

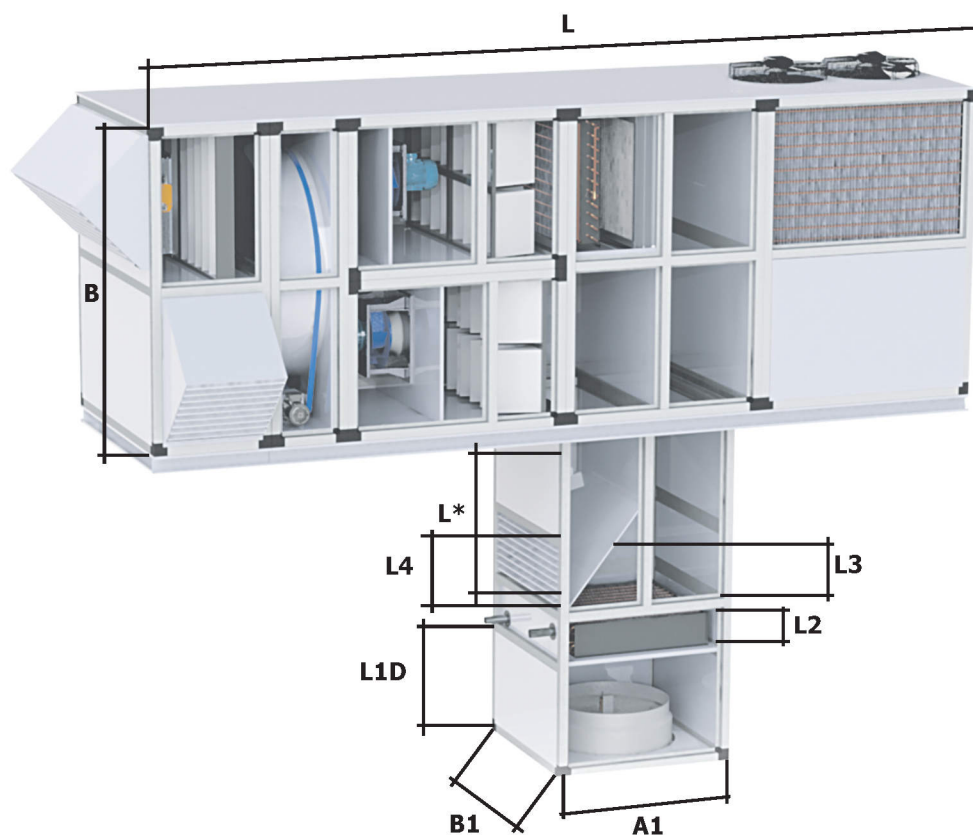
АК-TS-D (N, A)



Климатический агрегат т-образного типа -
это сложная система для обработки воздуха, состоящая из набора функциональных секций

Типоразмер		АК-T-1	АК-T-2	АК-T-3	АК-T-4	АК-T-5	АК-T-6	АК-T-7	АК-T-8	АК-T-9
Расход воздуха	м3/ч	1500 ... 4600	3200 ... 6200	4300 ... 8600	6000 ... 10000	8000 ... 11500	9800 ... 16500	12400 ... 18000	15700 ... 22000	18700 ... 27500
Секция фильтра										
Класс очистки фильтра		грубой (G3, G4), тонкой (F5, F7, F9), абсолютной очистки (H11, H12, H13, H14)								
Секция рекуперации										
Тип рекуператора		роторный, перекрестноточный, гликолевый, тепловая труба								
Процент рекуперации	%	40 ... 95								
Секция водяного воздухонагревателя										
Мощность нагрева	кВт	8 ... 93	16 ... 125	22 ... 173	30 ... 202	40 ... 232	50...332	63...362	79...443	94...554
Расход воды (90/70°C)	м3/ч	0,33 ... 3,9	0,69 ... 5,4	0,93 ... 7,5	1,3 ... 8,7	1,7 ... 9,9	2,12...14,3	2,7...15,6	3,4...19	4...23,8
Секция газового воздухонагревателя										
Мощность нагрева	кВт	9 ... 105	18 ... 135	25 ... 180	35 ... 215	45 ... 250	58...360	73...390	93...480	110...600
Расход газа	м3/ч	1,1 ... 12,9	2,2 ... 16,7	3,1 ... 22,2	4,3 ... 26,5	5,6 ... 30,9	7,2...45	9,0...48	11,5...59	13,6...74
Секция водяного воздухоохладителя										
Мощность охлаждения	кВт	10 ... 25	20 ... 35	25 ... 50	35 ... 60	45 ... 67	55...90	70...100	90...125	105...155
Расход воды (7/12°C)	м3/ч	1,7 ... 4,8	3,4 ... 6,5	4,6 ... 9,1	6,4 ... 10,5	8,4 ... 12,1	10...15	13,4...21	15,5...21,5	18...27
Диапазон температур	°C	от +35°C до +12°C								
Секция фреонового воздухоохладителя										
Мощность охлаждения	кВт	10 ... 30	20 ... 40	27 ... 55	37 ... 65	49 ... 75	61...103	77...112	98...137	116...171
Количество контуров охлаждения		1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	2 или 4	2 или 4	2 или 4	2 или 4
Фреон		R410a, R407c								
Диапазон температур	°C	от +35°C до +8°C								
Встроенная холодильная машина										
Мощность охлаждения	кВт	10 ... 28	20 ... 38	27 ... 53	37 ... 61	49 ... 70	61...97	77...106	98...131	116...164
Мощность нагрева*	кВт	13 ... 36	26 ... 49	35 ... 68	48 ... 78	63 ... 90	78...124	99...136	126...168	149...210
Количество контуров охлаждения		1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	2 или 4	2 или 4	2 или 4	2 или 4
Секция вентилятора										
Мощность э/дв. вентилятора	кВт	0,37 ... 4,0	1,1 ... 5,5	1,5 ... 7,5	2,2 ... 11,0	3,0 ... 15,0	4,0...22,0	5,5...22,0	7,5...30,0	11,0...37,0
Напряжение питания		380 В, 3 фазы								

* - только для реверсной холодильной машины при определенных условиях



	AK-TS-D1-1	AK-TS-D1-2	AK-TS-D1-3	AK-TS-D1-4	AK-TS-D1-5	AK-TS-D1-6	AK-TS-D1-7	AK-TS-D1-8	AK-TS-D1-9
A, мм	1700	1850	1960	2050	2180	2620	2620	2880	3000
B, мм	1350	1450	1600	1680	1780	2100	2150	2400	2500
L, мм	2700	2850	3000	3100	3250	3500	3500	3850	4020
D, мм	500	500	630	800	800	-	-	-	-
A1, мм	970	1070	1170	1270	1370	1470	1580	1650	1920
B1, мм	970	1070	1170	1270	1370	1470	1580	1650	1920
L1D, мм	550	550	650	650	650				
L1N, мм	500	560	650	650	760	760	760	760	760
L1A, мм	410	480	580	600	620	740	780	860	960
L2, мм	300	540	540	540	540	540	690	690	790
L3, мм	300	350	420	440	460	560	580	640	720
L4, мм	150	150	150	150	150	150	150	150	150
L*, мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600
LN(D), мм	1800	1850	1970	2000	2050	-	-	-	-
LN(N), мм	1750	1850	1970	2000	2150	2300	2380	2450	2580
LN(A), мм	1720	1760	1890	1980	2040	2240	2420	2500	2630
a*b, мм	330*770	400*870	500*970	20*1070	540*1170	660*1370	700*1420	780*1550	880*1720
Масса верхнего блока, кг	750	870	950	1020	1110	1700	1900	2500	3050
Масса нижнего блока, кг	150	160	190	210	230	240	370	460	520