

CMSH



Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и теплостойким отсеком с покрытием из минерального волокна.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из листовой стали.
- Теплостойкий отсек с покрытием из минерального волокна высокой плотности, имеющего высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Минеральное волокно толщиной 30 мм.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

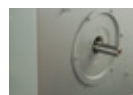
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +250 °С.

Покрытие:

- Теплостойкая краска.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали.



Отдельный отсек с покрытием из минерального волокна с высокими термоизоляционными свойствами.

Артикул



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)
		230 В	400 В	690 В				
CMSH-831-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	2650	65	31
CMSH-935-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	3660	70	39
CMSH-1040-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	2660	57	36
CMSH-1145-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	3940	61	58
CMSH-1240-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	5300	62	57
CMSH-1445-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	8450	70	69
CMSH-1650-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	10900	71	80
CMSH-1856-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	17100	77	93
CMSH-2063-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	19200	77	150
CMSH-2063-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	13600	66	125
CMSH-2271-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	31000	83	196
CMSH-2271-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	34600	85	205
CMSH-2271-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	21900	75	150
CMSH-2380-4T-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	47600	86	266
CMSH-2380-6T-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	30900	78	279

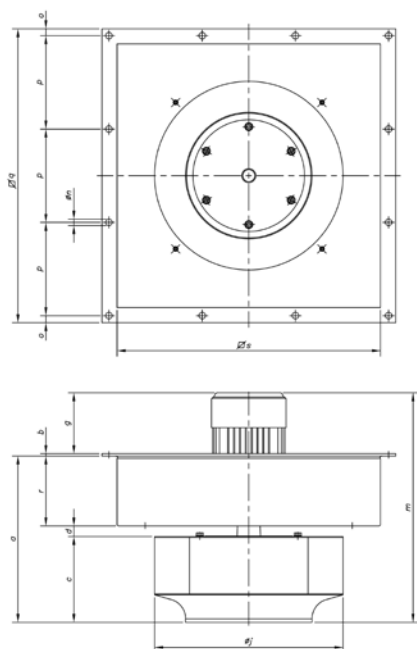
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMSH-831-2T-2	54	63	68	68	72	71	64	58
CMSH-935-2T-2	59	68	73	73	77	76	69	63
CMSH-1040-4T-1.5	50	56	61	62	65	67	59	53
CMSH-1145-4T-1.5	56	62	67	68	71	73	65	59
CMSH-1240-4T-1.5	46	59	61	73	69	67	64	56
CMSH-1445-4T-2	55	65	78	81	79	79	75	65
CMSH-1650-4T-3	52	65	79	79	82	80	77	67
CMSH-1856-4T-5.5	64	71	88	88	87	87	86	83

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMSH-2063-4T-7.5	66	72	91	86	86	86	83	74
CMSH-2063-6T-3	58	69	76	77	78	77	71	61
CMSH-2271-4T-15	73	79	97	96	94	94	91	83
CMSH-2271-4T-20	75	81	99	98	96	96	93	85
CMSH-2271-6T-5.5	65	78	79	83	92	86	82	71
CMSH-2380-4T-30	76	82	100	99	97	97	94	86
CMSH-2380-6T-15	68	81	82	86	95	89	85	74

Размеры (мм)



	a	b	c	d	g	ϕj	m	ϕn	o	p	q	r	s
CMSH-831-2T-2	253,5	3	83	20,5	174	315	432	9	15	150	480	150	400
CMSH-935-2T-2	265,5	3	93,5	22	186	350	454,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-1040-4T-1.5	273,5	3	103,5	22	186	400	464	14	15	188	604	150	495
CMSH-1145-4T-1.5	283,5	5	114	19,5	186,5	450	475	14	15	200	630	150	565
CMSH-1240-4T-1.5	356,5	5	184	22,5	130,5	404	492	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-4T-2	397,5	5	220	27,5	186,6	458	589	14	15	200	630	150	565
CMSH-1650-4T-3	428	5	248	27,5	216	508	649	14	16	236	740	150	673
CMSH-1856-4T-5.5	449,5	5	277,5	22	216	577	671	14	16	236	740	150	673
CMSH-2063-4T-7.5	470	5	299	21	277,5	644	752,5	14	19	284	890	150	813
CMSH-2063-6T-3	470	5	299	21	239,5	644	714,5	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-15	500	5	330	20	395,5	719	900,5	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-20	500	5	330	20	395,5	719	900,5	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-6T-5.5	466	5	295	21	277,5	719	748,5	14	19	284	890	150	813
CMSH-2380-4T-30	538,5	5	366	22,5	538,5	808	1056	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-6T-15	538,5	5	366	22,5	395,5	808	939	14	19	248	1030	150	953

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT



AET

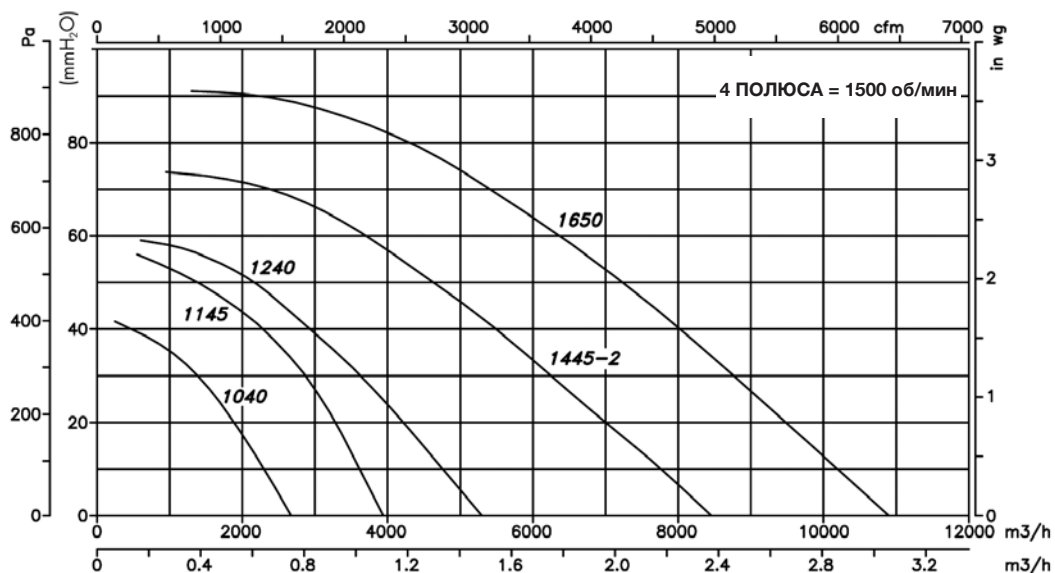
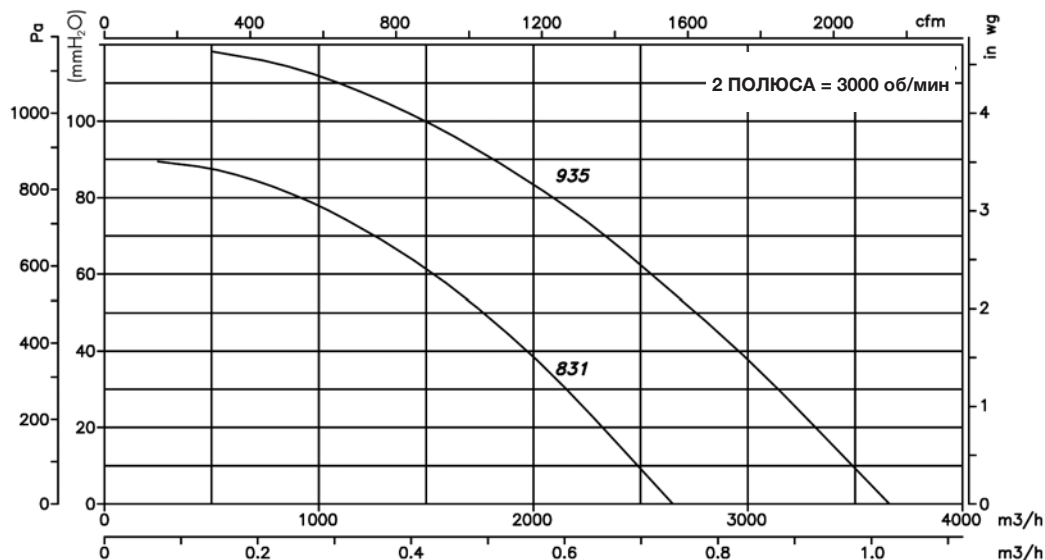


ARO

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут./мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

