

Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали

Акустические характеристики УНИВЕНТ-К1 (квадратный корпус) и УНИВЕНТ-К2 (прямоугольный корпус)

Для номинального режима (исполнение корпуса -01 без шумопоглощения)

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К1-1,6-2	3000	всасывание	72,5	71	73	67	70	61	58	51
		нагнетание	75	69	74	69	72	66	61	60
		вокруг вент-ра*	57	62	51	48	56	42	32	24
УНИВЕНТ-К1-2-2	3000	всасывание	75,5	71,5	72,0	72,5	71	67	65	59
		нагнетание	78	77	75,5	76	72	70,5	66,5	59
		вокруг вент-ра*	63,5	65,5	61	62,5	59,5	53	49,5	41
УНИВЕНТ-К2-2,5-2	3000	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К2-2,5-4	1500	всасывание	67	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5
		нагнетание	69,5	69	69	68	62,5	63	54	48
		вокруг вент-ра*	54	54,5	55,5	54	45,5	43,0	38	35,5
УНИВЕНТ-К1-2,5-2	3000	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К1-2,5-4	1500	всасывание	67	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5
		нагнетание	69,5	69	69	68	62,5	63	54	48
		вокруг вент-ра*	54	54,5	55,5	54	45,5	43,0	38	35,5
УНИВЕНТ-К2-3,15-2	3000	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К2-3,15-4	1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
		нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
		вокруг вент-ра*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36
УНИВЕНТ-К1-3,15-2	3000	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К1-3,15-4	1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
		нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
		вокруг вент-ра*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-К
в коррозионностойком исполнении из нержавеющей стали**

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-К2-4-4	1500	всасывание	79	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5
		нагнетание	81,5	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5
		вокруг вент-ра*	58,5	65	62	55,5	53	46	41,5	39
УНИВЕНТ-К1-4-4	1500	всасывание	79	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5
		нагнетание	81,5	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5
		вокруг вент-ра*	58,5	65	62	55,5	53	46	41,5	39
УНИВЕНТ-К2-4,5-4	1500	всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62
		вокруг вент-ра*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5
УНИВЕНТ-К2-5-4	1500	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К1-5-4	1500	всасывание	87	81,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5
		нагнетание	90,5	89	86,0	89	87	84	78,5	72
		вокруг вент-ра*	66,2	3	68	61,5	65	54	51	47,5
УНИВЕНТ-К2-5,6-4	1500	всасывание	92,5	90	96	90	87	81	77,5	76,5
		нагнетание	94,5	92	98	92	89	83	77	75
		вокруг вент-ра*	71	77,5	73	67,5	66	59,5	55	51
УНИВЕНТ-К1-6,3-6	1000	всасывание	78,5	77,5	81	76	71,5	69	64,5	59
		нагнетание	81,5	79,5	83,5	79	77,5	71,5	64	58
		вокруг вент-ра*	61,5	66,5	65,5	59	54	50	44	39,5

* Указаны уровни звукового давления, измеренные вокруг корпуса вентилятора на расстоянии 0,7 метра для вентиляторов 1,6...2,5, и 1 метра для вентиляторов 3,15...12,5.