

ISO T

Блок вентилятора с полной изоляцией



- Низкий уровень шумов за счет полной 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.

Оптимальные акустические параметры:

Высококачественный изоляционный материал, сшитый стеклонитью, соответствует класс строительных материалов A1 согласно DIN EN 13501-1. Радиальная крыльчатка с загнутыми вперед лопатками обладает высокой удельной мощностью и низким (субъективно воспринимаемым) широкополосным рабочим шумом.

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	$I_{\text{макс.}}$ 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	MTY	TEE	TES	GS	VM	SDF
A	230 В ~	50	0,5	109	16	17	55	IP33	TAI	B	V	10,8	116985	103428	115893	111858	102787	102647	102700
B	230 В ~	50	0,5	100	16	16	50	IP33	TAI	B	V	11,1	116985	103428	115893	111858	102787	102647	102700
C	230 В ~	50	0,5	113	16	17	50	IP33	TAI	B	V	10,8	116985	103428	115893	111858	102787	102648	102702

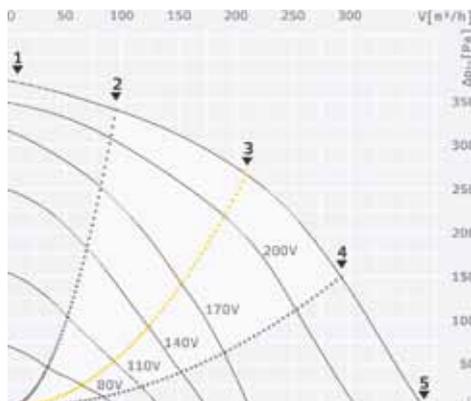
Аксессуары





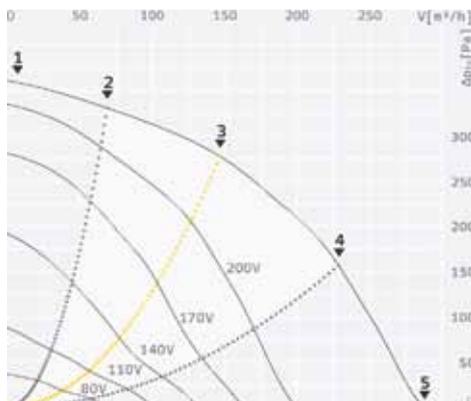
A ISOT 125 E2 11

ID 114875



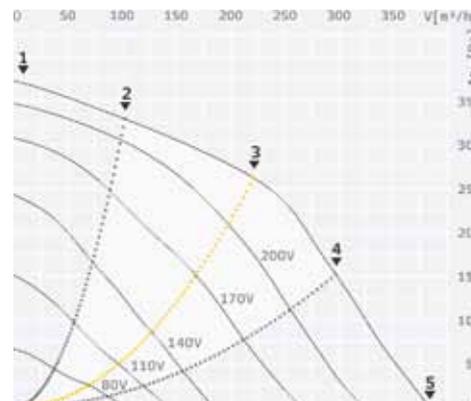
B ISOT 125 E2 10

ID 114876



C ISOT 150 E2 11

ID 114877



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
P ₁	Вт	71	76	90	101	109
n	об/МИН	2698	2610	2323	2033	1756
L _{WA5}	дБ(A)	52	52	52	50	50
L _{WA6}	дБ(A)	67	67	66	64	64
L _{WA2}	дБ(A)	49	48	48	47	46

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
P ₁	Вт	51	56	68	86	100
n	об/МИН	2650	2568	2352	1857	1366
L _{WA5}	дБ(A)	51	51	51	48	47
L _{WA6}	дБ(A)	66	66	65	62	60
L _{WA2}	дБ(A)	48	47	48	45	45

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
P ₁	Вт	73	79	95	105	113
n	об/МИН	2695	2563	2228	1890	1569
L _{WA5}	дБ(A)	52	51	51	49	51
L _{WA6}	дБ(A)	67	67	66	65	66
L _{WA2}	дБ(A)	47	47	46	44	45

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

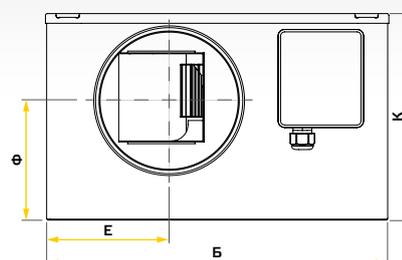
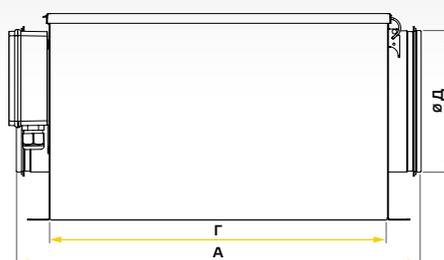
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	52	45	47	45	43	41	38	32
L _{WA6}	66	48	52	56	61	61	58	54
L _{WA2}	48	41	44	43	39	36	32	26

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	51	45	44	44	43	40	36	30
L _{WA6}	65	49	52	56	61	60	57	52
L _{WA2}	48	43	41	43	40	35	31	24

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	51	46	44	43	40	40	37	32
L _{WA6}	66	50	52	57	61	62	58	53
L _{WA2}	46	42	39	41	36	35	31	26

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	451	380	232	Ø124	119	136	378
B	451	380	232	Ø124	119	136	378
C	451	380	232	Ø149	132	133	378

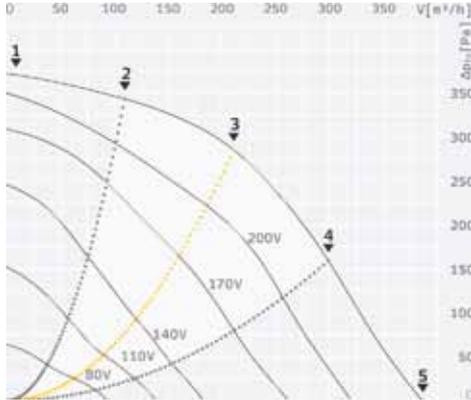


ISO T

Блок вентилятора с полной изоляцией

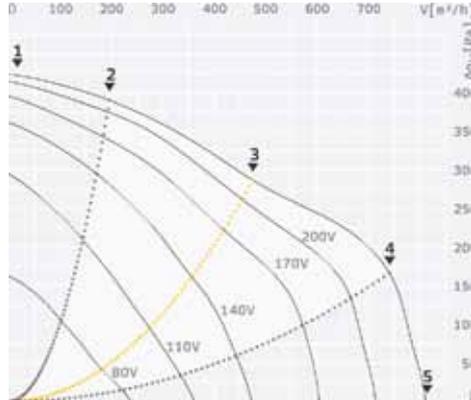
A ISOT 160 E2 11

ID 114872



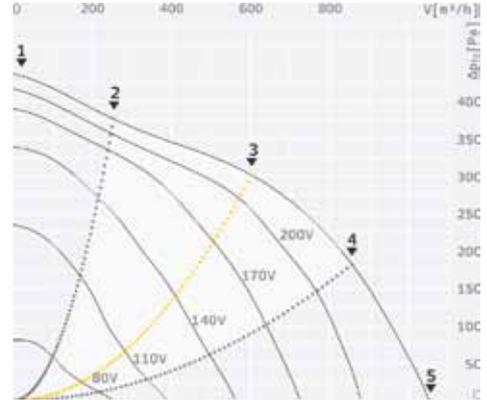
B ISOT 200 E2 10

ID 127072



C ISOT 250 E2 10

ID 114854



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
P ₁	Вт	77	83	91	103	112
n	об/МИН	2611	2506	2292	1890	1529
L _{WAS}	дБ(A)	55	55	55	52	51
L _{WAG}	дБ(A)	68	68	69	65	65
L _{WA2}	дБ(A)	49	49	49	46	45

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.6	0.7	0.9	1
P ₁	Вт	117	133	162	208	229
n	об/МИН	2810	2733	2564	2268	2096
L _{WAS}	дБ(A)	63	63	63	62	64
L _{WAG}	дБ(A)	74	74	74	77	77
L _{WA2}	дБ(A)	60	60	59	57	59

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.7	0.9	1	1.2
P ₁	Вт	139	149	195	237	285
n	об/МИН	2756	2716	2476	2200	1725
L _{WAS}	дБ(A)	63	61	58	57	59
L _{WAG}	дБ(A)	73	72	73	74	74
L _{WA2}	дБ(A)	59	57	52	50	51

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	55	51	49	46	44	43	40	34
L _{WAG}	69	49	56	63	63	65	59	55
L _{WA2}	49	44	44	41	38	36	33	28

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	63	61	55	50	47	47	46	39
L _{WAG}	74	60	61	64	69	69	65	60
L _{WA2}	59	57	47	47	45	44	41	35

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	58	54	54	49	43	44	45	37
L _{WAG}	73	56	60	64	68	68	66	61
L _{WA2}	52	47	48	43	39	37	36	31

Технические характеристики

	U _N В	f _N Гц	I _{макс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты по диаметру	Защита двиг- гателя	Класс изо- ляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема
A	230 В ~	50	0,5	110	17	18	50	IP33	TAI	B	V	10,8	116985
B	230 В ~	50	1,1	229	22	24	70	IP33	TAI	F	V	13,1	116985
C	230 В ~	50	1,3	290	25	25	60	IP33	TAI	F	V	16,4	116985
D	230 В ~	50	2,2	410	22	23	60	IP54	TAO	F	V	29,6	116984
E	230 В ~	50	2,7	568	26	26	50	IP33	TAI	F	V	24,3	123075

Аксессуары

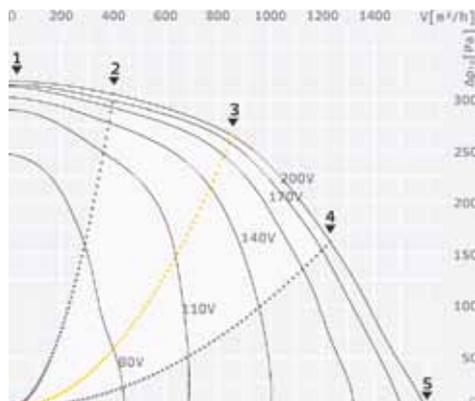


MTY	TEE	TES	TEM	GS	SDF
103428	115893	111858	-	102787	102703
103428	115893	111858	-	102787	102704
103424	115893	111858	-	102787	102705
-	-	103954	103502	102787	102705
-	-	103954	103502	102787	102706



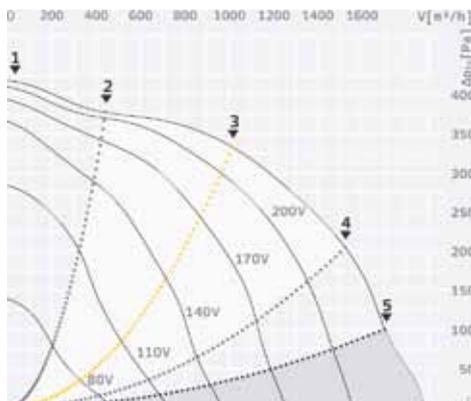
D ISOT 250 E4 11

ID 126904



E ISOT 315 E2 10

ID 114860



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	1.3	1.3	1.5	1.7	2
P ₁	Вт	180	205	266	332	410
n	об/МИН	1470	1455	1416	1378	1323
L _{WA5}	дБ(A)	67	66	64	63	65
L _{WA6}	дБ(A)	69	70	73	75	78
L _{WA2}	дБ(A)	61	60	59	59	60

		1	2	3	4	5
I	A	1.1	1.2	1.6	2	2.2
P ₁	Вт	225	257	352	457	494
n	об/МИН	2837	2761	2556	2274	2131
L _{WA5}	дБ(A)	64	64	62	62	63
L _{WA6}	дБ(A)	75	74	75	77	77
L _{WA2}	дБ(A)	61	60	59	57	58

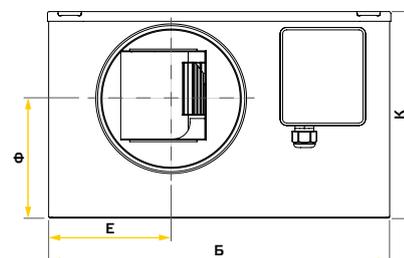
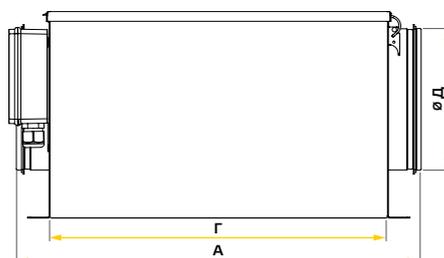
Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	64	63	53	48	43	48	45	39
L _{WA6}	73	60	59	63	67	66	66	61
L _{WA2}	59	57	49	44	39	35	36	30

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	62	57	53	52	50	54	54	48
L _{WA6}	75	58	60	63	69	70	68	64
L _{WA2}	59	58	51	46	40	40	39	34

Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Φ	Г
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
A	451	380	232	Ø159	137	133	378
B	453	380	286	Ø199	190	168	380
C	571	480	287	Ø249	240	148	460
D	621	540	387	Ø249	182	238	510
E	621	540	387	Ø314	270	208	510

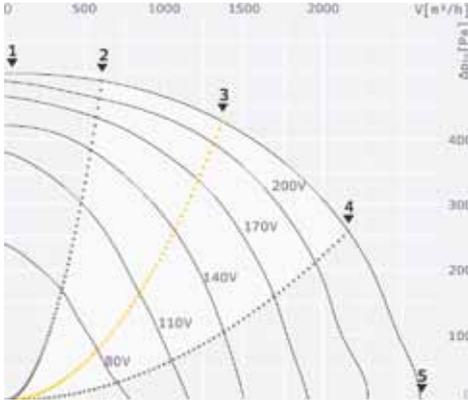


ISO T

Блок вентилятора с полной изоляцией

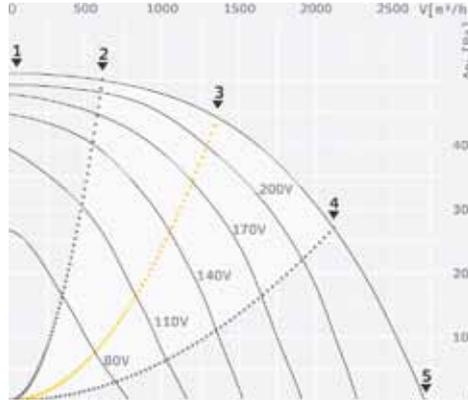
A ISOT 355 E4 11

ID 114867



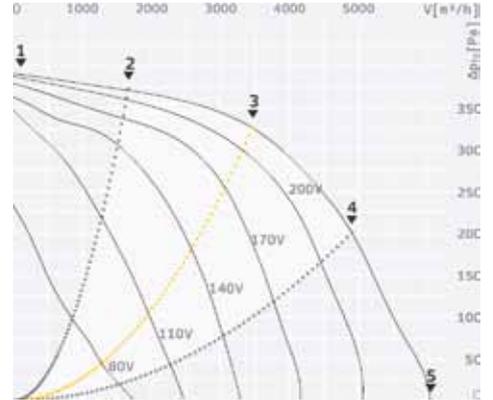
B ISOT 400 E4 11

ID 114868



C ISOT 500 E4 05

ID 104409



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	1.6	1.8	2.4	3.3	4.4
P ₁	Вт	339	402	545	742	971
n	об/МИН	1418	1415	1354	1199	966
L _{WAS}	дБ(A)	64	63	62	62	67
L _{WAG}	дБ(A)	75	75	75	78	80
L _{WA2}	дБ(A)	61	59	57	56	61

		1	2	3	4	5
I	A	1.6	1.8	2.4	3.3	4.4
P ₁	Вт	340	404	549	739	977
n	об/МИН	1426	1397	1320	1196	953
L _{WAS}	дБ(A)	62	63	64	64	65
L _{WAG}	дБ(A)	74	74	75	77	79
L _{WA2}	дБ(A)	57	56	56	55	58

		1	2	3	4	5
I	A	3.1	3.7	4.5	5.3	6.2
P ₁	Вт	599	760	959	1183	1416
n	об/МИН	1452	1432	1359	1263	1123
L _{WAS}	дБ(A)	64	64	64	66	69
L _{WAG}	дБ(A)	78	77	78	81	84
L _{WA2}	дБ(A)	57	56	57	58	60

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	62	55	58	48	51	52	52	45
L _{WAG}	75	58	63	65	70	68	69	61
L _{WA2}	57	51	54	44	41	40	43	39

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	64	54	61	48	53	54	53	45
L _{WAG}	75	57	62	65	70	69	69	61
L _{WA2}	56	50	52	44	42	43	44	36

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	64	57	57	56	54	52	52	44
L _{WAG}	78	59	64	70	74	71	69	64
L _{WA2}	57	49	51	51	49	45	40	32

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 стена
A	230 В ~	50	4,6	970	29	29	45	IP54	TAO	F	V	43,0	116984
B	230 В ~	50	4,7	980	29	29	50	IP54	TAO	F	V	43,1	116984
C	230 В ~	50	6,6	1420	30	31	40	IP22	TMI	B	V	67,8	116643

Аксессуары

TEM	TES	GS	RSKD	SDF	FT
103519	103955	102787	113491	102707	112847
103519	103955	102787	113490	102708	112848
103507	103957	102787	-	-	-



Габариты

	А	Б	К	Д	Е	Ф	Г
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
А	761	680	492	Ø354	234	273	650
В	797	680	492	Ø399	256	263	650
С	807	880	587	Ø499	440	292	661

