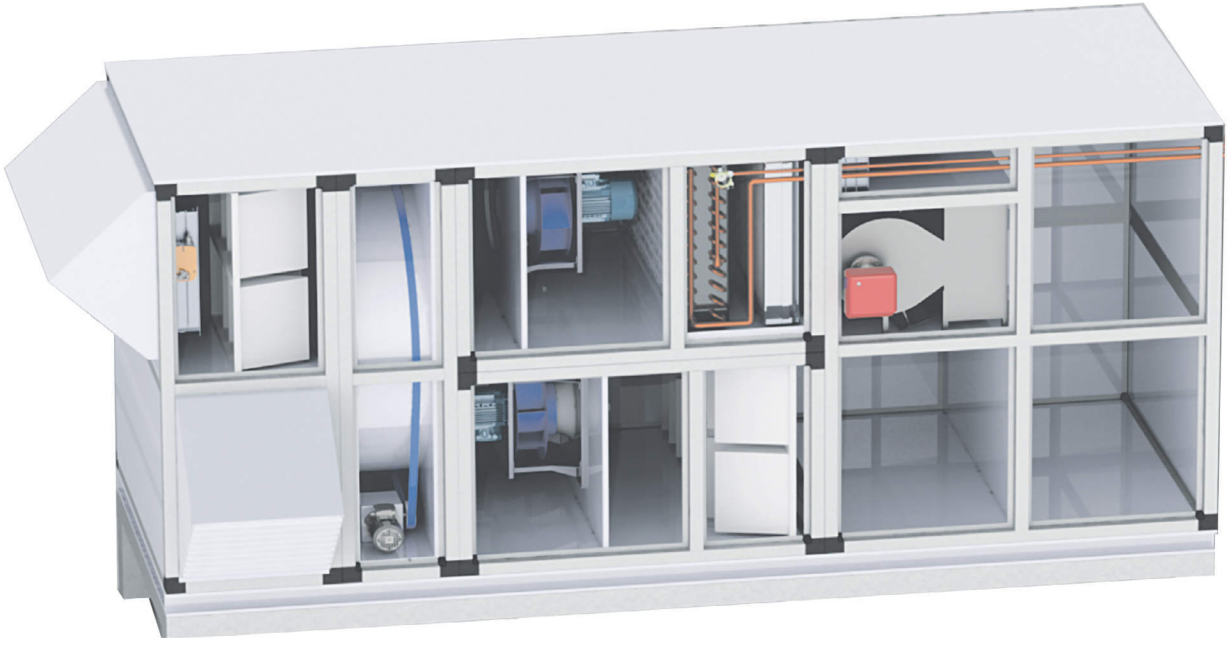
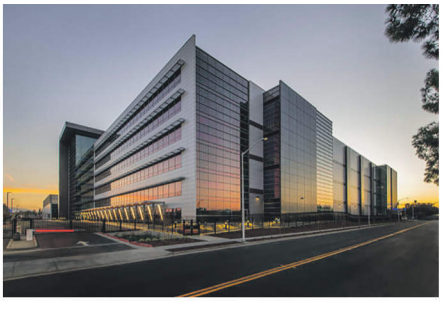
TIREX

АГРЕГАТ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КРЫШНОГО ТИПА СЕРИЯ-R

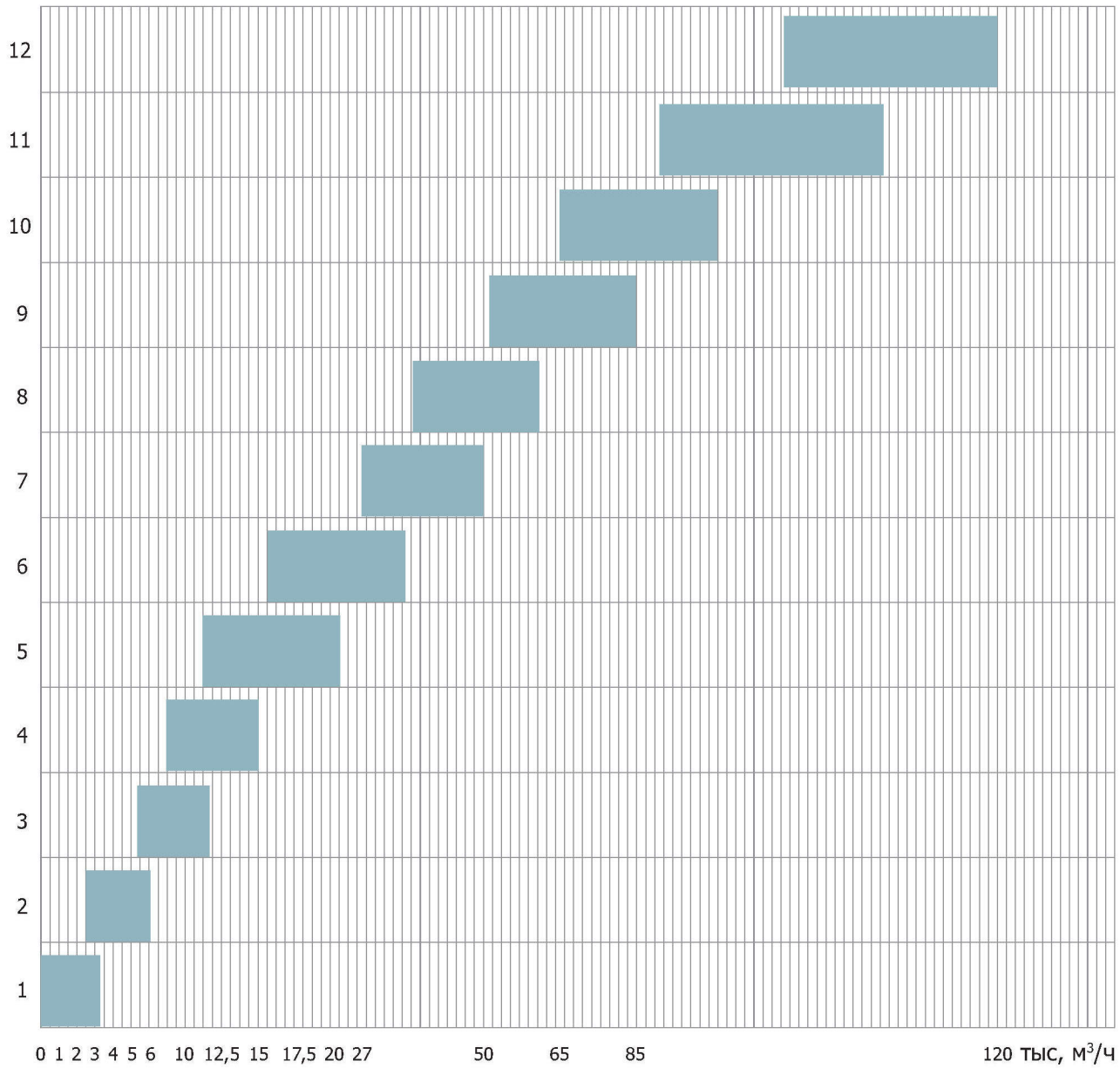


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕГАТОВ КРЫШНОГО ТИПА:

- Складские помещения
- Супермаркеты
- Концертные залы
- Спортивные сооружения
- Торговые центры
- Развлекательные центры
- Кинотеатры
- Производственные помещения, цеха

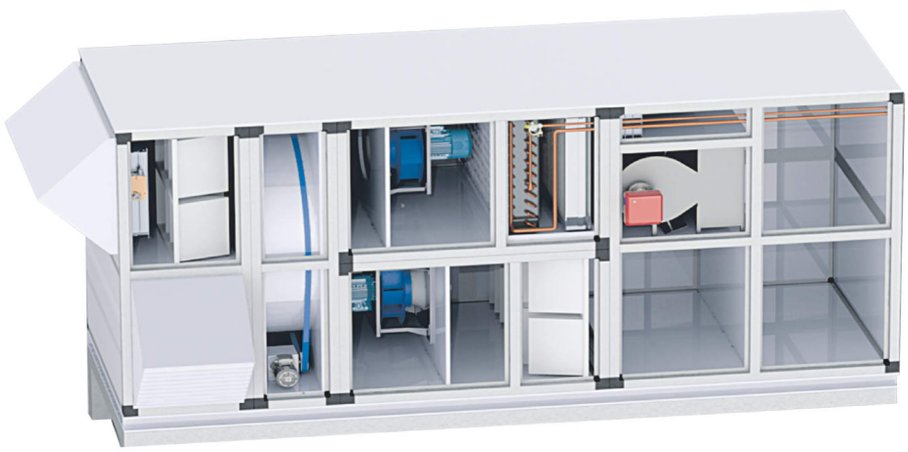


Типовой ряд крышных установок TIREX состоит из 12 типоразмеров (АК-R-1 … АК-R-10), обеспечивающих обработку воздуха с производительностью от 1500 до 120 000 м³/ч.



TIREX

АГРЕГАТ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КРЫШНЫЙ СЕРИЯ–R



МАРКИРОВКА

AK–PVR–R1–X1–1

- AK - Агрегат климатический
- P - приточный
  PV - приточно-вытяжной
  PVR - приточно-вытяжной с рекуператором
- R1 - газовый нагрев
  R2 - жидкостный нагрев
- X1 - встроенная холодильная машина
  X2 - выносная холодильная машин
  X3 - без холодильной машины

1. ОБЩЕАДМИНИСТРАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

2. ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

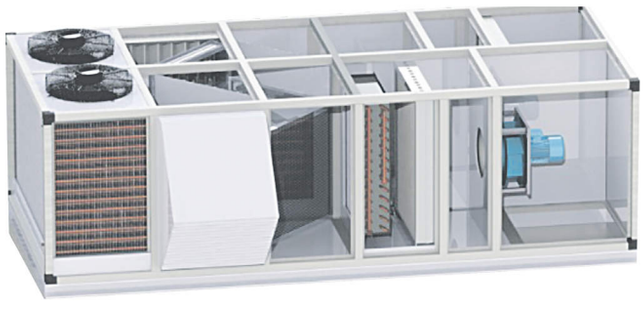
3. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

4. СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕРИЯ–R

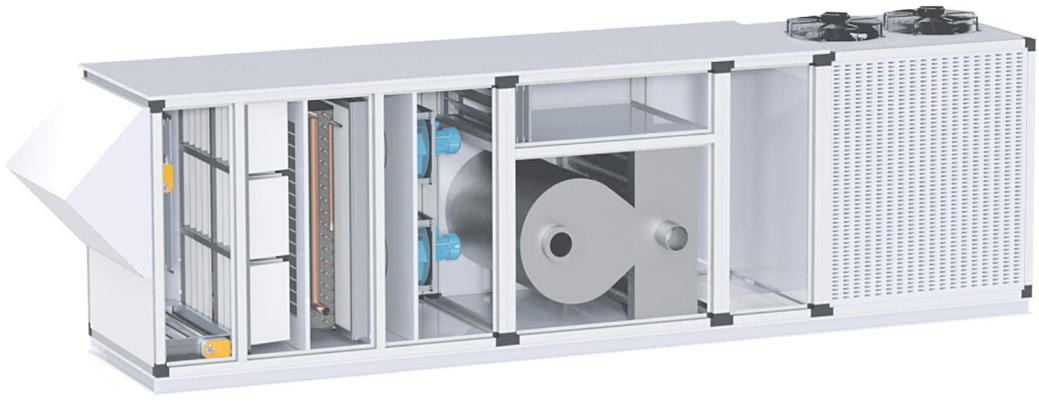
1 Агрегат климатический наружного исполнения приточный (приточно-вытяжной)

2 Агрегат климатический наружного исполнения приточно-вытяжной с рекуператором

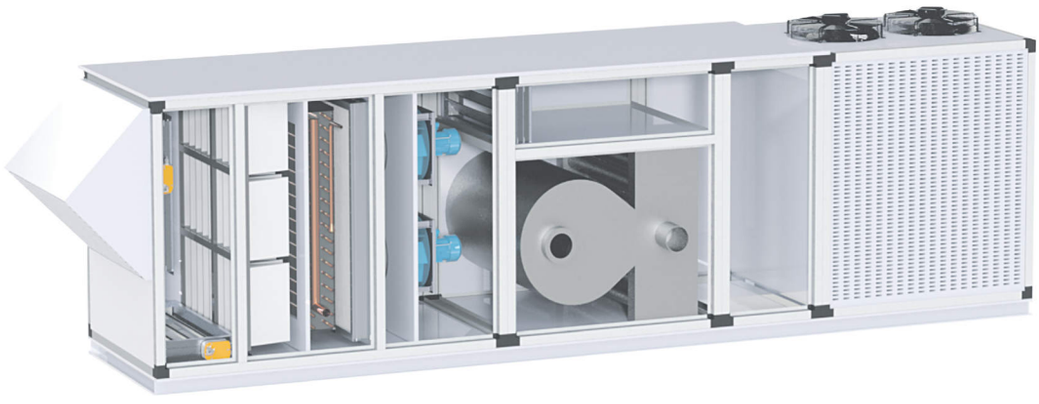


3 Агрегат климатический наружного исполнения с любыми комбинациями функциональных секций

4 Агрегат климатический наружного исполнения руффтоп с газовым нагревом

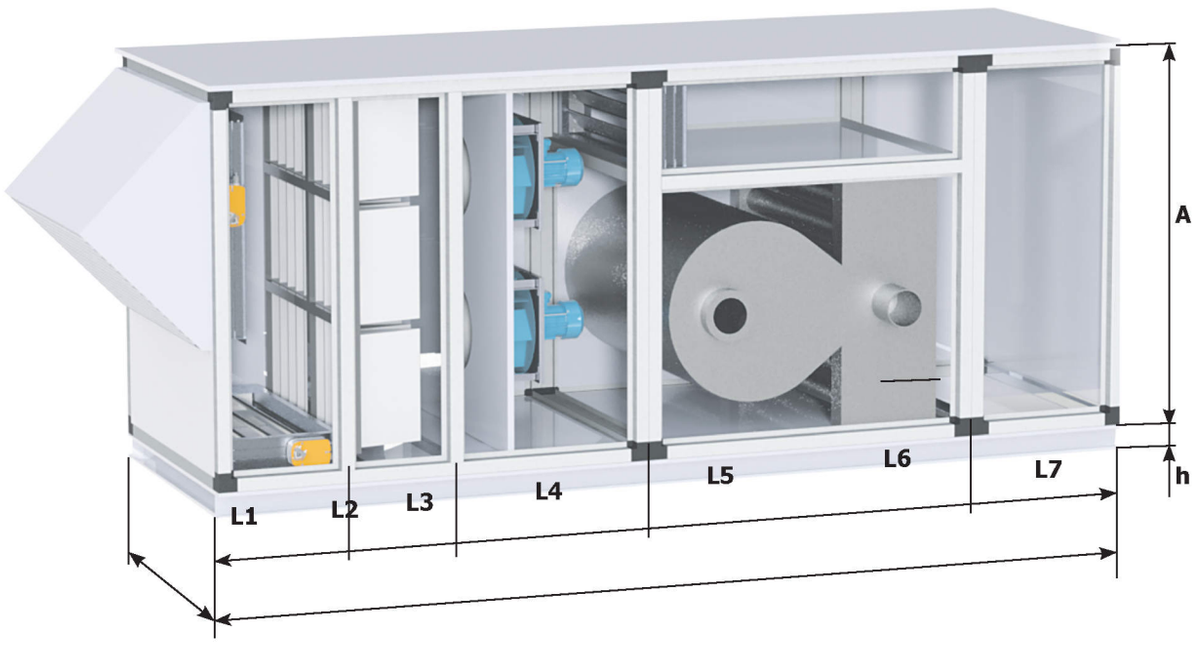


	AK-P-1	AK-P-2	AK-P-3	AK-P-4	AK-P-5	AK-P-6	AK-P-7	AK-P-8	AK-P-9	AK-P-10
A, мм	700	900	1000	1250	1500	1650	2100	2200	2500	2900
B, мм	900	1100	1350	1450	1600	2000	2400	2800	3300	3900
L, мм	5010	5650	6570	7330	8040	9880	10650	11080	11890	12950
L1, мм	600	700	800	1000	1100	1300	1500	1600	1700	1800
L2, мм	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
L3, мм	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
L4, мм	1220	1510	1750	1860	1940	2280	2200	2280	2440	2900
L5, мм	1000	1150	1350	1600	1700	1950	2400	2550	3000	3400
L6, мм	600	700	800	1000	1100	1300	1500	1600	1700	1800
L7, мм	690	690	970	970	1300	2150	2150	2150	2150	2150
h, мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Масса, кг	930	1290	1970	2540	3310	5030	7230	8100	9920	11970

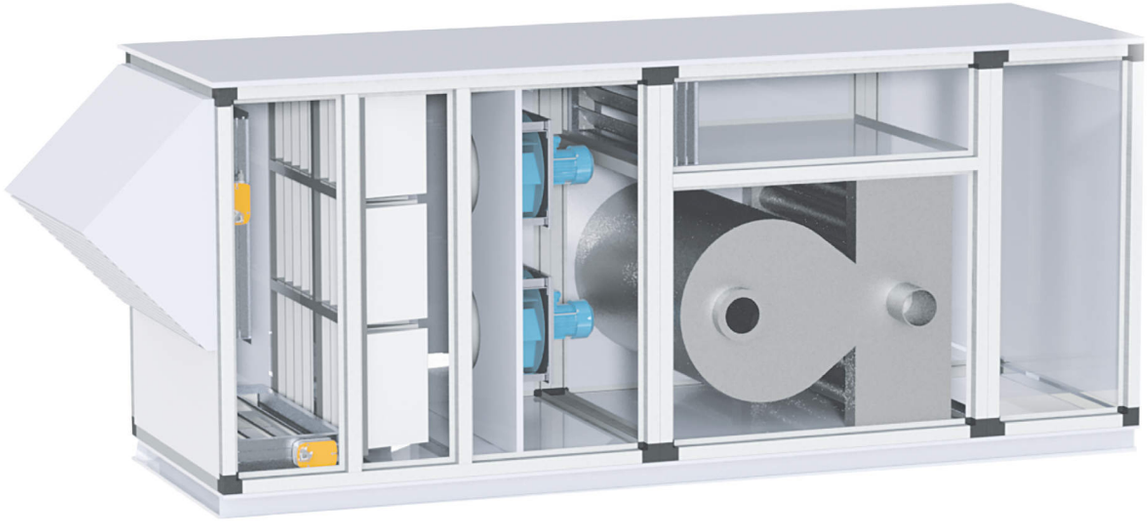


ПРИТОЧНЫЙ АГРЕГАТ КЛИМАТИЧЕСКИЙ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ГАЗОВЫМ НАГРЕВОМ И ОХЛАЖДЕНИЕМ											
Типоразмер	Максимальный расход воздуха	Сопротивление сети	Мощность эл.дв. вентилятора*	Класс очистки фильтра	Секция рециркуляции	Мощность газового нагревателя	Расход газа	Регулирование производительности газового нагревателя	Мощность охлаждения	Тип фреона	Напряжение питания
	$м^3/ч$	Па	кВт			кВт	$м^3/ч$		кВт		
АК-Р-1	3600	0-1500	2,2	G3,G4; F5,F7,F9; H11-H14	0-100%	80,0	9,8	Ступенчатое, плавное	25,0	R410a, R407c	380В, 3 фазы
АК-Р-2	6000		3,0			125,0	15,4		38,0		
АК-Р-3	10000		5,5			215,0	26,5		65,0		
АК-Р-4	15000		11,0			310,0	38,3		105,0		
АК-Р-5	20000		15,0			420,0	51,9		130,0		
АК-Р-6	34000		18,5			695,0	85,8		220,0		
АК-Р-7	50000		30,0			1100,0	135,8		330,0		
АК-Р-8	65000		37,0			1350,0	166,7		420,0		
АК-Р-9	85000		44,0			1750,0	216,0		510,0		
АК-Р-10	110000		74,0			2200,0	271,6		600,0		

* - мощность рассчитана при сопротивлении сети 500Па



	AK-P-1	AK-P-2	AK-P-3	AK-P-4	AK-P-5	AK-P-6	AK-P-7	AK-P-8	AK-P-9	AK-P-10
A, мм	700	900	1000	1250	1500	1650	2100	2200	2500	2900
B, мм	900	1100	1350	1450	1600	2000	2400	2800	3300	3900
L, мм	3870	4510	5150	5910	6290	7280	8050	8480	9290	10350
L1, мм	600	700	800	1000	1100	1300	1500	1600	1700	1800
L2, мм	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
L3, мм	1220	1510	1750	1860	1940	2280	2200	2280	2440	2900
L4, мм	1000	1150	1350	1600	1700	1950	2400	2550	3000	3400
L5, мм	600	700	800	1000	1100	1300	1500	1600	1700	1800
h, мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Масса, кг	670	950	1380	1780	2270	2920	4280	5000	6180	8050



ПРИТОЧНЫЙ АГРЕГАТ КЛИМАТИЧЕСКИЙ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ГАЗОВЫМ НАГРЕВОМ									
Типоразмер	Максимальный расход воздуха	Сопротивление сети	Мощность эл.дв. вентилятора*	Класс очистки фильтра	Секция рециркуляции	Мощность газового нагревателя	Расход газа	Регулирование производитель-ности газового нагревателя	Напряжение питания
	$м^3/ч$	Па	кВт			кВт	$м^3/ч$		
АК-Р-1	3600	0-1500	2,2	G3,G4; F5,F7,F9; H11-H14	0-100%	80,0	9,8	Ступенчатое, плавное	380В, 3 фазы
АК-Р-2	6000		3,0			125,0	15,4		
АК-Р-3	10000		5,5			215,0	26,5		
АК-Р-4	15000		7,5			310,0	38,3		
АК-Р-5	20000		11,0			420,0	51,9		
АК-Р-6	34000		15,0			695,0	85,8		
АК-Р-7	50000		22,0			1100,0	135,8		
АК-Р-8	65000		30,0			1350,0	166,7		
АК-Р-9	85000		37,0			1750,0	216,0		
АК-Р-10	110000		60,0			2200,0	271,6		

* - мощность рассчитана при сопротивлении сети 500Па