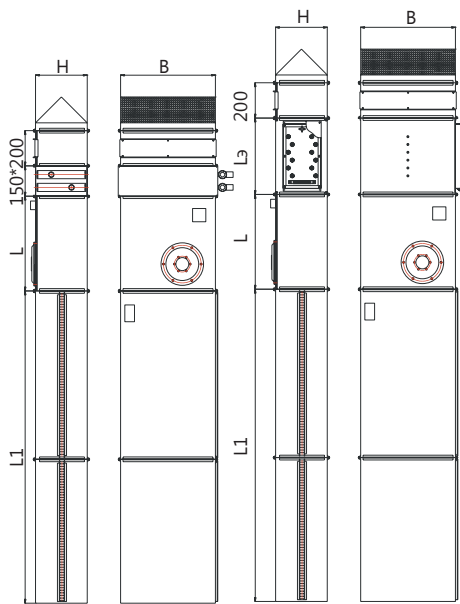


Российское вентиляционное и противопожарное оборудование



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ TZ



Обозначение при заказе

TZ - 800x500 - V L / L 1500

Наименование

Типоразмер

Вентилятор

Нагреватель:

- H** - жидкостный нагреватель
- L** - электрический нагреватель
- P** - без нагревателя

Длина корпуса, мм

L1 - длина пера завесы. Как правило, соответствует высоте проема.

Lэ - длина электронагревателя.

Зависит от размера завесы (см. таблицу).

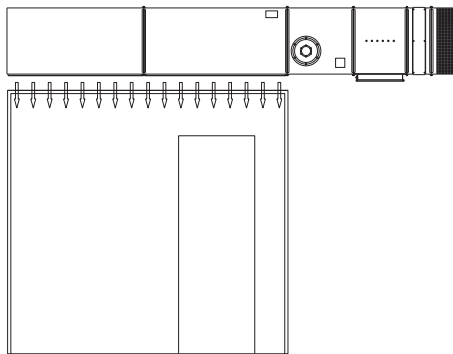
L - длина вентилятора.

Зависит от размера завесы (см. таблицу).

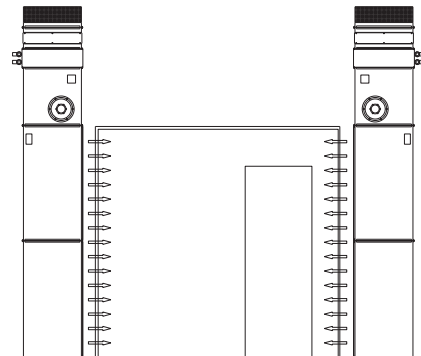
На чертеже изображены в последовательности сверху вниз следующие элементы:

- приемная сетка;
- плоский фильтр (класс очистки G3);
- жидкостный или электрический нагреватель;
- вентилятор;
- воздухоподающий короб

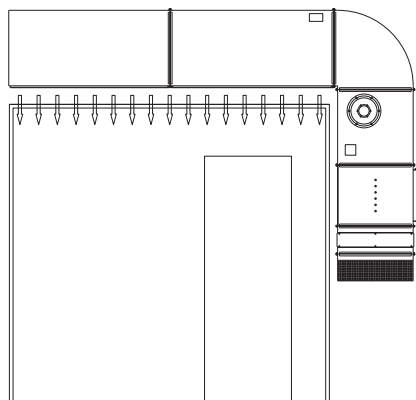
Ориентация завесы



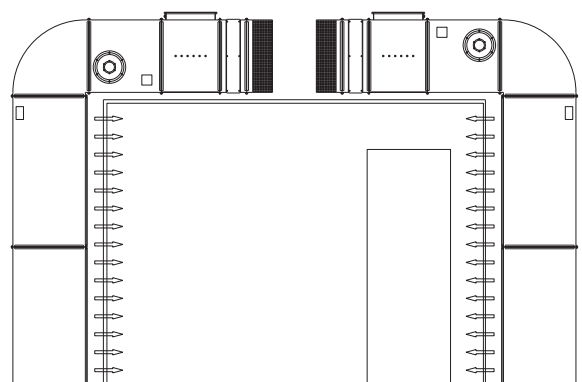
Односторонняя завеса, установка сверху



Двухсторонняя завеса, установка сбоку



Односторонняя Г-образная завеса, установка сверху

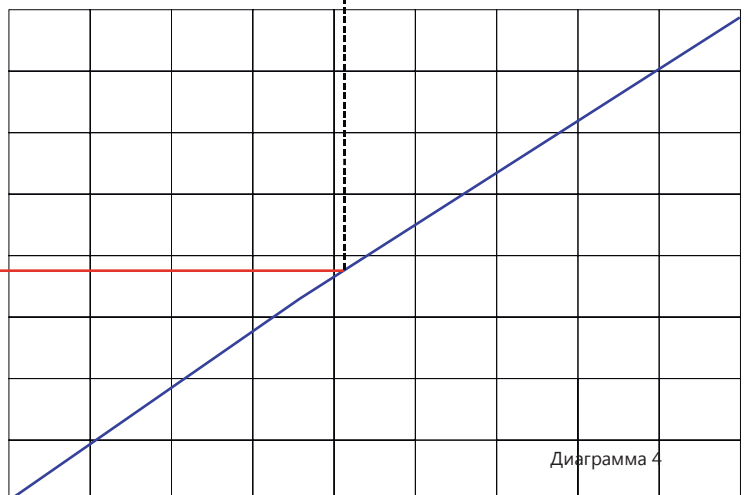
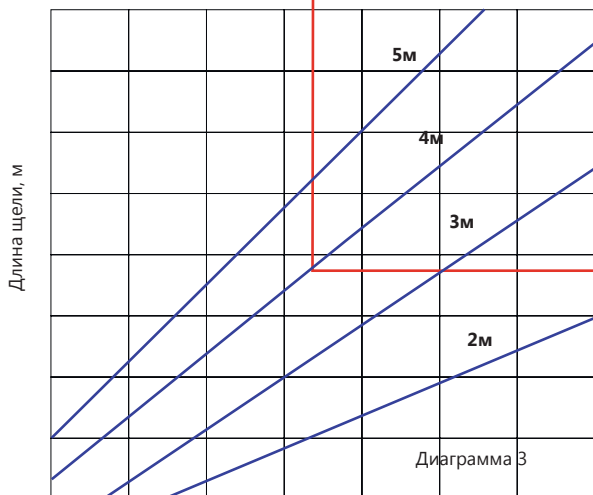
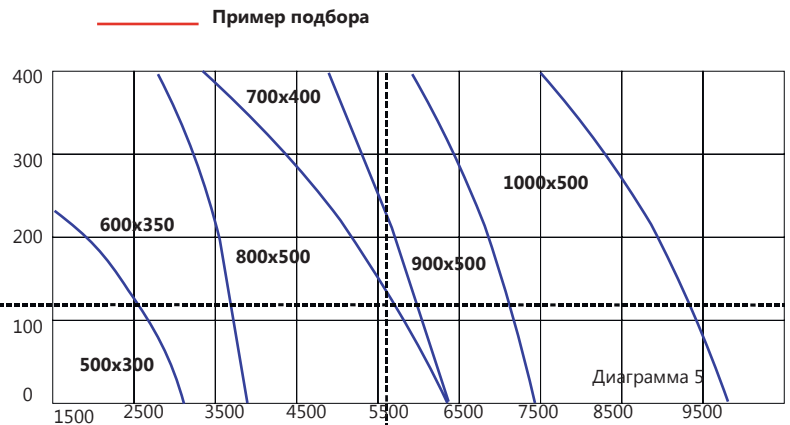
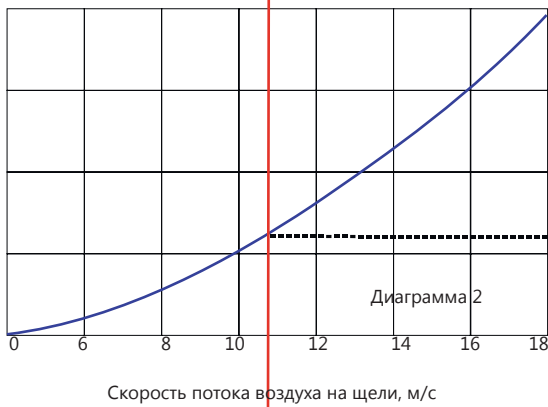
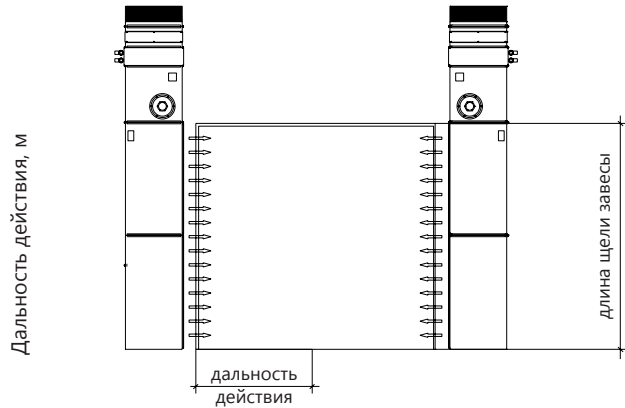
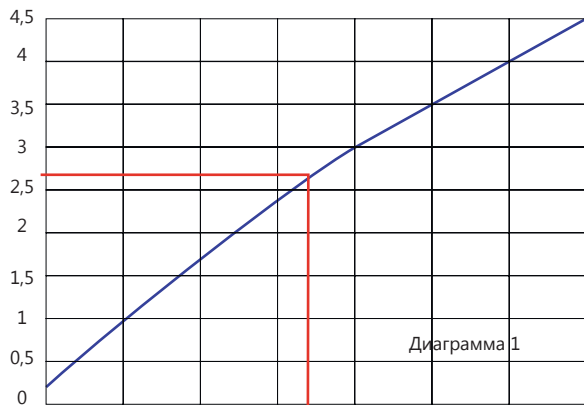


Двухсторонняя Г-образная завеса, установка сбоку

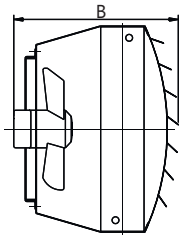
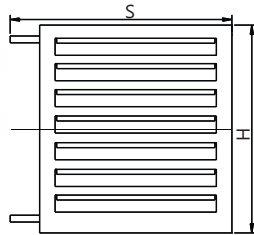
Характеристики воздушно-тепловых завес

Модель завесы	500x300	600x350	700x400	800x500	900x500	1000x500
Модель вентилятора	500x300-V4/380	600x350-V4/380	700x400-V4/380	800x500-V6/380	900x500-V6/380	1000x500-V4/380
Длина вентилятора, мм	565	720	780	885	985	1210
Мощность вентилятора, кВт	0,87	2,2	3,5	2,8	3,5	4,4
Модель жидкостного нагревателя	500x300 Н3	600x350 Н3	700x400 Н3	800x500 Н3	900x500 Н3	1000x500 Н3
Модель электрического нагревателя	500x300-L7,5	600x350 L15	700x400 L15	800x500 L15	900x500 L30	1000x500 L45
Длина электрического нагревателя	390	510	510	510	510	750

Нормальные условия работы завесы



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ LKN



Обозначение при заказе

LKN - 1,6 - 2

Наименование

Типоразмер

Рядность жидкостного нагревателя

Наименование	Расход возд., м ³ /ч	Темп. возд. на входе	150/70		130/70		110/70		90/70		80/60		70/50		60/40		Мощность вент., кВт, не более	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг
			Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч					
LKN-1,6-2	1400	5	13,6	150	13,1	190	13,1	280	13,1	560	10,8	460	8,9	380	7	300	0,138	710	500	380	31,5
		10	12,7	140	12,2	170	12,2	260	11,7	500	9,9	420	8	340	6,1	260					
		15	11,7	130	11,3	160	11,3	240	10,8	460	8,9	380	7	300	5,2	220					
		20	11,3	120	10,3	150	10,3	220	9,9	420	8,0	340	6,1	260	4,2	180					
LKN-1,6-3	1300	5	18,3	200	17,4	250	17	360	17	730	14,4	620	11,8	500	9,2	390	0,138	710	500	380	31,5
		10	17	180	16,6	240	16,1	350	15,7	670	13,1	560	10,5	450	7,8	340					
		15	15,7	170	15,3	220	14,8	320	14,4	620	11,8	500	9,2	390	6,5	280					
		20	14,4	150	13,9	200	13,5	290	13,1	560	10,5	450	7,8	340	5,7	240					
LKN-1,6-4	1200	5	20,9	220	20,5	290	19,7	420	19,7	840	16,9	720	13,7	590	10,9	470	0,138	710	500	380	31,5
		10	19,3	210	18,9	270	18,5	400	18,1	780	15,3	660	12,1	520	9,3	400					
		15	18,1	190	17,3	250	16,9	360	16,9	720	13,7	590	10,9	470	7,6	330					
		20	16,5	180	16,1	230	15,7	340	15,3	660	12,1	520	9,3	400	6,4	280					
LKN-3,15-2	3300	5	31	330	29,1	430	29,9	640	29,9	1280	24,3	1040	19,9	850	15,5	660	0,25	720	530	680	46,5
		10	28,8	310	27,7	400	27,7	590	27,7	1190	22,1	950	17,7	760	13,3	570					
		15	27,7	300	26,6	380	25,4	550	24,3	1040	19,9	850	15,5	660	11,1	470					
		20	25,4	270	24,3	350	32,2	500	22,1	950	17,7	760	13,3	570	8,9	380					
LKN-3,15-3	3100	5	38,5	410	37,4	530	36,4	780	36,4	1560	30,1	1290	24,9	1070	19,7	850	0,25	720	530	680	46,5
		10	36,4	390	34,3	490	33,3	710	33,3	1430	28,1	1200	21,8	940	16,6	710					
		15	33,3	360	32,2	460	31,2	670	30,1	1290	24,9	1070	19,7	850	14,6	620					
		20	31,2	330	29,1	420	28,1	600	28,1	1200	21,8	940	16,6	710	11,4	490					
LKN-3,15-4	2800	5	44,1	470	43,2	620	42,2	910	42,2	1810	35,7	1530	29,1	1250	22,5	970	0,25	720	530	680	46,5
		10	41,3	440	40,4	580	39,4	840	38,5	1650	31,9	1370	26,3	1130	19,7	840					
		15	38,5	410	37,6	540	35,7	760	35,7	1530	29,1	1250	22,5	970	16,9	720					
		20	35,7	380	33,8	480	32,9	700	31,9	1370	26,3	1130	19,7	840	13,1	560					
LKN-5-2	5700	5	47,8	510	45,9	660	44	940	45,9	1970	38,2	1640	30,6	1310	24,8	1060	0,42	1090	530	680	69,4
		10	44	470	42	600	42	900	42	1800	34,4	1470	26,8	1150	21	900					
		15	42	450	40,1	570	38,2	820	38,2	1640	30,6	1310	24,8	1060	17,2	740					
		20	38,2	410	36,3	520	34,4	740	34,4	1470	26,8	1150	21	900	13,4	570					
LKN-5-3	5300	5	64	690	62,2	890	60,4	1290	60,4	2590	51,5	2210	40,9	1750	32	1370	0,42	1090	530	680	69,4
		10	60,4	650	56,9	810	55,1	1180	55,1	2360	46,2	1980	37,3	1600	28,4	12220					
		15	55,1	590	53,3	760	51,5	1100	51,5	2210	40,9	1750	32	1370	23,1	990					
		20	51,5	550	49,8	710	48	1030	46,2	1980	37,3	1600	28,4	12220	19,5	840					
LKN-5-4	4900	5	80,5	860	78,9	1130	75,6	1620	75,6	3240	64,1	2750	52,6	2250	41,1	1760	0,42	1090	530	680	69,4
		10	73,9	790	72,3	1030	70,6	1510	70,6	3030	57,5	2460	46	1970	36,1	15550					
		15	69	740	67,4	960	65,7	1410	64,1	2750	52,6	2250	41,1	1760	29,6	1270					
		20	64,1	690	60,8	870	59,1	1270	57,5	2460	46	1970	36,1	15550	24,6	1060					

ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ LKN

Наименование	Расход возд., м ³ /ч	Темп. возд. на входе	150/70		130/70		110/70		90/70		80/60		70/50		60/40		Мощность вент., кВт, не более	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг
			Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч	Q, кВт	Гж, кг/ч					
LKN-6.3-2	8000	5	64,4	690	61,7	880	59	1260	59	2530	51	2180	40,2	1720	32,2	1380	0,81	1390	530	680	87,5
		10	59	630	56,3	800	56,3	1210	56,3	2410	45,6	1950	37,6	1610	26,8	1150					
		15	56,3	600	53,6	770	51	1090	51	2180	40,2	1720	32,2	1380	24,1	1030					
		20	51	550	48,3	690	45,6	980	45,6	1950	37,6	1610	26,8	1150	18,8	800					
LKN-6.3-3	7200	5	94,1	1010	89,3	1280	89,3	1910	86,9	3720	74,8	3210	60,3	2590	48,3	2070					
		10	86,9	930	84,5	1210	82,1	1760	82,1	3520	67,6	2900	53,1	2280	41	1760					
		15	79,7	850	77,2	1100	74,8	1600	74,8	3210	60,3	2590	48,3	2070	33,8	1450					
		20	74,8	800	72,4	1030	67,6	1450	67,6	2900	53,1	2280	41	1760	29	1240					
LKN-6.3-4	6400	5	107,3	1150	105,1	1500	100,8	2160	100,8	4320	85,8	3680	70,8	3030	53,6	2300					
		10	98,7	1060	96,6	1380	94,4	2020	94,4	4050	77,2	3310	62,2	2670	47,2	2020					
		15	92,3	990	90,1	1290	85,8	1840	85,8	3680	70,8	3030	53,6	2300	38,6	1660					
		20	83,7	900	81,5	1160	79,4	1700	77,2	3310	62,2	2670	47,2	2020	32,2	1380					
LKN-8-2	12000	5	80,5	860	80,5	1150	76,4	1640	76,4	3280	64,4	2760	52,3	2240	40,2	1720					
		10	76,4	820	72,4	1030	72,4	1550	72,4	3100	60,3	2590	48,3	2070	36,2	1550					
		15	72,4	780	68,4	980	64,4	1380	64,4	2760	52,3	2240	40,2	1720	28,2	1210					
		20	64,4	690	60,3	860	60,3	1290	60,3	2590	48,3	2070	36,2	1550	24,1	1030					
LKN-8-3	10800	5	126,7	1360	123,1	1760	119,5	2560	119,5	5120	101,4	4350	83,3	3570	65,2	2790					
		10	115,9	1240	112,2	1600	108,6	2330	108,6	4660	90,5	3880	72,4	3100	54,3	2330					
		15	108,6	1160	105	1500	101,4	2170	101,4	4350	83,3	3570	65,2	2790	47,1	2020					
		20	101,4	1090	97,8	1400	94,1	2020	90,5	3880	72,4	3100	54,3	2330	36,2	1550					
LKN-8-4	9600	5	148,1	1590	144,8	2070	141,6	3030	138,4	5930	119,1	5100	96,6	4140	74	3170					
		10	138,4	1480	132	1890	128,7	2760	128,7	5520	106,2	4550	86,9	3720	64,4	2760					
		15	128,7	1380	122,3	1750	119,1	2550	119,1	5100	96,6	4140	74	3170	54,7	2340					
		20	115,9	1240	112,7	1610	109,4	2340	106,2	4550	86,9	3720	64,4	2760	45,1	1930					
LKN-10-2	13500	5	90,5	970	90,5	1290	86	1840	86	3690	72,4	3100	58,8	2520	45,3	1940					
		10	86	920	81,5	1160	81,5	1750	81,5	3490	67,9	2910	54,3	2330	40,7	1750					
		15	81,5	870	76,9	1100	72,4	1550	72,4	3100	58,8	2520	45,3	1940	31,7	1360					
		20	72,4	780	72,4	1030	67,9	1450	67,9	2910	54,3	2330	40,7	1750	28,6	1160					
LKN-10-3	12700	5	149	1600	144,8	2070	140,5	3010	140,5	6020	119,2	5110	97,9	4200	76,6	3280					
		10	136,3	1460	132	1890	127,7	2740	127,7	5470	106,4	4560	85,2	3650	63,9	2740					
		15	127,7	1370	123,5	1760	119,2	2550	119,2	5110	97,9	4200	76,6	3280	55,4	2370					
		20	119,2	1280	115	1640	110,7	2370	106,4	4560	85,2	3650	63,9	2740	42,6	1820					
LKN-10-4	12000	5	193,1	2070	189,1	2700	185,1	3970	181	7760	152,9	6550	124,7	5350	100,6	4310					
		10	181	1940	173	2470	169	3620	169	7240	140,8	6030	112	4830	84,5	3620					
		15	165	1770	160,9	2300	156,9	3360	152,9	6550	124,7	5350	100,6	4310	72,4	3100					
		20	152,9	1640	148,9	2130	144,8	3100	140,8	6030	112,7	4830	84,5	3620	56,3	2410					