



## **УНИВЕНТ вентиляторы канальные радиальные**



«УНИВЕНТ» - это серия канальных радиальных вентиляторов, которые предназначены для эксплуатации в приточных и вытяжных вентиляционных системах, как общего, так и промышленного назначения, а также в гражданском строительстве.

Вентилятор изготовлен с использованием прямоточной схемы, и имеет специальный входной коллектор и радиальное рабочее колесо.

### **Особенности вентилятора «УНИВЕНТ»:**

- корпус вентилятора квадратного поперечного сечения;
- вентилятор имеет специальный асинхронный электродвигатель серии АИР;
- доступ к двигателю и рабочему колесу вентилятора осуществляется через съемную крышку.

### **Исполнение корпуса вентилятора «УНИВЕНТ»:**

- исполнение 01 – имеет металлический окрашенный корпус;
- исполнение 02- имеет металлический окрашенный корпус, который оборудован встроенной системой шумопоглощения и теплоизоляции.

Вентиляторы, обладающие установочной мощностью меньше 0.55 кВт комплектуются двигателями, оборудованными для использования как на напряжении 220В и однофазном токе, так и на напряжении 380 В и трехфазном токе. Вентиляторы с двигателями большей мощности имеют напряжение только 380 В и трехфазный ток.

### **Технические характеристики**

Модель	Исп/колеса	Мощность установочная, кВт	Частота вращения, об/мин	Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Статическое давление, Па	Масса, кг Исп.01	Масса, кг Исп.02
УНИВЕНТ-1,6-2	1	0,09	3000	0,2-0,6	240-50	12	20
	2	0,055	2600	0,2-0,5	170-50		
УНИВЕНТ-2-2	1	0,25	3000	0,4-1,53	460-50	16	30
УНИВЕНТ-2,5-2	1	0,75	3000	1,0-3,0	700-50	24	40
	2	0,55		0,8-2,3			
УНИВЕНТ-2,5-4	1	0,18	1500	0,5-1,45	200-30	24	40
	2			0,4-1,1			
УНИВЕНТ-3,15-2	1	2,2	3000	2,0-6,2	1200-100	35	55
	2	1,5		1,5-4,8			
	3	1,5		1,0-3,3			
УНИВЕНТ-3,15-4	1	0,37	1500	1,0-3,0	300-50	35	55
	2	0,25		0,5-2,3			
УНИВЕНТ-4-4	1	0,75	1500	2,0-5,9	430-50	46	80
	2	0,75		1,5-4,5			
	3	0,55		1,0-3,5			
УНИВЕНТ-	1	0,37	1000	1,5-3,7	180-30	46	80



4-6	2			1,0-2,9			
	3			0,5-2,1			
УНИВЕНТ-5-4	1	3	1500	5,0-11,3	700-100	-	115
	2	2,2		3,0-8,7			
	3	1,5		2,0-6,4			
УНИВЕНТ-5-6	1	0,75	1000	3,0-7,4	300-50	-	115
	2			2,5-5,7			
	3			1,5-4,2			
УНИВЕНТ-6,3-4	1	11	1500	7,0-23,8	1200-100	-	190
	2	7,5		6,0-18,3			
	3	5,5		5,0-13,5			
УНИВЕНТ-6,3-6	1	3	1000	6,0-15,5	500-50	-	190
	2	2,2		4,0-11,9			
	3	2,2		3,0-8,8			
УНИВЕНТ-8-6	2	7,5	1000	8,0-24-8	840-100	-	840
УНИВЕНТ-10-6	2	22	1000	15,0-48,5	1300-150	-	1050
УНИВЕНТ-12,5-8	2	30	750	20,0-72,0	1200-150	-	1530

**Акустические характеристики:**

№ вентилятора	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>Исполнение 01</b>									
УНИВЕНТ-2-2-1-01	на стороне всасывания	71,5	72	72,5	71	67	65	59	75,5
	на стороне нагнетания	77	75,5	76	72	70,5	66,5	59	78
	корпусной шум	65,5	61	62,5	59,5	53	49,5	41	63,5
УНИВЕНТ-2,5-2-1-01	на стороне всасывания	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63	83,5
	на стороне нагнетания	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62	84,5
	корпусной шум	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5	65
УНИВЕНТ-2,5-4-1-01	на стороне всасывания	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5	67
	на стороне нагнетания	69	69	68	62,5	63	54	48	69,5
	корпусной шум	54,5	55,5	54	45,5	43	38	35,5	54
УНИВЕНТ-3,15-2-1-01	на стороне всасывания	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5	89
	на стороне нагнетания	90	86	89	87	84	78,5	72	91,5
	корпусной шум	75	68	61,5	65	54	51	47,5	67,5
УНИВЕНТ-3,15-4-	на стороне всасывания	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5	69



1-01	сывания								
	на стороне нагнетания	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5	72
	корпусной шум	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36	61
УНИВЕНТ-4-4-1-01	на стороне всасывания	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5	79
	на стороне нагнетания	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5	81,5
	корпусной шум	65	62	55,5	53	46	41,5	39	58,5
УНИВЕНТ-4-6-1-01	на стороне всасывания	68	69	68,5	59	54	50	46,5	67,5
	на стороне нагнетания	71,5	68	70	63	59	51	47,5	69,5
	корпусной шум	56,5	50	50,5	43	37,5	35	36	50,5
<b>Исполнение 02</b>									
УНИВЕНТ-2-2-1-02	на стороне всасывания	69,5	66	69,5	68,5	64	62,5	58	72,5
	на стороне нагнетания	74	69,5	67,5	67,5	66,5	62,5	56	72,5
	корпусной шум	59	54	54,5	49	47	42	39,5	55,5
УНИВЕНТ-2,5-2-1-02	на стороне всасывания	79	78,5	81	75	70,5	68	68,5	81
	на стороне нагнетания	78,5	77,5	75,5	73	73	69,5	65,5	79,5
	корпусной шум	67	63,5	60,5	52	47	46	40	61
УНИВЕНТ-2,5-4-1-02	на стороне всасывания	73	70	63,5	63	58	53	49,5	68
	на стороне нагнетания	73,5	68	63,5	61	59	54	49,5	67
	корпусной шум	55,5	48,5	44,5	42	37,5	36,5	35,5	48
УНИВЕНТ-3,15-2-1-02	на стороне всасывания	83,5	85	91	83	78,5	75	69	90
	на стороне нагнетания	86,5	83	84	81	78,5	75	68,5	86,5
	корпусной шум	73,5	67	59	55,5	52	49	45	63,5
УНИВЕНТ-3,15-4-1-02	на стороне всасывания	74	73,5	68	66	62,5	57,5	53,5	71,5
	на стороне нагнетания	75,5	71	65,5	64	61	56	51	69,5
	корпусной шум	59	52	46,5	43	39,5	38	36,5	50,5
УНИВЕНТ-4-4-1-02	на стороне всасывания	74,5	77	73	68,5	67	62	57,5	75,5
	на стороне нагнетания	77,5	73,5	67,5	66,5	63,5	57,5	52,5	72
	корпусной шум	62	55,5	48,5	44	41,5	39,5	37	52,5
УНИВЕНТ-4-6-1-02	на стороне всасывания	68,5	68	67	58	52	49	47	66,5
	на стороне нагнетания	73,5	69	67	59	56	50	47	67,5



	гнетания								
	корпусной шум	55	52	46	41	36	33	32	48,5
УНИВЕНТ-5-4-1-02	на стороне всасывания	80	87	83,5	80	77,5	71,5	67,5	85,5
	на стороне нагнетания	82	87	84	82,5	80	71,5	65	87
	корпусной шум	67,5	69	63	60	54	48	42,5	65,5
УНИВЕНТ-5-6-1-02	на стороне всасывания	71,5	76,5	73,5	69	65	58	52,5	75
	на стороне нагнетания	75,5	83	76	71,5	68	59	52,5	78,5
	корпусной шум	58	62	56	50	42,5	38	36,5	57,5
УНИВЕНТ-6,3-4-1-02	на стороне всасывания	90	96	90	87	81	77,5	76,5	92,5
	на стороне нагнетания	92	98	92	89	83	77	75	94,5
	корпусной шум	77,5	73	67,5	66	59,5	55	51	71
УНИВЕНТ-6,3-6-1-02	на стороне всасывания	77,5	81	76	71,5	69	64,5	59	78,5
	на стороне нагнетания	79,5	83,5	79	77,5	71,5	64	58	81,5
	корпусной шум	66,5	65,5	59	54	50	44	39,5	61,5