

HGI



Осевые вентиляторы большого диаметра для ферм



Настенные осевые вентиляторы, предназначенные для воздушных потоков большой мощности при низкой скорости, с автоматически открывающимися жалюзи.

Вентилятор:

- Опорная рама из листовой стали.
- Конструкция из оцинкованной стали.
- Крыльчатка из оцинкованной листовой стали.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
- Специально разработан для использования на фермах и в теплицах.
- 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 шарикоподшипниками и степенью защиты IP55.
- Трехфазный двигатель на 230—400 В, 50 Гц.
- Рабочая температура: от -25 до +50°C.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Без жалюзи и с защитной решеткой на стороне нагнетания.
- Специальные обмотки для различных напряжений.

Артикул



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				
HGI-80-T-0,5	570	1,70	1,00	0,37	16000	63	48
HGI-80-T-0,75	630	2,40	1,40	0,55	18000	65	49
HGI-100-T-0,5	398	2,10	1,20	0,37	25000	62	63
HGI-100-T-0,75	472	2,80	1,60	0,55	29000	65	64
HGI-100-T-1 IE3	503	2,82	1,62	0,75	32000	66	81
HGI-125-T-1 IE3	437	2,82	1,62	0,75	38000	69	102
HGI-125-T-1.5 IE3	485	4,07	2,34	1,10	43000	72	110

Акустические характеристики

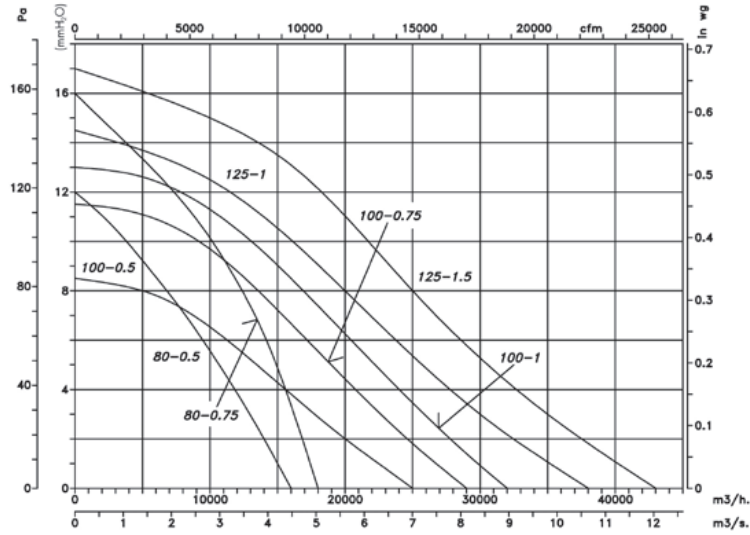
Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

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

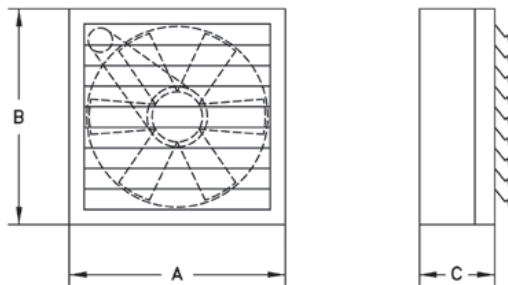
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-80-T-0,5	57	64	72	74	72	69	66	58	HGI-100-T-1	61	69	77	79	77	74	70	63
HGI-80-T-0,75	59	66	74	76	74	71	68	60	HGI-125-T-1	64	72	80	82	80	77	73	66
HGI-100-T-0,5	57	65	73	75	73	70	66	59	HGI-125-T-1,5	67	75	83	85	83	80	76	69
HGI-100-T-0,75	60	68	76	78	76	73	69	62									

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.



Размеры (мм)



Модель	A	B	C
HGI-80	925	925	427
HGI-100	1125	1125	447
HGI-125	1375	1375	480

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях.

