

НС



Настенные осевые вентиляторы с двигателями со степенью защиты IP55



НС



НС 71, 80, 90, 100

Настенные осевые вентиляторы с крыльчаткой из армированного пластика и стекловолокна.

Вентилятор:

- Опорная рама из листовой стали.
- Крыльчатка из армированного стекловолокном полиамида 6.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
- Для моделей 71, 80, 90 и 100 защитная решетка поставляется как принадлежность.
- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке.

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 шариковыми подшипниками, классом защиты IP55, за исключением однофазных моделей от размера 45 до размера 63 с классом защиты IP54. Одна или две скорости в зависимости от модели.

- Однофазные на 230 В, 50 Гц и трехфазные на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (с мощностью более 4 кВт).
- Рабочая температура: от -25 до +60°C.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Двигатель, крыльчатка и решетка в сборе (версия F), за исключением моделей 71, 80, 90 и 100, которые поставляются без решетки.
- Узел двигателя и крыльчатки, версия G.
- Движение воздуха в направлении от крыльчатки к двигателю.
- Специальные обмотки для различных напряжений.

Артикул

НС	—	25	—	2Т/Н	—	I	—	F
НС: Настенные осевые вентиляторы с двигателями со степенью защиты IP55.		Диаметр крыльчатки в см		Количество полюсов электродвигателя 2 = 2900 об/мин 50 Гц 4 = 1400 об/мин 50 Гц 6 = 900 об/мин 50 Гц		Направление движения воздуха I = крыльчатка Двигатель — крыльчатка		Исполнение вентилятора Стандартное исполнение
				T — трехфазный M — однофазный H = высокая величина расхода		A = впуск Крыльчатка — двигатель		F = двигатель, крыльчатка и решетка в сборе
						G = узел двигателя и крыльчатки		F = двигатель, крыльчатка и решетка в сборе

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)	According ErP
		230 В	400 В	690 В					
НС-25-2Т/Н	2730	0,70	0,40		0,12	2200	64	5	2015
НС-25-2М/Н	2730	1,10			0,12	2200	64	5	*
НС-25-4Т/Н	1350	1,10	0,60		0,09	1300	51	5	Excluded
НС-25-4М/Н	1350	1,10			0,09	1300	51	5	Excluded
НС-31-2Т/Н	2750	1,21	0,70		0,18	3650	72	6	2015

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)	According ErP
		230 В	400 В	690 В					
НС-31-2М/Н	2700	1,85			0,18	3600	72	6	2015
НС-31-4Т/Н	1350	1,10	0,60		0,09	2400	54	6	Excluded
НС-31-4М/Н	1430	0,99			0,10	2400	54	6	Excluded
НС-35-2Т/Н	2710	1,92	1,11		0,37	6050	76	8	2015
НС-35-4Т/Н	1350	1,10	0,60		0,09	3550	58	7	2015
НС-35-4М/Н	1440	1,08			0,10	3550	58	7	2015
НС-40-4Т/Н	1350	1,66	0,96		0,25	5200	63	10	2015
НС-40-4М/Н	1370	2,00			0,25	5200	63	10	2015
НС-40-6Т/Н	900	1,51	0,87		0,25	3700	55	10	2015
НС-40-6М/Н	970	1,30			0,25	3700	55	10	*
НС-45-4Т/Н	1370	2,02	1,17		0,37	7300	66	14	2015
НС-45-4М/Н	1400	2,76			0,37	7300	66	14	2015
НС-45-6Т/Н	900	1,51	0,87		0,25	5150	57	14	2015
НС-45-6М/Н	950	1,50			0,25	5150	57	14	2015
НС-50-4Т/Н	1380	2,92	1,69		0,55	10200	69	18	2015
НС-50-4М/Н	1350	5,02			0,55	10200	69	18	2015
НС-50-6Т/Н	900	2,24	1,30		0,37	6300	59	18	2015
НС-50-6М/Н	900	2,69			0,37	6300	59	18	*
НС-56-4Т/Н IE3	1455	4,07	2,34		1,10	13000	72	28	2015
НС-56-6Т/Н	900	2,24	1,30		0,37	8300	61	19	2015
НС-56-6М/Н	900	2,69			0,37	8300	61	19	2015
НС-63-4Т/Н IE3	1455	4,07	2,34		1,10	16450	74	30	2015
НС-63-6Т/Н	900	2,24	1,30		0,37	12350	64	21	2015
НС-63-6М/Н	890	3,00			0,37	12350	64	21	2015
НС-71-4Т/Н IE3	1440	5,41	3,11		1,50	22150	78	43	2015
НС-71-6Т/Н IE3	940	3,36	1,93		0,75	17300	66	39	2015
НС-71-6М/Н	900	4,97			0,75	15600	65	36	2015
НС-80-4Т/Н IE3	1440	10,70	6,15		3,00	33000	82	60	2015
НС-80-6Т/Н IE3	940	3,36	1,93		0,75	22000	71	48	2015
НС-90-4Т/Н IE3	1450	13,90	8,00		4,00	43700	86	70	2015
НС-90-6Т/Н IE3	950	6,43	3,70		1,50	33300	76	64	2015
НС-100-4Т/Н IE3	1465		10,30	5,97	5,50	54000	88	108	2015
НС-100-6Т/Н IE3	950	6,43	3,70		1,50	37000	78	67	2015

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС



Erp. (Energy Related Products)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Указанные значения определяются путем измерения уровней давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(А), частотный диапазон в [Гц]

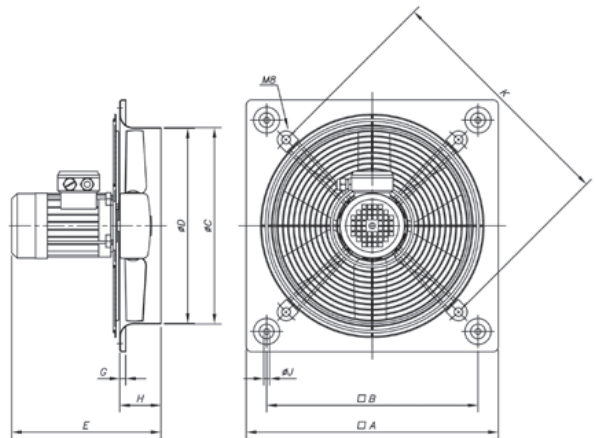
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2Т/Н	38	48	65	65	73	69	62	53
25-4Т/Н	25	35	52	52	60	56	49	40
31-2Т/Н	46	56	73	73	81	77	70	61
31-4Т/Н	28	38	55	55	63	59	52	43
35-2Т/Н	50	60	77	77	85	81	74	65
35-4Т/Н	32	42	59	59	67	63	56	47
40-4Т/Н	28	45	57	65	70	70	66	59
40-6Т/Н	20	37	49	57	62	62	58	51
45-4Т/Н	33	50	63	70	75	76	71	64
45-6Т/Н	24	41	54	61	66	67	62	55
50-4Т/Н	36	53	66	73	78	79	74	67
50-6Т/Н	26	43	56	63	68	69	64	57
56-4Т/Н	39	56	69	76	81	82	77	70

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-6Т/Н	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4Т/Н	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6Т/Н	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4Т/Н	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6Т/Н	35	52	65	72	77	78	73	66
80-4Т/Н	60	81	88	93	96	92	85	74
80-6Т/Н	49	70	77	82	85	81	74	63
90-4Т/Н	64	85	92	97	100	96	89	78
90-6Т/Н	54	75	82	87	90	86	79	68
100-4Т/Н	68	88	96	101	103	100	93	82
100-6Т/Н	58	78	86	91	93	90	83	72

Размеры (мм)

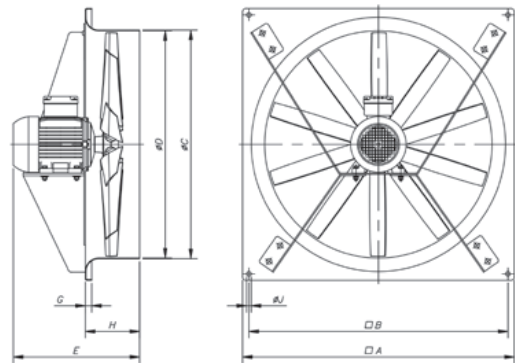
НС-25...63

Модель	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ	K
НС-25	330	275	262	260	241	11	56	8,5	310
НС-31-2	400	336	310,5	308	264,5	11	65	8,5	380
НС-31-4	400	336	310,5	308	245,5	11	65	8,5	380
НС-35-2	465	390	362,5	360	310	11	76	10,5	450
НС-35-4	465	390	362,5	360	261	11	76	10,5	450
НС-40-4.../H	532	452	412,5	410	332	11	97,5	10,5	500
НС-40-6.../H	532	452	412,5	410	332	11	97,5	10,5	500
НС-45-4.../H	596	504	462,5	460	339	11	105	10,5	560
НС-45-6.../H	596	504	462,5	460	339	11	105	10,5	560
НС-50-4Т/Н	665	562	516,5	514	376	11	115	10,5	640
НС-50-4М/Н	665	562	516,5	514	376	11	115	10,5	640
НС-50-6.../H	665	562	516,5	514	336	11	115	10,5	640
НС-56-4Т/Н	710	630	563	560	374	15	115	10,5	721
НС-56-6.../H	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
НС-63-4Т/Н	800	710	638	635	399	15	140	10,5	820
НС-63-6.../H	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820



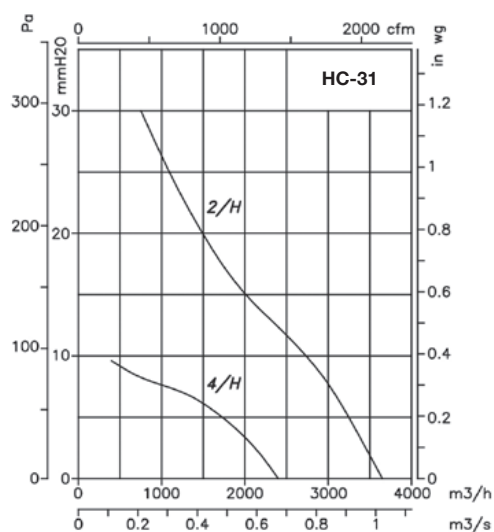
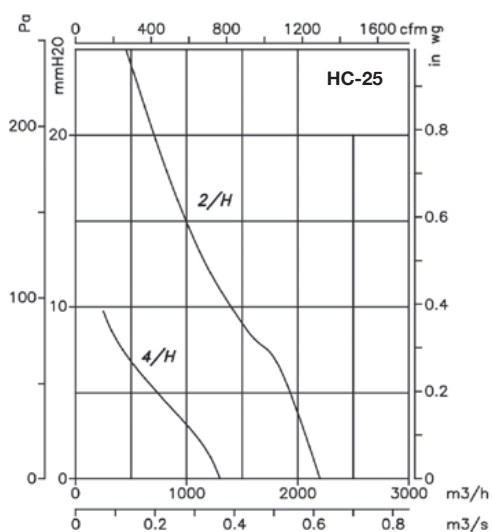
НС-71...100

Модель	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ
НС-71-4Т/Н	850	810	714	710	395	20	150	14,5
НС-71-6Т/Н	850	810	714	710	395	20	150	14,5
НС-80-4Т/Н	970	910	804	800	500	20	180	14,5
НС-80-6Т/Н	970	910	804	800	458	20	180	14,5
НС-90-4Т/Н	1170	1110	904	900	511	20	180	14,5
НС-90-6Т/Н	1170	1110	904	900	500	20	180	14,5
НС-100-4Т/Н	1170	1110	1004	1000	548	20	180	14,5
НС-100-6Т/Н	1170	1110	1004	1000	498	20	180	14,5



Кривые характеристик

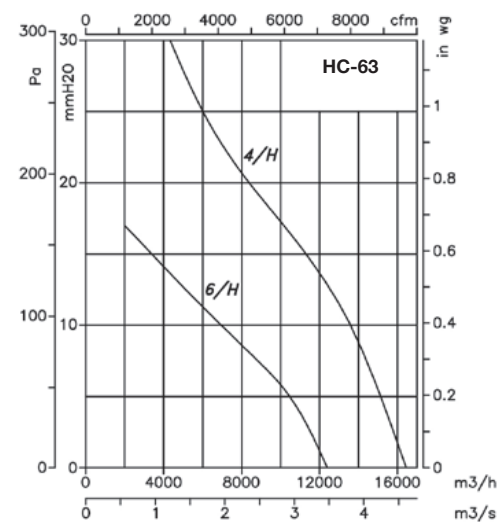
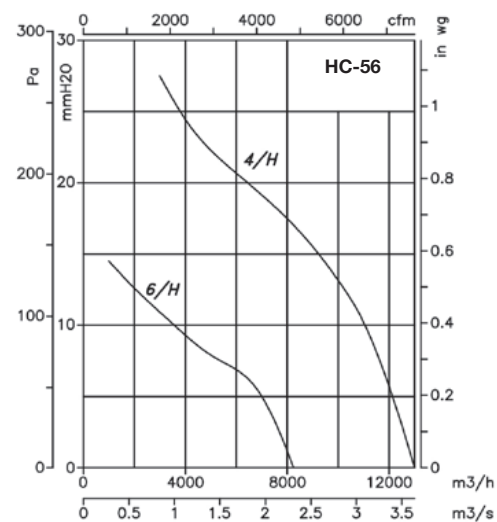
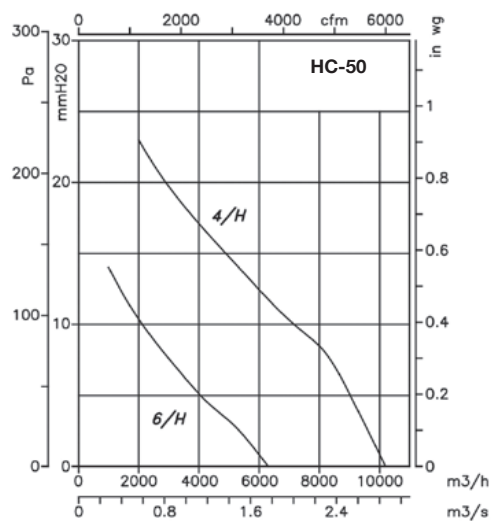
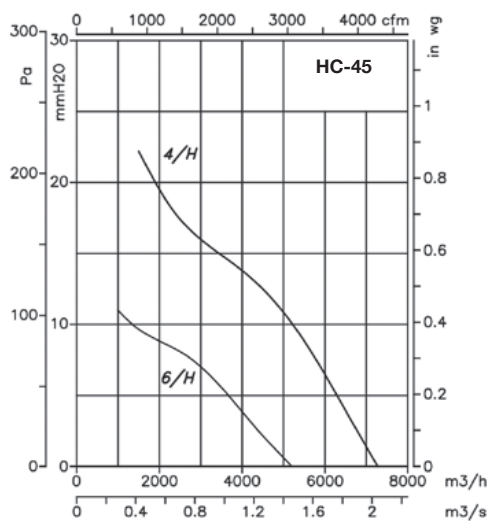
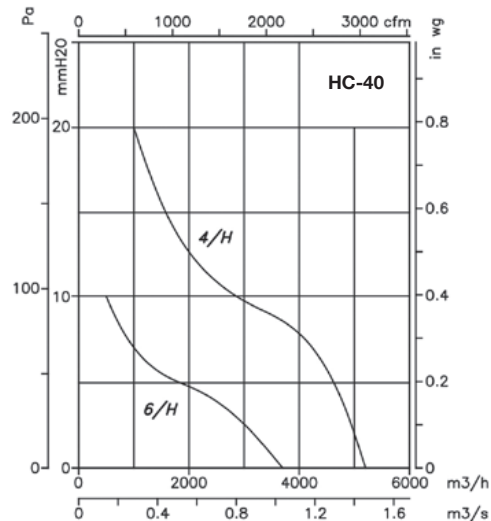
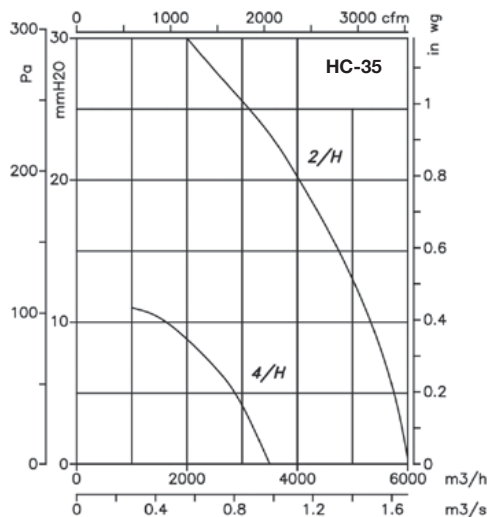
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_{ст} = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

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

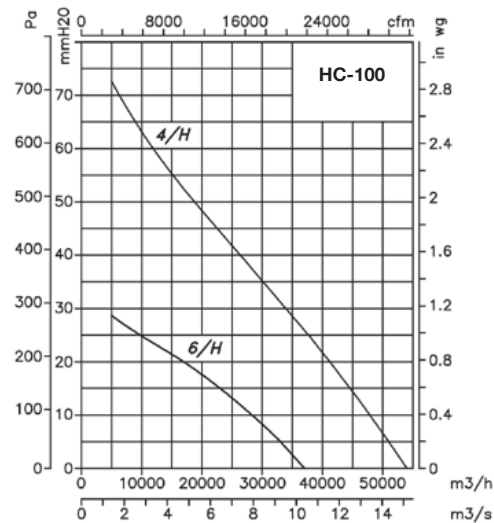
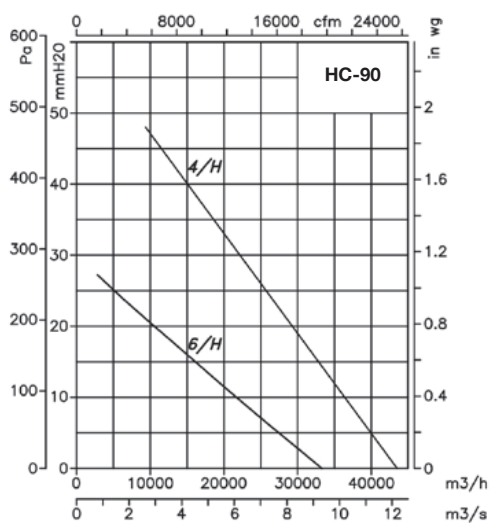
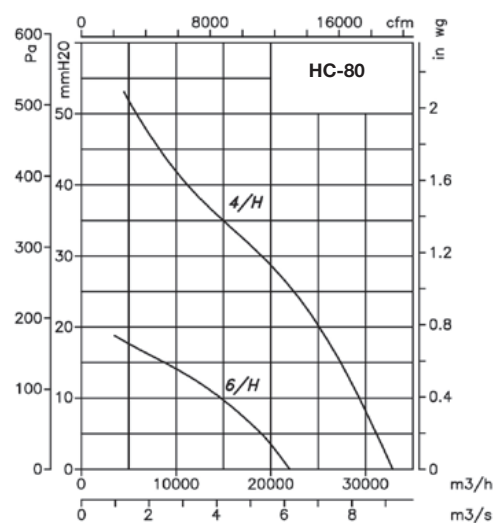
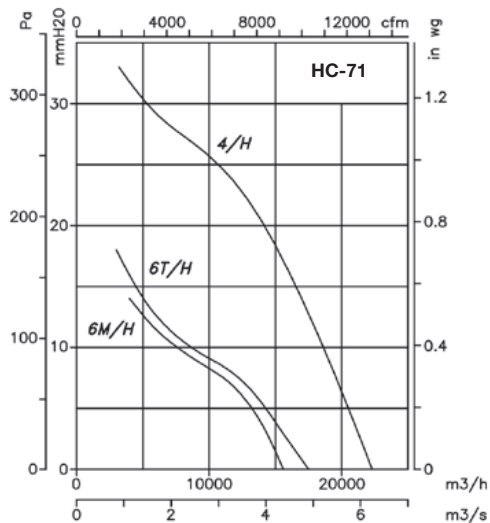
Р_{ст} = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



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.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях.

