

ISORX ... S

Блок вентилятора с частичной изоляцией



- Простая настройка производительности за счет 4 ступеней частоты вращения двигателя
- Низкий уровень шумов за счет оптимальной изоляции корпуса

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками и оптимизированным КПД, балансировка в двух плоскостях (G6.3 DIN ISO 1940).

Двигатель: Конденсаторный асинхронный электродвигатель с 4 ступенями частоты вращения. Закрытый приводной двигатель, шарикоподшипники не требуют техобслуживания. Встроенный термостатный выключатель защищает двигатель от перегрузки.

Корпус: Корпус из оцинкованной листовой стали, шумопоглощающая внутренняя обшивка из минеральной ваты толщиной 35 мм (DIN EN 13 501-1, класс строительных материалов A1), износостойкое покрытие из стекловолокна.

Сборка: Монтаж в различных положениях, возможность горизонтального и вертикального монтажа, непосредственное линейное встраивание в сеть трубопроводов. Встроенные монтажные петли для простого монтажа корпуса. Поворотная смотровая крышка для удобной очистки блока вентилятора.

Простое регулирование объемного расхода:

Настройка объемного расхода выполняется с помощью многоступенчатого переключателя, входящего в ассортимент аксессуаров gsk.

Экономичная звукоизоляция: Оптимальная звукоизоляция из высококачественного материала обеспечивает эффективное поглощение шумов и превосходное соотношение цены и качества.

Технические характеристики

	U_N В	f_N Гц	$I_{\text{макс.}}$ А	P_N Вт	$\eta_{\text{ст}}$ %	$\eta_{\text{и}}$ %	t_A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена						
A	230 В ~	50	0,3	60	22	22	80	IP33	TAI	B	4	10,8	117002	102787	102647	113483	102895	102700	112679
B	230 В ~	50	0,3	59	23	23	70	IP33	TAI	B	4	10,7	117002	102787	102649	113485	102897	102703	112831
C	230 В ~	50	0,7	128	30	31	75	IP33	TAI	F	4	17,7	117002	102787	102650	113487	102898	102704	112832

Аксессуары

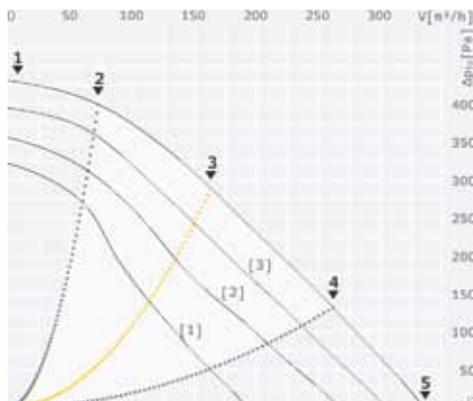


GS	VM	RSK D	SG	SDF	FV
102787	102647	113483	102895	102700	112679
102787	102649	113485	102897	102703	112831
102787	102650	113487	102898	102704	112832



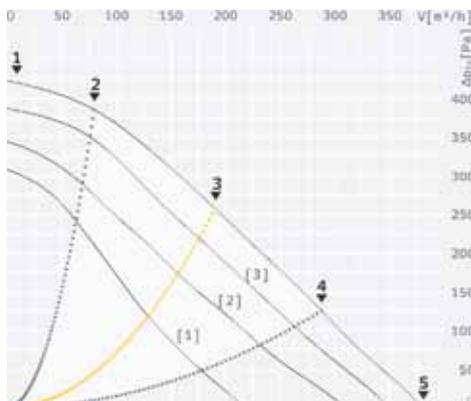
A ISORX 125 E2S 10

ID 115839



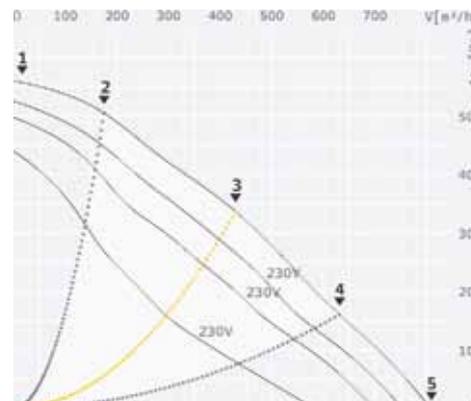
B ISORX 160 E2S 10

ID 115842



C ISORX 200 E2S 10

ID 127075



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
P ₁	Вт	48	50	56	58	59
n	об/МИН	2715	2668	2573	2530	2529
L _{WA5}	дБ(A)	51	51	51	51	54
L _{WA6}	дБ(A)	67	67	67	69	70
L _{WA2}	дБ(A)	47	46	46	46	48

		1	2	3	4	5
I	A	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
P ₁	Вт	49	52	57	59	58
n	об/МИН	2700	2652	2559	2527	2535
L _{WA5}	дБ(A)	52	52	52	52	54
L _{WA6}	дБ(A)	67	67	67	69	72
L _{WA2}	дБ(A)	47	46	46	46	48

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
P ₁	Вт	101	113	127	127	122
n	об/МИН	2800	2714	2637	2629	2665
L _{WA5}	дБ(A)	62	62	62	65	68
L _{WA6}	дБ(A)	73	72	72	76	78
L _{WA2}	дБ(A)	58	57	56	58	61

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

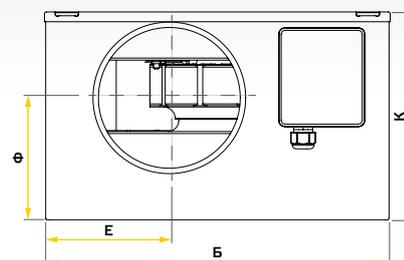
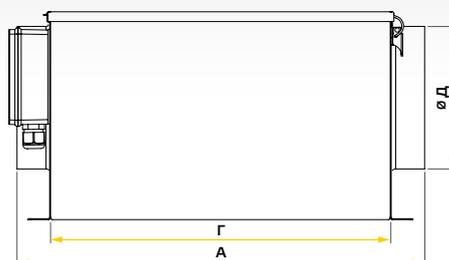
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	51	41	48	46	40	39	40	32
L _{WA6}	67	41	54	59	61	60	58	46
L _{WA2}	46	32	42	42	36	34	34	27

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	52	40	48	46	39	40	40	31
L _{WA6}	67	42	55	61	62	61	59	46
L _{WA2}	46	34	42	41	35	33	33	26

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	62	51	61	53	46	43	40	33
L _{WA6}	72	53	66	67	66	64	57	48
L _{WA2}	56	47	51	52	43	41	38	31

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	436	380	232	∅124	119	136	378
B	452	380	232	∅159	137	136	378
C	538	480	287	∅199	145	168	460

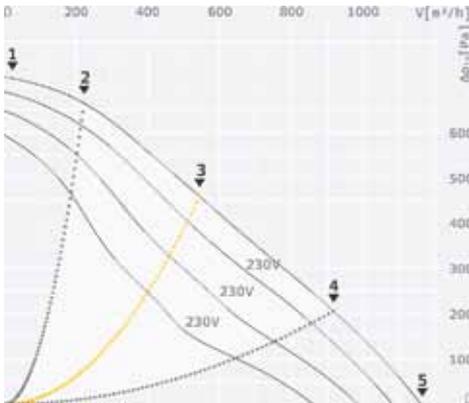


ISORX ... S

Блок вентилятора с частичной изоляцией

A ISORX 250 E2S 10

ID 127078



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8
P ₁	Вт	131	153	180	194	178
n	об/МИН	2763	2668	2555	2509	2562
L _{WAS}	дБ(A)	67	67	67	70	73
L _{WAG}	дБ(A)	76	76	75	79	83
L _{WA2}	дБ(A)	63	62	61	60	64

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	67	56	65	56	54	53	51	46
L _{WAG}	75	56	67	70	69	67	61	53
L _{WA2}	61	49	53	52	53	54	52	48

Технические характеристики

Аксессуары

	U _N В	f _N Гц	I _{макс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема	GS	VM	RSK D	SG	SDF	FV
A	230 В ~	50	0,9	193	37	37	50	IP33	TAI	F	4	17,5	117002	102787	102651	113488	102899	102705	112833



Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Ф	Г
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
A	538	480	287	Ø249	168	148	460

