

ISO TX

Блок вентилятора с частичной изоляцией



- Низкий уровень шумов за счет оптимальной изоляции корпуса
- Смотровая крышка с быстродействующими замками для удобной очистки блока вентилятора

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками установлена непосредственно на двигатель; балансировка в двух плоскостях (G6.3 DIN/ISO 1940).

Двигатель: двигатель с наружным ротором, управление по напряжению. 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. Съемная смотровая крышка для удобной очистки блока вентилятора.

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

Простой монтаж и техобслуживание: Съемная смотровая крышка обеспечивает удобный доступ к блоку вентилятора. Поэтому техобслуживание и очистку привода можно проводить без демонтажа вентиляционного канала.

Технические характеристики

	U_N В	f_N Гц	$I_{\text{мвкс.}}$ 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	MTY	TEE	TES	GS	VM	SDF
A	230 В ~	50	0,5	108	17	18	55	IP33	TAI	B	V	10,1	116985	103428	115893	111858	102787	102647	102700
B	230 В ~	50	0,5	100	17	17	50	IP33	TAI	B	V	10,3	116985	103428	115893	111858	102787	102648	102702
C	230 В ~	50	0,5	102	17	18	50	IP33	TAI	B	V	10,1	116985	103428	115893	111858	102787	102649	102703

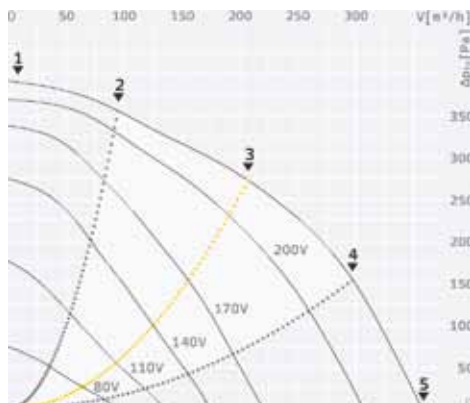
Аксессуары





A ISOTX 125 E2 11

ID 114879

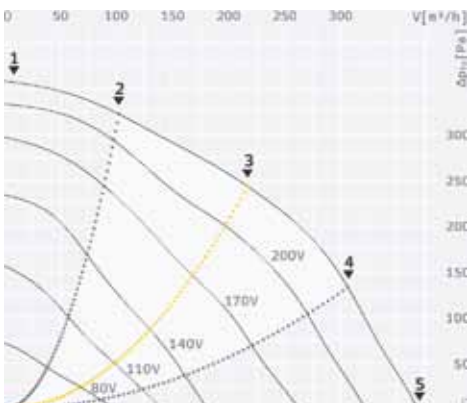


Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
P ₁	Вт	69	74	88	100	108
n	об/мин	2734	2647	2395	2050	1763
L _{WA5}	дБ(A)	53	53	52	50	52
L _{WA6}	дБ(A)	68	68	67	65	65
L _{WA2}	дБ(A)	50	49	49	47	46

B ISOTX 150 E2 11

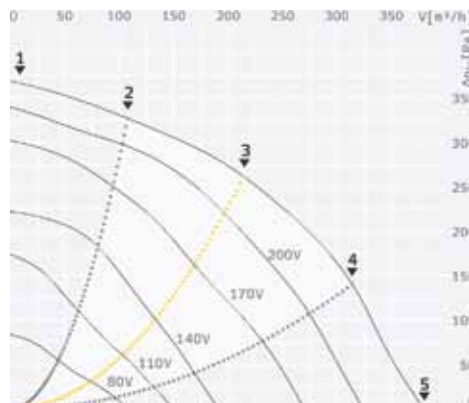
ID 114880



		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
P ₁	Вт	69	75	86	95	100
n	об/мин	2636	2479	2153	1805	1279
L _{WA5}	дБ(A)	55	54	52	52	53
L _{WA6}	дБ(A)	69	68	68	65	66
L _{WA2}	дБ(A)	49	48	47	44	45

C ISOTX 160 E2 11

ID 114871



		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
P ₁	Вт	69	79	86	95	102
n	об/мин	2643	2409	2198	1819	1506
L _{WA5}	дБ(A)	56	55	55	52	53
L _{WA6}	дБ(A)	69	69	68	66	65
L _{WA2}	дБ(A)	49	49	48	46	45

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

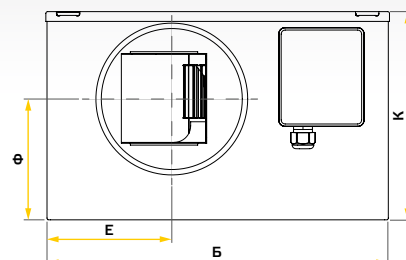
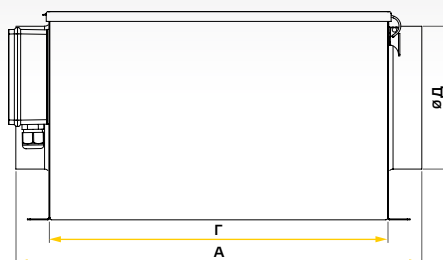
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	52	47	46	46	44	41	39	34
L _{WA6}	67	49	53	57	62	62	59	54
L _{WA2}	49	41	44	43	40	40	36	31

Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
52	48	47	44	42	40	37	32
68	50	54	59	62	63	58	54
47	41	41	39	38	36	33	27

Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
55	52	49	46	45	41	39	34
68	51	54	59	63	64	58	55
48	43	42	41	39	37	34	28

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
A	436	380	232	Ø124	119	136	378
B	442	380	232	Ø149	132	136	378
C	451	380	232	Ø159	137	136	378



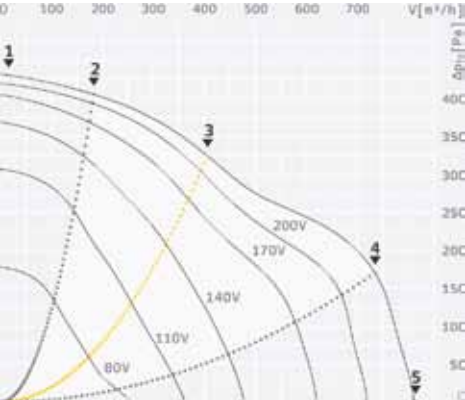
ISO TX

Блок вентилятора с частичной изоляцией

A

ISOTX 200 E2 10

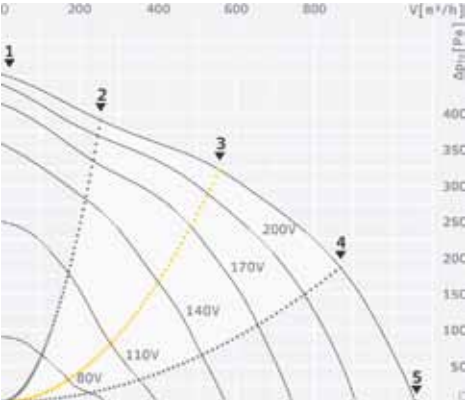
ID 127069



B

ISOTX 250 E2 10

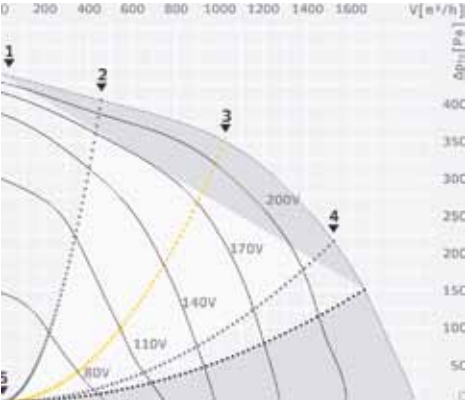
ID 114853



C

ISOTX 315 E2 10

ID 114864



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.6	0.7	0.9	1
P ₁	Вт	116	122	150	202	221
n	об/МИН	2816	2767	2640	2325	2183
L _{WAS}	дБ(А)	62	62	63	60	64
L _{WAG}	дБ(А)	74	74	74	76	77
L _{WA2}	дБ(А)	57	57	57	54	58

	1	2	3	4	5
I	0.6	0.7	0.8	1	1.2
P ₁	137	145	182	232	281
n	2754	2719	2530	2204	1744
L _{WAS}	68	66	63	60	61
L _{WAG}	75	74	74	74	75
L _{WA2}	64	62	58	53	55

	1	2	3	4	5
I	1.1	1.1	1.5	1.9	2.4
P ₁	224	246	329	430	545
n	2839	2818	2596	2334	1839
L _{WAS}	63	63	63	64	65
L _{WAG}	76	75	76	77	77
L _{WA2}	57	57	56	55	60

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	63	62	56	48	44	42	45	37
L _{WAG}	74	61	60	64	69	69	65	59
L _{WA2}	57	55	48	43	42	40	38	32

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	63	59	58	53	47	45	46	39
L _{WAG}	74	58	62	64	69	68	66	62
L _{WA2}	58	55	53	50	43	40	38	33

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	63	60	56	51	48	50	51	45
L _{WAG}	76	60	61	63	70	72	68	63
L _{WA2}	56	53	49	44	41	42	39	35

Технические характеристики

	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
A	230 В ~	50	1,0	221	23	24	70	IP33	TAI	F	V	11,2	116985
B	230 В ~	50	1,3	281	26	27	60	IP33	TAI	F	V	15,0	116985
C	230 В ~	50	2,5	545	29	29	50	IP33	TAI	F	V	22,5	123075
D	230 В ~	50	4,5	940	31	32	50	IP54	TAO	F	V	43,2	116984
E	230 В ~	50	4,6	950	31	31	45	IP54	TAO	F	V	43,0	116984

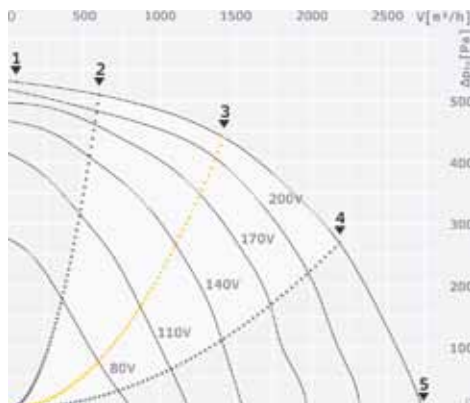
Аксессуары

	TEE	TEM	TES	GS	VM	SDF
A	115893	-	111858	102787	102650	102704
B	115893	-	111858	102787	102651	102705
C	-	103502	103954	102787	102652	102706
D	-	103519	103955	102787	102653	102707
E	-	103519	103955	102787	102654	102708



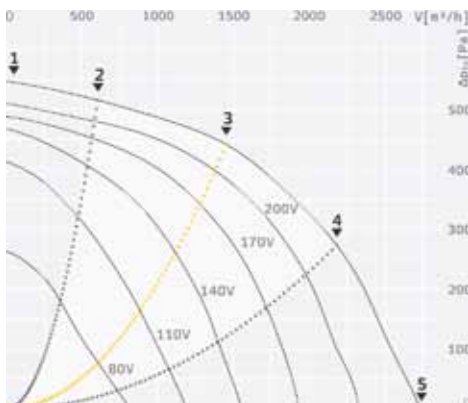
D ISOTX 355 E4 11

ID 114869



E ISOTX 400 E4 11

ID 114870



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	1.5	1.7	2.4	3.2	4.3
P ₁	Вт	327	380	540	722	937
n	об/мин	1431	1412	1331	1211	1003
L _{WA5}	дБ(A)	65	64	63	63	66
L _{WA6}	дБ(A)	75	75	76	78	80
L _{WA2}	дБ(A)	61	60	59	59	59

	1	2	3	4	5
I	1.5	1.7	2.4	3.2	4.3
P ₁	330	382	546	722	951
n	1430	1407	1325	1208	963
L _{WA5}	63	62	62	62	64
L _{WA6}	75	75	76	78	79
L _{WA2}	58	57	57	56	60

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	63	56	60	50	50	51	51	43
L _{WA6}	76	58	65	66	71	69	69	62
L _{WA2}	59	51	58	47	44	41	42	37

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	62	55	56	49	51	53	52	44
L _{WA6}	76	58	62	65	71	69	70	62
L _{WA2}	57	53	51	46	46	45	45	37

Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Ф	Г
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
A	459	380	286	Ø199	190	168	380
B	538	480	287	Ø249	240	148	460
C	588	540	387	Ø314	270	208	510
D	728	680	492	Ø354	234	273	650
E	728	680	492	Ø399	256	263	650

