

HCH/SEC



Вентиляторы, разработанные с использованием лучшей технологии и опыта, чтобы выдерживать экстремальные рабочие условия в агрегатах для высушивания керамики и дерева



Вентилятор:

- Опорное кольцо, изготовленное из листовой стали или нержавеющей стали AISI-304 (в зависимости от версии).
- Крыльчатка из литого алюминия.
- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке.

Версия двигателя для 90°C, 100% отн. влажности:

- Двигатели класса Н с шарикоподшипниками, специально разработанные для работы при высокой температуре, с защитой IP55.
- Двигатели с внешней вентиляцией.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 3 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 3 кВт).
- Рабочая температура: от -10 до +90°C, относительная влажность 100%.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.
- Версия из нержавеющей стали с покрытием, созданным посредством дробеструйной обработки.

Под заказ:

- Любую модель серии HCH можно переделать в HCH/SEC.
- Движение воздуха в направлении от крыльчатки к двигателю.
- На 100% реверсивные крыльчатки.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Опорное кольцо из нержавеющей стали AISI-316.

Артикул

HCH/SEC — 63 — 4T — 1,5 — 90° — INOX

HCH/SEC: вентиляторы, конструкция которых позволяет выдерживать экстремальные рабочие условия в печах и сушильных сараях.

Диаметр крыльчатки в см

Количество полюсов электродвигателя
4 = 1400 об/мин 50 Гц

T — трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Макс. рабочая температура 90°C

Версия конструкции из нержавеющей стали

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимая сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)
		230 В	400 В				
HCH/SEC-63-4T-1,5	1450	5,2	3	1,1	17000	74	39
HCH/SEC-63-4T-2	1450	6,41	3,7	1,5	18900	75	42
HCH/SEC-63-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	22100	76	50
HCH/SEC-63-4T-4	1450	11,78	6,8	3	25400	77	52
HCH/SEC-71-4T-1,5	1450	5,2	3	1,1	19750	78	45
HCH/SEC-71-4T-2	1450	6,41	3,7	1,5	21100	79	47
HCH/SEC-71-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	23950	81	56
HCH/SEC-71-4T-4	1450	11,78	6,8	3	29400	82	58
HCH/SEC-80-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	28000	82	73
HCH/SEC-80-4T-4	1450	11,78	6,8	3	32700	83	75
HCH/SEC-80-4T-5,5	1450	15,24	8,8	4	37200	84	80

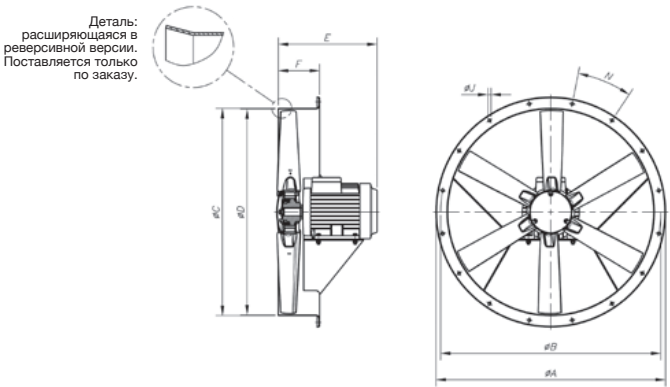
Акустические характеристики

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 Lw(А) в дБ(А), частотный диапазон в [Гц]

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HCH/SEC-63-4T-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	HCH/SEC-71-4T-3	58	78	86	91	93	90	83	72
HCH/SEC-63-4T-2	52	72	80	85	87	84	77	66	HCH/SEC-71-4T-4	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-63-4T-3	53	73	81	86	88	85	78	67	HCH/SEC-80-4T-3	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-63-4T-4	54	74	82	87	89	86	79	68	HCH/SEC-80-4T-4	60	80	88	93	95	92	85	74
HCH/SEC-71-4T-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69	HCH/SEC-80-4T-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
HCH/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70									

Размеры (мм)



Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E					F	ØJ	N
					1,5	2	3	4	5			
HCH/SEC-63-4	730	690	645	640	305	330	360	360	-	150	12	12 × 30°
HCH/SEC-71-4	810	770	715	710	302	322	367	367	-	150	12	16 × 22°30'
HCH/SEC-80-4	900	860	805	800	-	-	375	375	390	180	12	16 × 22°30'

Кривые характеристик

См. кривые для серии HCH

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях.

