

НРХ

Трубные осевые вентиляторы с внешними двигателями



Трубные осевые вентиляторы с ременным приводом и отверстием в корпусе до 180°.

Вентилятор:

- Трубный корпус с верхней поворотной частью, изготовленный из листовой стали.
- Крыльчатки из литого алюминия.
- Герметичный блок передачи (IP66) с двойной удерживающей системой.
- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120°C.

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 IP55.

- 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).

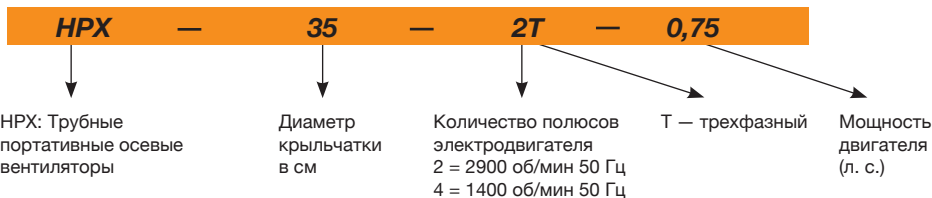
Покрытие:

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

Под заказ:

- Движение воздуха в направлении от крыльчатки к двигателю.
- На 100% реверсивные крыльчатки.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- сертификация АТЕХ категории 2 (версия серии НРХ/АТЕХ).

Артикул



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)
		230 В	400 В	690 В				
НРХ-35-2Т-0,75	2720	2,57	1,49		0,55	4750	77	22
НРХ-35-4Т-0,33	1420	1,66	0,96		0,25	2500	60	20
НРХ-45-4Т-0,33	1200	1,66	0,96		0,25	6300	69	32
НРХ-45-4Т-0,5	1420	2,02	1,17		0,37	6600	70	36
НРХ-50-4Т-0,75	1310	2,92	1,69		0,55	9000	70	33
НРХ-50-4Т-1 IE3	1500	2,82	1,62		0,75	10800	71	35
НРХ-56-4Т-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	11300	72	36
НРХ-56-4Т-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12200	73	37
НРХ-56-4Т-1.5 IE3	1420	4,07	2,34		1,10	14500	75	43
НРХ-63-4Т-1.5 IE3	1300	4,07	2,34		1,10	16000	74	63
НРХ-63-4Т-2 IE3	1420	5,41	3,11		1,50	17500	78	71
НРХ-71-4Т-1.5 IE3	1200	4,07	2,34		1,10	20300	78	78
НРХ-71-4Т-2 IE3	1350	5,41	3,11		1,50	22500	79	85
НРХ-71-4Т-3 IE3	1450	7,93	4,56		2,20	24000	81	86
НРХ-80-4Т-4 IE3	1350	10,70	6,15		3,00	32000	84	105
НРХ-80-4Т-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	40500	84	108
НРХ-90-4Т-5.5 IE3	1280	13,90	8,00		4,00	44000	89	120
НРХ-90-4Т-7.5 IE3	1400		10,30	5,97	5,50	51000	91	155
НРХ-100-4Т-10 IE3	1450		13,90	8,06	7,50	63000	93	175
НРХ-100-4Т-15 IE3	1450		20,90	12,10	11,00	68000	94	206

Акустические характеристики

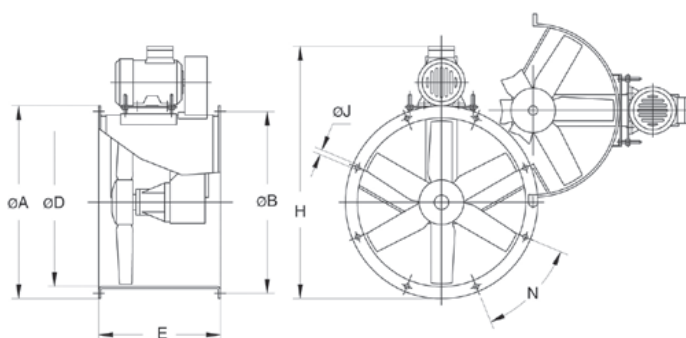
Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2-0,75	48	63	82	81	82	81	76	67
35-4-0,33	31	46	65	64	65	64	59	50
45-4-0,33	40	55	74	73	74	73	68	59
45-4-0,50	41	56	75	74	75	74	69	60
50-4-0,75	44	58	77	77	78	76	72	63
50-4-1	45	59	78	78	79	77	73	64
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	57	68	78	84	85	80	69	65
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-4-2	62	73	83	89	90	85	74	70
71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
74-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
71-4-3	65	76	86	92	93	88	77	73
80-4-4	61	81	89	94	96	93	86	75
80-4-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76
90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88

Размеры (мм)

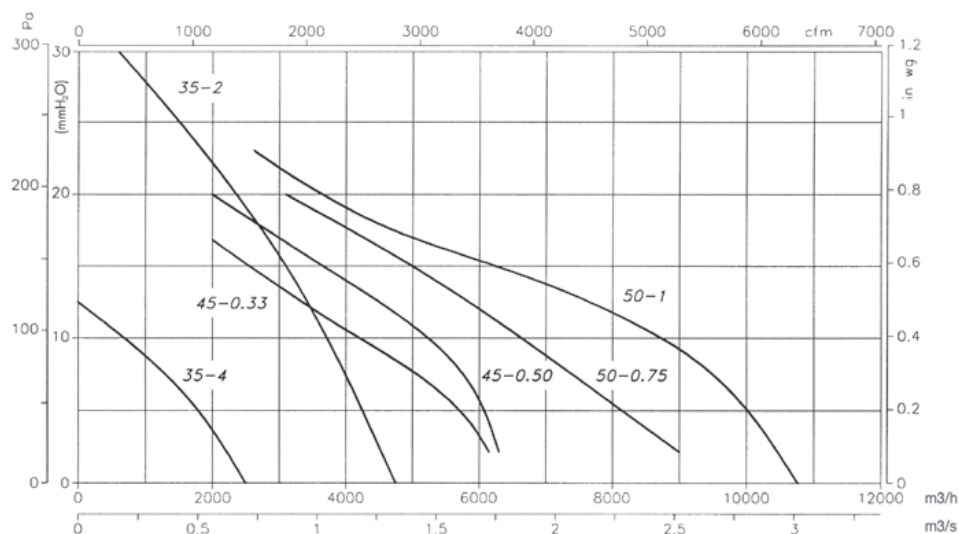


Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX-35-2T-0,75	425	395	355	380	606	10	8x45°
HPX-35-4T-0,33	425	395	355	380	609	10	8x45°
HPX-45-4T-0,33	540	500	460	420	740	12	8x45°
HPX-45-4T-0,50	540	500	460	420	728	12	8x45°
HPX-50-4T-0,75	600	560	512	420	803	12	12x30°
HPX-50-4T-1	600	560	512	420	803	12	12x30°
HPX-56-4T-0,75	660	620	560	450	848	12	12x30°
HPX-56-4T-1	660	620	560	450	848	12	12x30°
HPX-56-4T-1,5	660	620	560	450	870	12	12x30°
HPX-63-4T-1,5	730	690	640	500	950	12	12x30°
HPX-63-4T-2	730	690	640	500	950	12	12x30°
HPX-71-4T-1,5	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-71-4T-2	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-71-4T-3	810	770	710	550	1035	12	16x22°30'
HPX-80-4T-4	900	860	800	600	1173	12	16x22°30'
HPX-80-4T-5,5	900	860	800	600	1200	12	16x22°30'
HPX-90-4T-5,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1483	15	16x22°30'
HPX-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1513	15	16x22°30'

Кривые характеристик

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

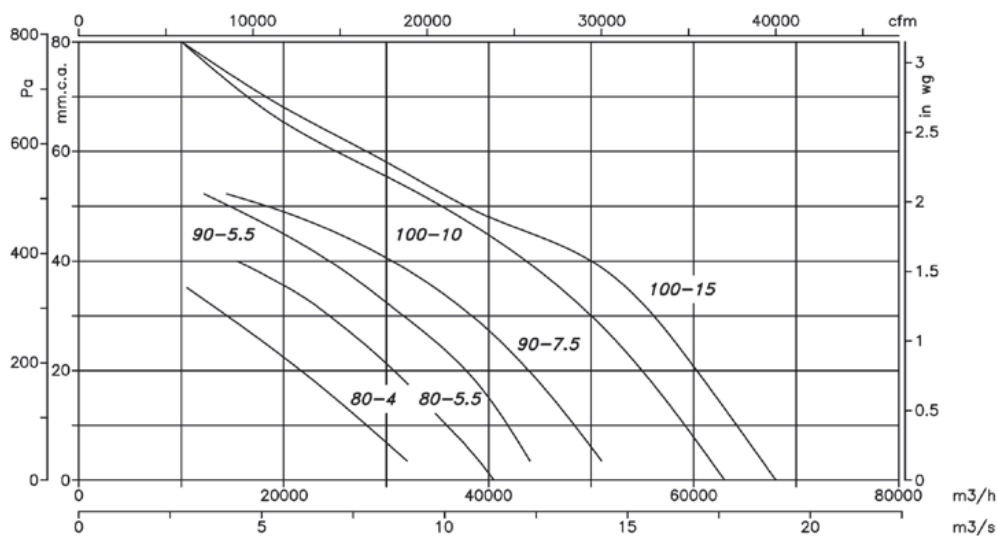
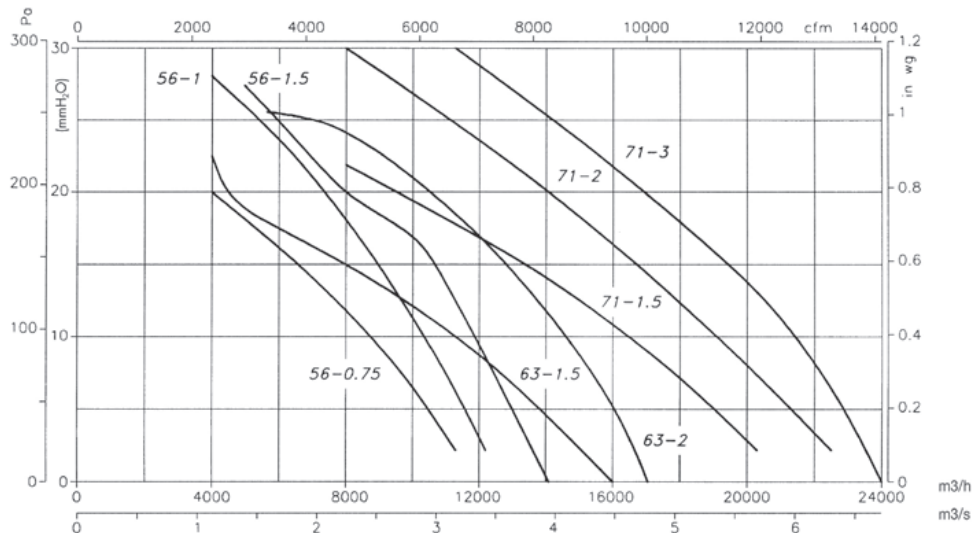
Р_{ст} = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



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.



INT



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



ПАНЕЛИ
УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОСИ-
СТЕМОЙ



RT



BTUB



BAC



PS



S



SI