

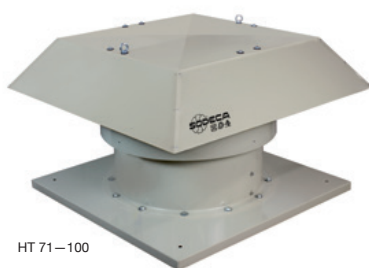
НТ



Крышные осевые вытяжные вентиляторы с плоским основанием



НТ 25—63



НТ 71—100

Крышные осевые вытяжные вентиляторы с крыльчатками из армированного стекловолокном пластика и плоским основанием, предназначенные для монтажа на крыше.

Вентилятор:

- Опорное основание из окрашенной гальванизированной листовой стали.
- Крыльчатки из армированного стекловолокном полиамида 6, за исключением моделей 100 с 4 полюсами из алюминия.
- Защитное ограждение от птиц.
- Навес от дождя из окрашенной гальванизированной листовой стали с защитой от коррозии.
- 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.
- Однофазные 220—240 В, 50 Гц и трехфазные 220—240 В/380—415 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (с мощностями выше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +60°C.

Покрытие:

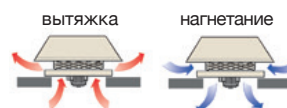
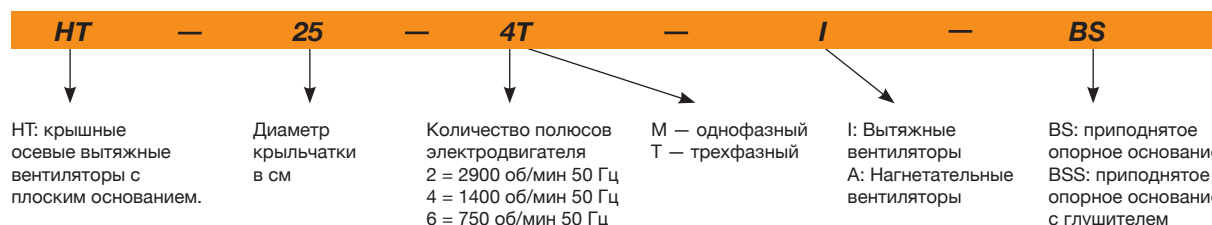
- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Вариант поставки в форме НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ.
- Крыльчатки, изготовленные из литого алюминия.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



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)	According ErP
		230 В	400 В	690 В			Впуск	выпуск		
НТ-25-4Т	1320	0,65	0,38		0,09	1080	41	40	16,2	*
НТ-25-4М	1380	0,65			0,10	1080	41	40	16,2	*
НТ-31-4Т	1320	0,65	0,38		0,09	1800	47	46	19	2016
НТ-31-4М	1370	0,83			0,09	1800	47	46	19	2016
НТ-35-4Т	1320	0,65	0,38		0,09	2600	48	47	25	2018
НТ-35-4М	1370	0,83			0,09	2600	48	47	25	2018
НТ-40-4Т	1350	1,66	0,96		0,25	4600	51	50	28,6	2016
НТ-40-4М	1370	2,00			0,25	4600	51	50	28,6	2016
НТ-45-4Т	1370	2,02	1,17		0,37	6500	55	53	50	2016
НТ-45-4М	1400	2,76			0,37	6500	55	54	50	2016
НТ-50-4Т	1380	2,92	1,69		0,55	8500	59	57	62	2016
НТ-50-4М	1350	4,40			0,55	8500	59	57	62	2016
НТ-56-4Т IE3	1420	2,82	1,62		0,75	9800	61	57	63	2016
НТ-56-6Т	900	1,51	0,87		0,25	6600	48	46	63	2018
НТ-63-4Т IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	63	59	94	2018
НТ-63-6Т	900	2,24	1,30		0,37	9200	52	49	94	2018

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			Впуск	выпуск		
НТ-71-4Т IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18000	69	67	109	2018
НТ-71-6Т	900	2,99	1,73		0,55	12200	58	56	96	2016
НТ-80-4Т IE3	1435	7,93	4,56		2,20	26200	73	70	163	2018
НТ-80-6Т IE3	945	4,68	2,69		1,10	18000	64	61	145	2018
НТ-90-4Т IE3	1440	10,70	6,15		3,00	31500	77	74	208	2016
НТ-90-6Т IE3	950	6,43	3,70		1,50	21200	68	65	205	2016
НТ-100-4Т-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	37000	80	77	265	2016
НТ-100-4Т-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	44000	84	81	269	2016
НТ-100-6Т-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	25000	71	68	220	2016
НТ-100-6Т-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	28200	75	72	231	2016

* 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 6 м.

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

Значения, измеренные во время впуска с максимальной величиной расхода (Qmax)

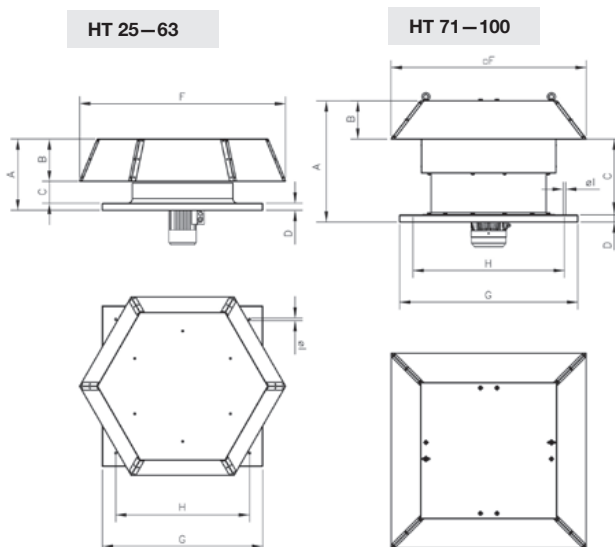
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	27	37	54	54	62	58	51	42
31	33	43	60	60	68	64	57	48
35	34	44	61	61	69	65	58	49
40	28	45	57	65	70	70	66	59
45	32	49	61	69	74	74	70	63
50	36	53	65	73	78	78	74	67
56-4	38	55	67	75	80	80	76	69
56-6	25	42	54	62	67	67	63	56
63-4	40	57	69	77	82	82	78	71
63-6	29	46	58	66	71	71	67	60
71-4	46	63	75	83	88	88	84	77
71-6	35	52	64	72	77	77	73	66
80-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-6	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4	61	82	89	94	97	93	86	75
90-6	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4-7,5	64	85	92	97	100	96	89	78
100-4-10	68	89	96	101	104	100	93	82
100-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
100-6-3	59	80	87	92	95	91	84	73

Значения, измеренные во время выпуска с величиной расхода от максимальной (Qmax)

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	26	36	53	53	61	57	50	41
31	32	42	59	59	67	63	56	47
35	33	43	60	60	68	64	57	48
40	27	44	56	64	69	69	65	58
45	30	47	59	67	72	72	68	61
50	34	51	63	71	76	76	72	65
56-4	34	51	63	71	76	76	72	65
56-6	23	40	52	60	65	65	61	54
63-4	36	53	65	73	78	78	74	67
63-6	26	43	55	63	68	68	64	57
71-4	44	61	73	81	86	86	82	75
71-6	33	50	62	70	75	75	71	64
80-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-6	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6	49	70	77	82	85	81	74	63
100-4-7,5	61	82	89	94	97	93	86	75
100-4-10	65	86	93	98	101	97	90	79
100-6-2	52	73	80	85	88	84	77	66
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70

Размеры (мм)

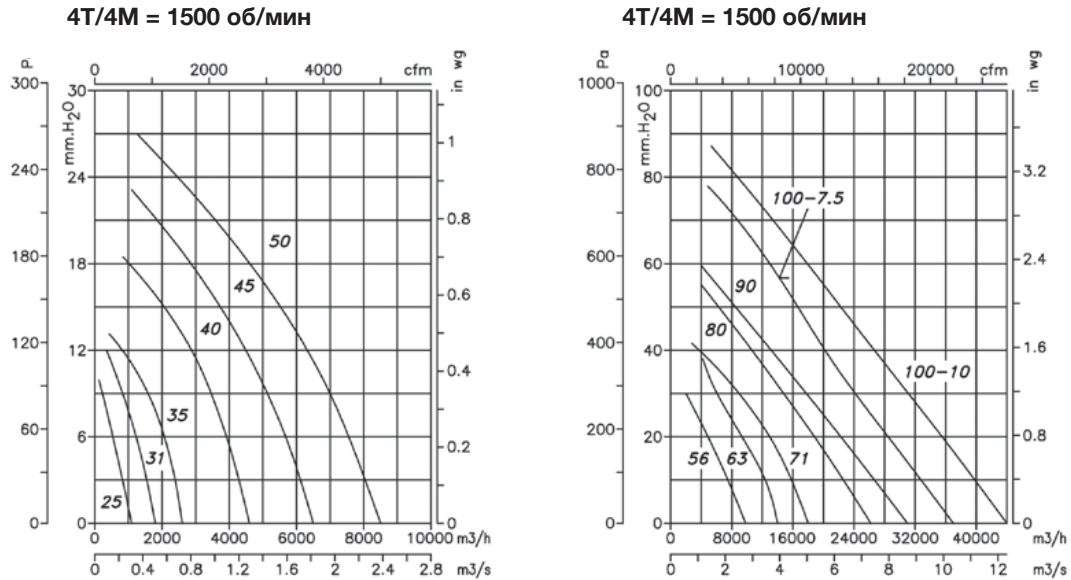
Модель	A	B	C	D	F	G	H	I
НТ-25	223	140	43	40	635	450	360	12
НТ-31	245	140	65	40	635	500	410	12
НТ-35	270	169	61	40	808	560	450	12
НТ-40	295	169	86	40	808	630	530	12
НТ-45	342	202	90	50	923	710	590	12
НТ-50	373	238	85	50	1154	800	680	12
НТ-56	402	238	124	40	1154	900	750	14
НТ-63	457	277	141	40	1384	1000	850	14
НТ-71	760	195	525	40	1120	1000	850	14
НТ-80	790	215	525	50	1252	1150	1000	14
НТ-90	910	232	638	40	1380	1150	1000	14
НТ-100	1055	252	753	50	1527	1250	1100	14



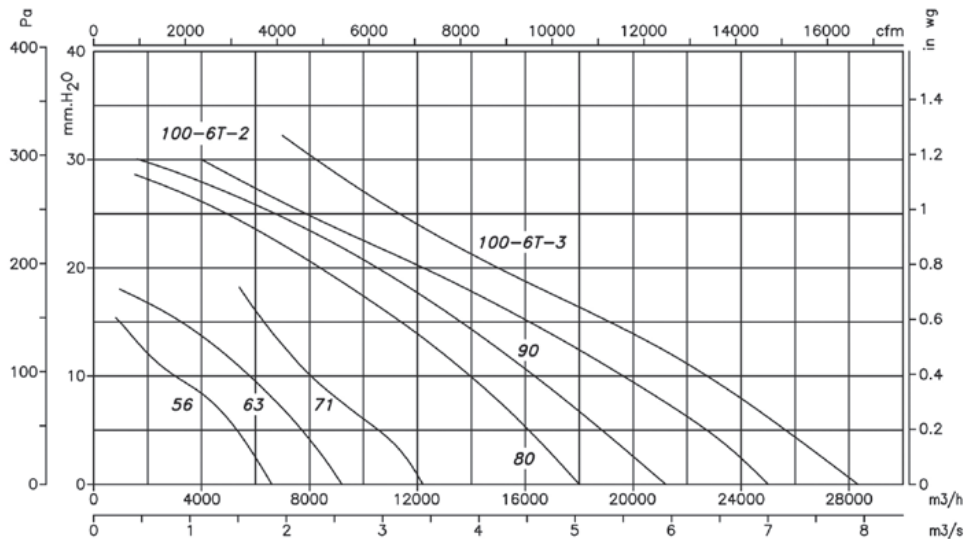
Кривые характеристик

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

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



6Т/6М = 1000 об/мин



Принадлежности



INT

RM

VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

ПАНЕЛИ
УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОСИ-
СТЕМОЙ

BTUB

MS

PA

OP

S

SI

BS