

СМРН



Центробежные вентиляторы среднего давления с многолопастной крыльчаткой и теплостойким отсеком с изоляцией из минерального волокна.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Теплостойкий отсек с покрытием из минерального волокна высокой плотности, имеющего высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.

Двигатель:

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

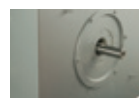
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +250 °C.

Покрытие:

- Теплостойкая краска.

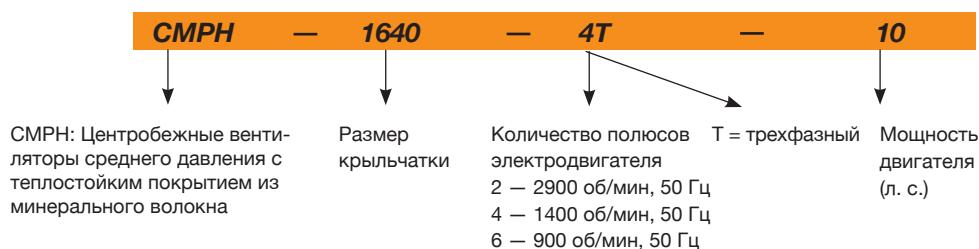
Под заказ:

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



Отдельный отсек с покрытием из минерального волокна с высокими термозащитными 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				
СМРН-512-2Т-0.25	2750	1,21	0,70		0,18	475	62	7
СМРН-512-4Т-0.16	1320	0,96	0,56		0,12	255	55	7
СМРН-514-2Т-0.25	2750	1,21	0,70		0,18	800	65	11
СМРН-514-4Т-0.16	1320	0,96	0,56		0,12	565	58	11
СМРН-616-2Т-0.5	2710	1,92	1,11		0,37	1380	69	13
СМРН-616-4Т-0.16	1320	0,96	0,56		0,12	850	61	11
СМРН-620-2Т-0.5	2710	1,92	1,11		0,37	765	68	15
СМРН-620-4Т-0.16	1320	0,96	0,56		0,12	810	61	13
СМРН-718-2Т-1 IE3	2825	2,80	1,62		0,75	1485	70	23
СМРН-718-4Т-0.33	1350	1,52	0,88		0,25	1280	63	15
СМРН-820-2Т-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1950	73	21
СМРН-820-4Т-0.33	1350	1,52	0,88		0,25	1670	66	15
СМРН-922-2Т-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1650	70	25
СМРН-922-2Т-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	2010	71	31
СМРН-922-2Т-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	2600	74	34
СМРН-922-4Т-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	22
СМРН-1025-2Т-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	2100	73	35
СМРН-1025-2Т-4 IE3	2910	10,00	5,77		3,00	2830	77	41

Технические характеристики

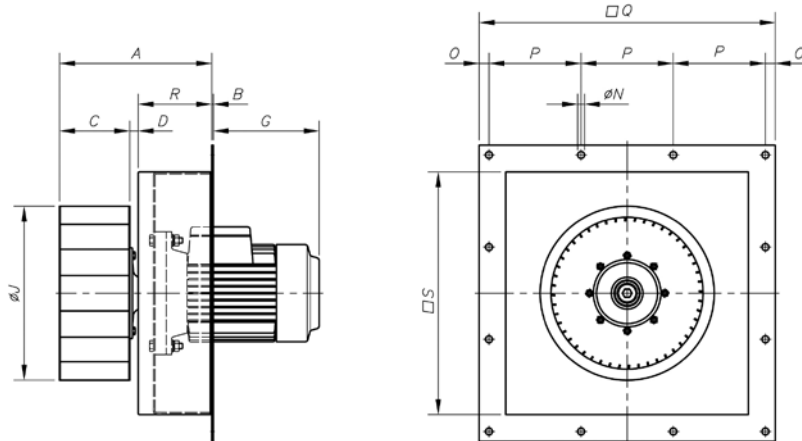
Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)
		230 В	400 В	690 В				
CMRH-1025-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	3400	70	31
CMRH-1128-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77		3,00	2220	77	46
CMRH-1128-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4,00	3210	81	59
CMRH-1128-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	5000	74	45
CMRH-1128-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	3300	60	39
CMRH-1231-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	4740	73	45
CMRH-1231-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	5910	75	51
CMRH-1231-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	6850	77	53
CMRH-1231-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	5115	64	47
CMRH-1435-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	5560	76	52
CMRH-1435-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	6260	78	55
CMRH-1435-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	7210	80	90
CMRH-1435-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	6400	66	54
CMRH-1640-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	7500	77	67
CMRH-1640-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8035	80	102
CMRH-1640-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	9710	82	106
CMRH-1640-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	8100	71	66
CMRH-1845-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8965	82	113
CMRH-1845-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10350	85	117
CMRH-1845-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	8330	77	77
CMRH-2050-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	9000	83	128
CMRH-2050-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	12525	87	156
CMRH-2050-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	19000	89	167
CMRH-2050-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	11000	79	122
CMRH-2563-6T-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	16500	86	202
CMRH-2563-6T-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	28000	87	306

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMRH-512-2T-0.25	37	47	58	65	69	66	64	57	CMRH-1128-6T-1	35	45	56	63	67	64	62	55
CMRH-512-4T-0.16	30	40	51	58	62	59	57	50	CMRH-1231-4T-3	51	60	71	78	82	80	78	71
CMRH-514-2T-0.25	40	50	61	68	72	69	67	60	CMRH-1231-4T-4	53	62	73	80	84	82	80	73
CMRH-514-4T-0.16	33	43	54	61	65	62	60	53	CMRH-1231-4T-5.5	55	64	75	82	86	84	82	75
CMRH-616-2T-0.5	44	54	65	72	76	73	71	64	CMRH-1231-6T-2	42	51	62	69	73	71	69	62
CMRH-616-4T-0.16	36	46	57	64	68	65	63	56	CMRH-1435-4T-4	54	63	74	81	85	83	81	74
CMRH-620-2T-0.5	43	53	64	71	75	72	70	63	CMRH-1435-4T-5.5	56	65	76	83	87	85	83	76
CMRH-620-4T-0.16	36	46	57	64	68	65	63	56	CMRH-1435-4T-7.5	58	67	78	85	89	87	85	78
CMRH-718-2T-1	45	55	66	73	77	74	72	65	CMRH-1435-6T-3	44	53	64	71	75	73	71	64
CMRH-718-4T-0.33	38	48	59	66	70	67	65	58	CMRH-1640-4T-5.5	55	64	75	82	86	84	82	75
CMRH-820-2T-1.5	48	58	69	76	80	77	75	68	CMRH-1640-4T-7.5	58	67	78	85	89	87	85	78
CMRH-820-4T-0.33	41	51	62	69	73	70	68	61	CMRH-1640-4T-10	60	69	80	87	91	89	87	80
CMRH-922-2T-1.5	45	55	66	73	77	74	72	65	CMRH-1640-6T-3	49	58	69	76	80	78	76	69
CMRH-922-2T-2	46	56	67	74	78	75	73	66	CMRH-1845-4T-7.5	61	71	82	89	93	91	89	81
CMRH-922-2T-3	49	59	70	77	81	78	76	69	CMRH-1845-4T-10	64	74	85	92	96	94	92	84
CMRH-922-4T-0.75	41	51	62	69	73	70	68	61	CMRH-1845-6T-3	56	66	77	84	88	86	84	76
CMRH-1025-2T-3	48	58	69	76	80	77	75	68	CMRH-2050-4T-10	62	72	83	90	94	92	90	82
CMRH-1025-2T-4	52	62	73	80	84	81	79	72	CMRH-2050-4T-15	66	76	87	94	98	96	94	86
CMRH-1025-4T-1.5	45	55	66	73	77	74	72	65	CMRH-2050-4T-20	68	78	89	96	100	98	96	88
CMRH-1128-2T-4	52	62	73	80	84	81	79	72	CMRH-2050-6T-5.5	58	68	79	86	90	88	86	78
CMRH-1128-2T-5.5	56	66	77	84	88	85	83	76	CMRH-2563-6T-15	67	77	88	95	99	96	94	87
CMRH-1128-4T-3	49	59	70	77	81	78	76	69	CMRH-2563-6T-25	68	78	89	96	100	97	95	88

Размеры (мм)



	A	B	C	D	G Макс.	øJ	øN	O	P	Q	R	S
СМРН-512	108	3	50,5	6,5	159	120	7	12	97	315	50	260
СМРН-514	158,5	3	51,5	7	109	140	7	10	125	395	100	340
СМРН-616	169,5	3	62	6,5	155	160	7	10	125	395	100	353
СМРН-718	179,5	3	74	5	180	180	7	10	125	395	100	340
СМРН-620-2Т-0.5	167	3	62	5	155	200	7	10	125	395	100	340
СМРН-620-4Т-0.14	167	3	62	9	155	200	7	10	125	395	100	340
СМРН-820	187	3	82	4,5	180	200	7	10	125	395	100	340
СМРН-922	246,5	3	92	4,5	186	225	9	15	150	480	150	400
СМРН-1025	256,5	3	102	4,5	210	250	9	15	150	480	150	400
СМРН-1128	279,5	3	114	15	239	280	14	20	188	604	150	495
СМРН-1231	293,5	3	128	15	239	315	14	20	188	604	150	495
СМРН-1435	310,5	3	143	17,5	277	355	14	20	188	604	150	495
СМРН-1640	332	5	163	17,5	277	404	14	15	200	630	150	565
СМРН-1845-4Т-7.5	353	5	180	23,5	277	454	14	16	236	740	150	673
СМРН-1845-4Т-10	353	5	180	23,5	277	454	14	16	236	740	150	673
СМРН-1845-6Т-3	347	5	180	17,5	239	454	14	16	236	740	150	673
СМРН-2050	376,5	5	204	23,5	388	500	14	16	236	740	150	673
СМРН-2563-6Т-15	425	5	254	22,5	555	630	14	19	284	890	150	813
СМРН-2563-6Т-25	443,5	5	254	39,5	555	630	14	19	284	890	150	813

Кривые характеристик

См. кривые характеристик серии СМР.

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

