

# HPX/SEC



**Вентиляторы разработаны по новейшим технологиям с учетом передового опыта, специально для работы в печах, сушильных камерах и прочих установках с высоким уровнем температуры и влажности.**



**Вентилятор:**

- Трубный корпус из утолщенной листовой стали, с поворотной заслонкой.
- Крыльчатка из алюминиевого сплава.
- Высококачественные подшипники со смазкой для высоких температур.
- Стойка подшипника с отверстиями для смазки.
- Внешние отверстия для смазки на корпусе вентилятора.
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

**Двигатель:**

- Двигатели с классом энергоэффективности IE2 для мощностей 0,75–7,5 кВт, за исключением однофазных, 2 скорости и 8 полюсов.
- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощностей 7,5 кВт или выше, за исключением однофазных, 2 скорости и 8 полюсов.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55.
- Однофазные 230В – 50Гц, трехфазные 230/400В – 50Гц (до 4 кВт) и 400/690В – 50Гц (более 4 кВт).
- Рабочая температура: –25°С...+150°С.

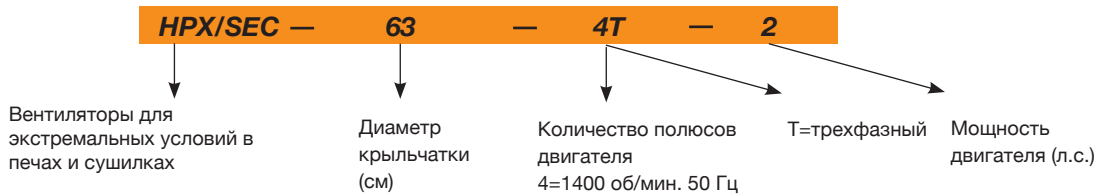
**Покрытие:**

- Антикоррозионная термостойкая краска.

**Под заказ:**

- Направление потока воздуха: крыльчатка – двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для различного напряжения.
- Сертификат АТЕХ, категория 2 (HPX/ATEX)
- Двигатели с классом энергоэффективности IE2 и IE3 любой мощности.

**Код заказа**



**Технические характеристики**

Модель	Скорость (об/мин)	Предельно допустимая сила тока (А)			Мощность установленная (кВт)	Поток макс. (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса (кг)
		230В	400В	690В				
HPX/SEC-63-4Т-2	1450	5,96	3,44		1,50	17500	78	68,1
HPX/SEC-71-4Т-2	1350	5,96	3,44		1,50	22500	79	84,5
HPX/SEC-71-4Т-3	1450	8,36	4,83		2,20	24000	81	91,5
HPX/SEC-80-4Т-4	1350	10,96	6,33		3,00	32000	84	107,0
HPX/SEC-80-4Т-5.5	1450	14,10	8,12		4,00	40500	84	116,0
HPX/SEC-90-4Т-7.5	1400		11,60	6,72	5,50	51000	91	132,5
HPX/SEC-90-4Т-10 IE3	1400		14,20	8,20	7,50	54700	92	145,5
HPX/SEC-100-4Т-10 IE3	1450		14,20	8,20	7,50	63000	93	148,5
HPX/SEC-100-4Т-15 IE3	1450		20,20	11,60	11,00	68000	94	191,5

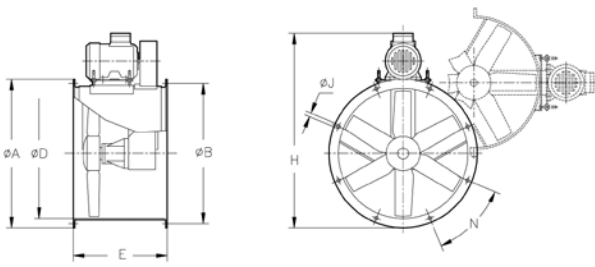
**Акустические параметры**

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном двукратному размаху лопастей вентилятора, и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

**Уровень звуковой мощности Lw(A) в диапазоне частот [Гц]**

Модель	Уровень звуковой мощности Lw(A) в диапазоне частот [Гц]								Модель	Уровень звуковой мощности Lw(A) в диапазоне частот [Гц]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HPX/SEC-63-4Т-2	62	73	83	89	90	85	74	70	HPX/SEC-90-4Т-7.5	69	90	97	102	105	101	94	83
HPX/SEC-71-4Т-2	56	76	84	89	91	88	81	70	HPX/SEC-90-4Т-10	70	91	98	103	106	102	95	84
HPX/SEC-71-4Т-3	65	76	86	92	93	88	77	73	HPX/SEC-100-4Т-10	73	93	100	106	108	105	98	87
HPX/SEC-80-4Т-4	61	81	89	94	96	93	86	75	HPX/SEC-100-4Т-15	74	94	101	107	109	106	99	88
HPX/SEC-80-4Т-5.5	68	79	89	95	96	91	80	76									

**Размеры, мм**

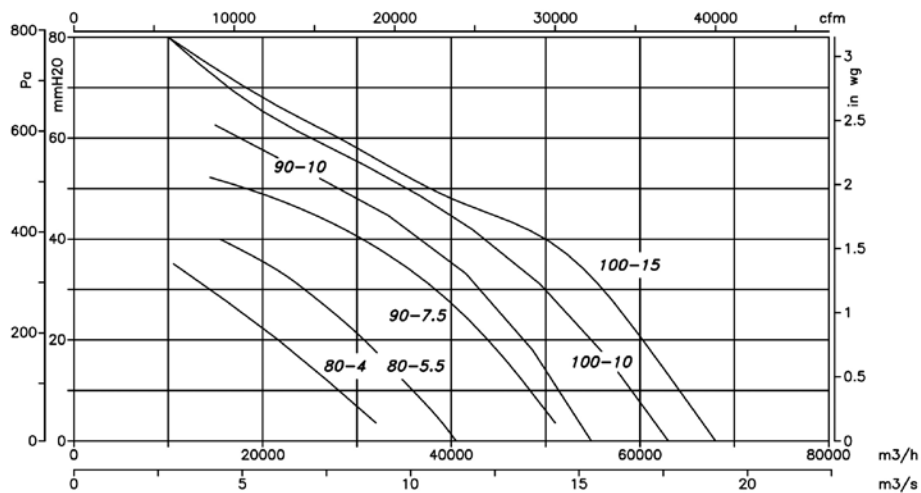
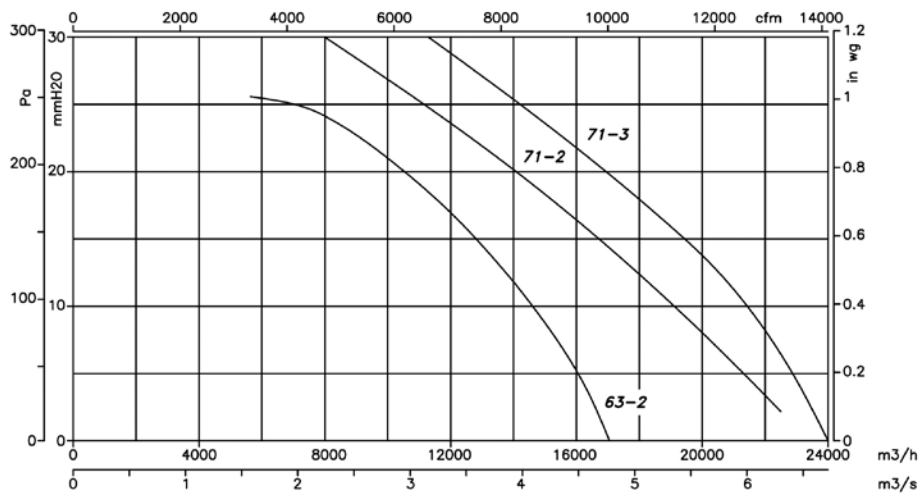


Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX/SEC-63-4T-2	730	690	640	500	943	12	12x30°
HPX/SEC-71-4T-2	810	770	710	550	1022	12	16x22°30'
HPX/SEC-71-4T-3	810	770	710	550	1048	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-4	900	860	800	600	1164,5	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-5,5	900	860	800	600	1185,5	13	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-10	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1453	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1525	15	16x22°30'

**Графики рабочих характеристик**

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут3/мин.

Pe= Статическое давление в мм H₂O, Па и дюйм вод. ст.



**Комплекующие детали**

См. раздел «Комплекующие детали».

