



Осевые вентиляторы с монтажной пластиной серии НХМ изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты эпоксидно-полиэфирной краской. Крыльчатки вентиляторов от 200 до 35] модели изготовлены из алюминия, у 400 модели из листовой стали и покрыты черной полиэфирной краской. Все вентиляторы оснащены защитной решеткой на стороне входа воздуха.

Электродвигатели

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Модели от НХМ-200 до НХМ-350:

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками, встроенной термозащитой. Вентиляторы оснащены кабелем подвода электропитания, длиной 50 см.

Модель НХМ-400: класс защиты IP44, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, встроенной термозащитой и клеммной коробкой.

Все электродвигатели имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Дополнительная информация

Направление движения воздуха «А»:
электродвигатель - крыльчатка.



Модель НХМ-400



Кабель для подключения к сети электропитания

Электродвигатель защищен от коррозии полиэфирной краской. В комплект входит электрический кабель для подсоединения к сети электропитания (за исключением модели НХМ-400).



Внешняя клеммная коробка (модель НХМ-400)

Внешняя клеммная коробка изготовлена из огнеупорного пластика. Внутри клеммной коробки установлен конденсатор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

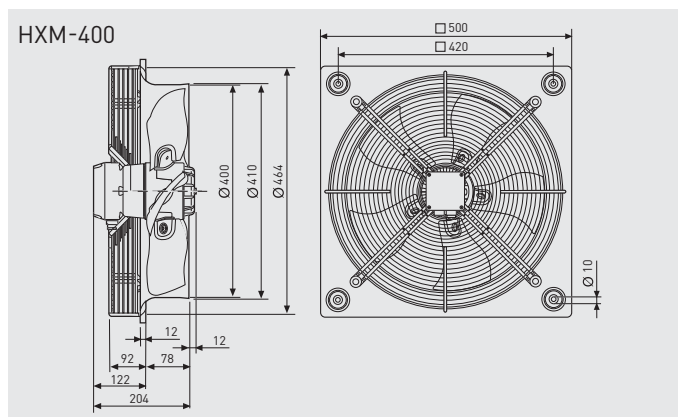
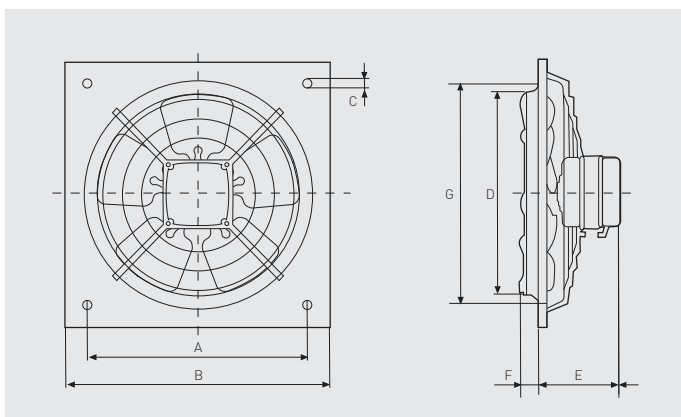
Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Рабочие температуры (°C)	Вес (кг)	Регуляторы скорости	
								REB	RMB
НХМ-200	1345	19	0,1	42	530	-15/+40	1,8	REB-1N	RMB-1,5
НХМ-250	1340	28	0,1	46	790	-15/+40	2,4	REB-1N	RMB-1,5
НХМ-300	1320	39	0,2	50	1.150	-15/+40	3,2	REB-1N	RMB-1,5
НХМ-350	1360	50	0,2	53	1.675	-15/+40	4,3	REB-1N	RMB-1,5
НХМ-400	1255	151	0,7	56	3.670	-40/+60	9,0	REB-1N	RMB-1,5

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
НХМ-200	35	48	48	52	48	46	41	28	56
НХМ-250	32	46	53	58	53	52	46	32	61
НХМ-300	31	43	51	58	55	54	48	35	61
НХМ-350	43	55	61	62	57	55	48	36	66
НХМ-400	43	61	63	63	64	63	58	50	70

РАЗМЕРЫ (мм)

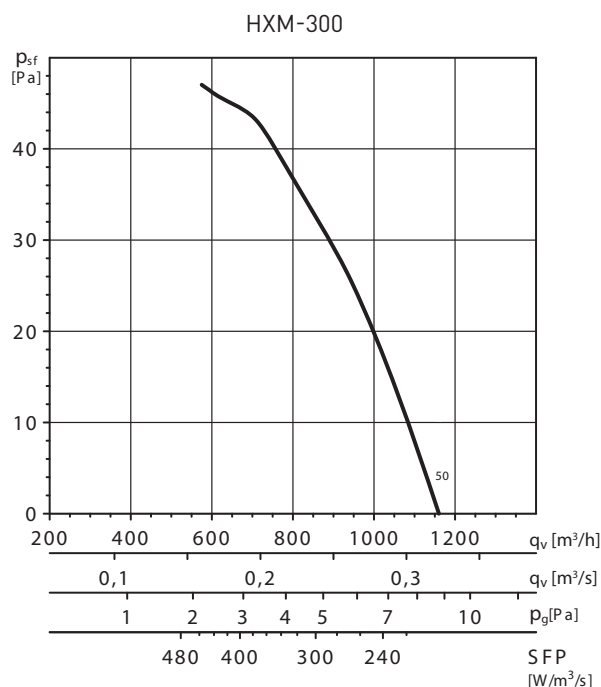
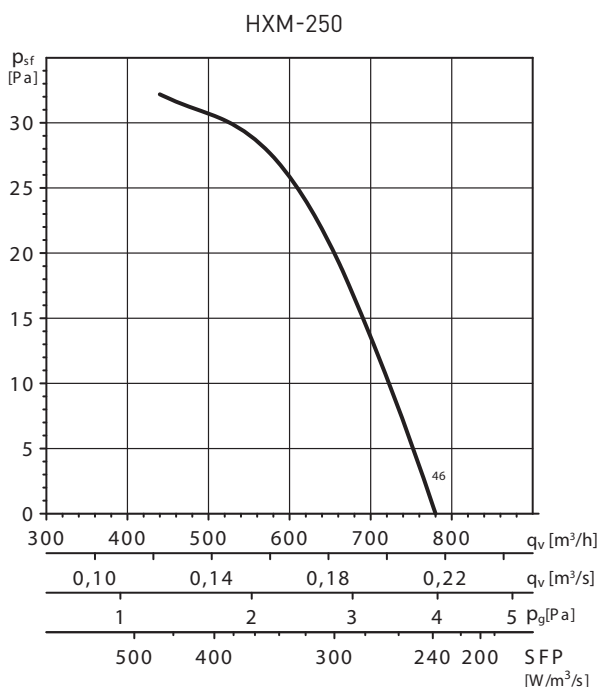
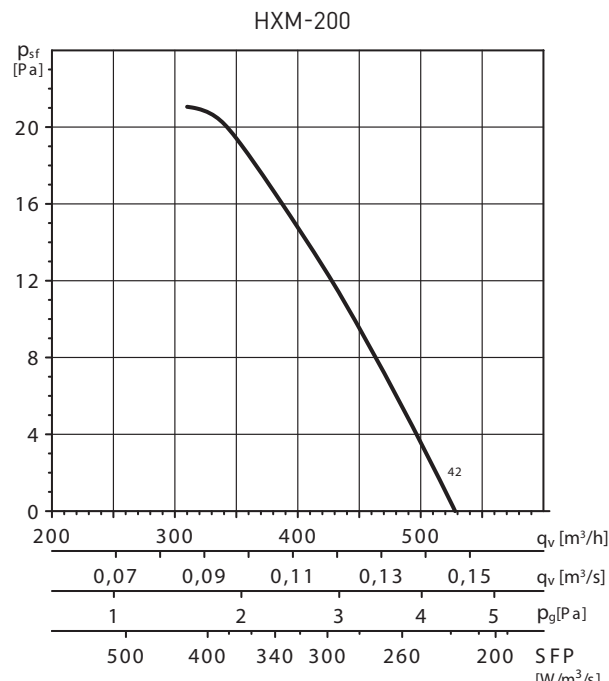


Модель	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	Ø G
НХМ-200	222,5	266	9,5	205	88	19,5	211
НХМ-250	275,5	333	9,5	255	99	31,5	261
НХМ-300	336,5	400	10,5	305	99	35,5	311
НХМ-350	390,5	465	10,5	361	106	34,5	371

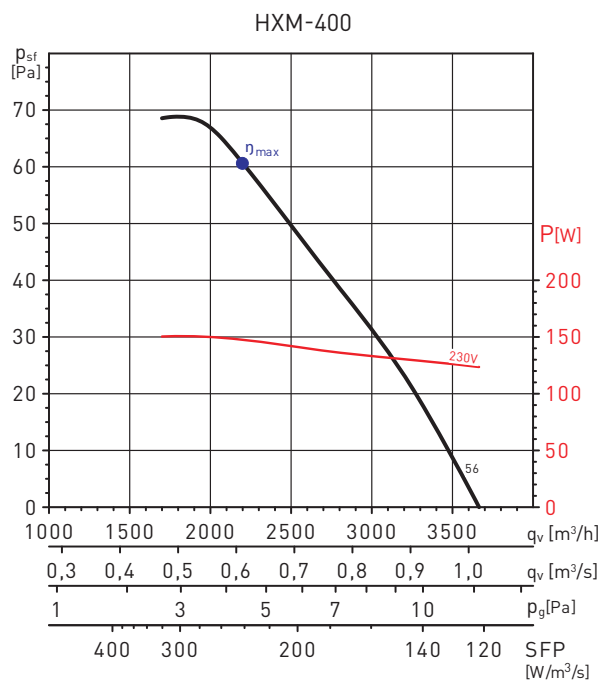
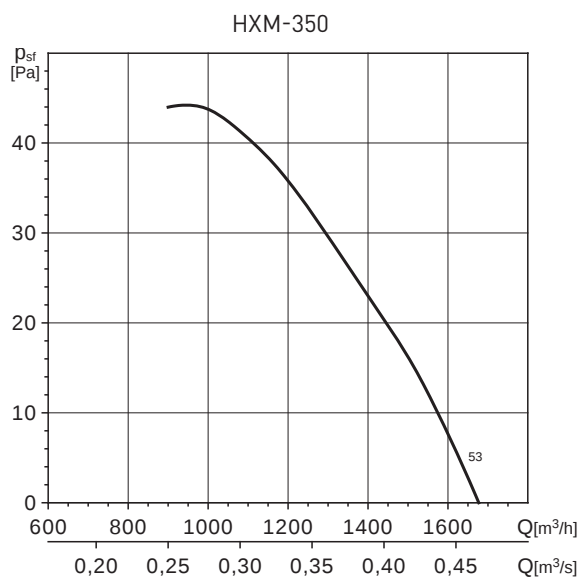
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : Расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- p_{sf} : Статическое давление в Па.
- p_g : Потери давления на защитной решетке (Па).
- SFP: Удельная мощность вентилятора ($\text{Вт}/\text{м}^3/\text{с}$).
- P: Потребляемая мощность (Вт).
- Категория измерения: A.
- Категория эффективности: статическая.
- Эффективность вентилятора без регулирования скорости.
- Данные приведены без учета защитной решетки.
- Характеристики приведены в соответствии с ISO 5801.
- Уровень звуковой мощности на расстоянии 1,5 м: L_{pA} .

MC	Категория измерения
EC	Категория эффективности
VSD	Регулятор скорости: есть/нет
SR	Удельный коэффициент
η[%]	Полная эффективность
N	Эффективность
[кВт]	Потребляемая мощность (кВт)
[$\text{м}^3/\text{ч}$]	Расход воздуха ($\text{м}^3/\text{ч}$)
[Па]	Статическое давление (Па)
[RPM]	Частота вращения (об/мин)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	q _v [m³/h]	[Pa]	[RPM]
B	Static	No	1,001	25,1	36,7	0,148	2198	61	1103

* Для расшифровки сокращений смотрите пример в начале раздела.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Модель	Инерционные жалюзи	
	Пластик	Металл
HXM-200	PER - 200 W	PER - 250 CN
HXM-250	PER - 250 W	PER - 250 CN
HXM-300	PER - 355 W	PER - 355 CN
HXM-350	PER - 355 W	PER - 355 CN
HXM-400	PER - 400 W	PER - 400 CN

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REV
Однофазный
электронный
регулятор скорости.



RMB
Автотрансформаторные
регуляторы скорости.