



РАДИАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Серия BDRS



Серия BDRAS



BPS 140-60



BPS-B 140-60



OBR 140



Серия OBR 200



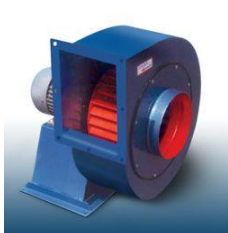
Серия OBR 260



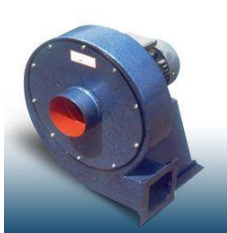
KMS-KTS



AORB



Серия ALÇ



Серия ORB



Серия YB



BFC



ÇES



OÇES



ÇÇES

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЯ

СПИСОК МОДЕЛЕЙ В ПРИЛОЖЕНИИ

Канальные вентиляторы	Крышные вентиляторы	Центробежные вентиляторы		Осевые вентиляторы					Рабочее колесо
BDTX 100	BRF 225	BDRS 125-50	ALÇ 9T	BDRAX 200-2K	BST 250	B6PAM 250	BA 7-11M	BA 4-1M	BDRKF 160
BDTX 125	BRF 250	BDRS 120-60	ORB 1M-1T	BDRAX 200-4K	BST 300	B6PAM 300	BA 7-1T	BA 4-2M	BDRKF 180
BDTX 150-B	BRF 315	BDRS 140-60	ORB 2M-2T	BDRAX 250-2K	BST 350	B6PAM 350	BA 7-2T	BA 4-3M	BDRKF 225
BDTX 160-A	BRF 355	BDRS 160-60	ORB 3M-3T	BDRAX 250-4K	BST 400	B6PAM 400	BA 7-3T	BA 4-4M	BDRKF 250
BDTX 200-A	BRF 400	BDRAS 120-60	ORB 4M-4T	BDRAX 300-2K	BST 450	B6PAM 450	BA 7-4T	BA 4-5M	BDRKF 280
BDTX 200-B	BRF 450	BDRAS 140-60	ORB 5M-5T	BDRAX 300-4K	BST 500	B6PAM 500	BA 7-5T	BA 4-6M	BDRKF 315
BDTX 250-A	BRF 500	BDRAS 160-60	ORB 6M-6T	BDRAX 350-2K	BST 550	B6PAT 250	BA 7-6T	BA 4-7M	BDRKF 355
BDTX 250-B	BRF 560	BPS 140-60	ORB 7T	BDRAX 350-4K	BST 600	B6PAT 300	BA 7-7T	BA 4-8M	BDRKF 400
BDTX 315-A	BRF-V 225	BPS-B 140-60	ORB 8T	BB 160	BSMS 250-2K	B6PAT 350	BA 7-8T	BA 4-9M	BDRKF 450
BDTX 315-B	BRF-V 315	OBR 140M-2K	ORB 9T	BB 200	BSMS 250	B6PAT 400	BA 7-9T	BA 4-10M	BDRKF 500
BDTX 355	BRF-V 355	OBR 200M -2K	YB 1M-1T	BB 250	BSMS 300	B6PAT 450	BA 7-10T	BA 4-11M	BDRKF 560
BPX 150	BRF-V 400	OBR 200M- 4K	YB 2M-2T	BB 300	BSMS 350	B6PAT 500	BA 7-11T	BA 4-12M	BASSF 120-60
BDKF 30-15	BRF-V 450	OBR 200T-2K	YB 3M-3T	BK 160	BSMS 400	B5PAM 500		BA 4-13M	BASSF 140-60
BDKF 40-20 A	BRF-V 500	OBR 200T-4K	YB 4M-4T	BK 200	BSMS 450	B5PAM 600		BA 4-14M	BASSF 160-60
BDKF 40-20 B	BRF-V 560	OBR 260M-2K	YB 5M-5T	BK 250	BSMS 500	B5PAM 700		BA 4-1T	
BDKF 50-25		OBR 260M-4K	YB 6M-6T	BK 300	BSMS 550	B5PAM 800		BA 4-2T	
BDKF 50-30		OBR 260T-2K	YB 7T	BSM 250-2K	BSMS 600	B5PAT 500		BA 4-3T	
BDKF 60-35 A		OBR 260T-4K	YB 8T	BSM 250	BSTS 250-2K	B5PAT 600		BA 4-4T	
BDKF 60-35 B		KMS	YB 9T	BSM 300	BSTS 250	B5PAT 700		BA 4-5T	
BDKF 70-40 A		KTS	BFC 133-4K	BSM 350	BSTS 300	B5PAT 800		BA 4-6T	
BDKF 70-40 B		AORB	ÇES	BSM 400	BSTS 350	B5PAT 900		BA 4-7T	
BDKF 80-50		ALÇ 1M-1T	OÇES	BSM 450	BSTS 400	B5PAT 1000		BA 4-8T	
BDKF 100-50		ALÇ 2M-2T	ÇÇES	BSM 500	BSTS 450	BA 7-4M		BA 4-9T	
BHV 7		ALÇ 3M-3T		BSM 550	BSTS 500	BA 7-5M		BA 4-10T	
BHV 9		ALÇ 4M-4T		BSM 600	BSTS 550	BA 7-6M		BA 4-11T	
BHV 10		ALÇ 5M-5T		BBA 100	BSTS 600	BA 7-7M		BA 4-12T	
BHV 12		ALÇ 6M-6T		BBA 120	BA 7-1M	BA 7-8M		BA 4-13T	
BHV 15		ALÇ 7T		BBA 150	BA 7-2M	BA 7-9M		BA 4-14T	
BHV 18		ALÇ 8T		BST 250-2K	BA 7-3M	BA 7-10M			

Уважаемый Покупатель,

Данная инструкция по эксплуатации подготовлена для ряда моделей осевых вентиляторов ВАНÇIVAN.

Вы приобрели изделие ВАНÇIVAN высокого качества с высокой эффективностью работы.

Благодарим Вас за правильный выбор и уверенность в ВАНÇIVAN.

Прочитайте внимательно данную инструкцию, чтобы Вы могли быть удовлетворены надолго.

Всегда соблюдайте правила, приведенные в разделе Техника безопасности.

Правильная сборка, эксплуатация и обслуживание чрезвычайно важны для эффективной и безопасной работы изделия.

Сохраняйте данную инструкцию по эксплуатации в безопасном месте, чтобы Вы могли обращаться к ней в дальнейшем.

Надеемся, Вы получите удовольствие от использования Вашего нового вентилятора ВАНÇIVAN.

Изделия под маркой ВАНÇIVAN изготавливаются на производстве, сертифицированном по стандарту системы управления качеством ISO 9001: 2008.

Бахчиван электрик мотор сан. ве. тидж. лтд. шти.
Махмутбей йолу деве калдырым джад. но: 16
Атештугла / Багджылар / Стамбул / Турция
Тел: : 0 212 447 36 26
Факс : 0 212 447 36 22

ВАНÇIVAN ELEKTRİK MOTOR SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.
Mahmutbey Yolu Deve Kaldırım Cad. No: 16
Atestugla / Bağcılar / İstanbul / Turkey
Tel (499) 346-03-86
www.lufte.ru



СОДЕРЖАНИЕ



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СБОРКА



ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ЧИСТКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ
И ТРАНСПОРТИРОВКА

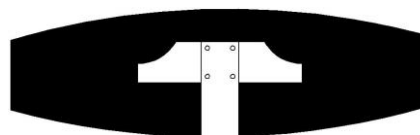


ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

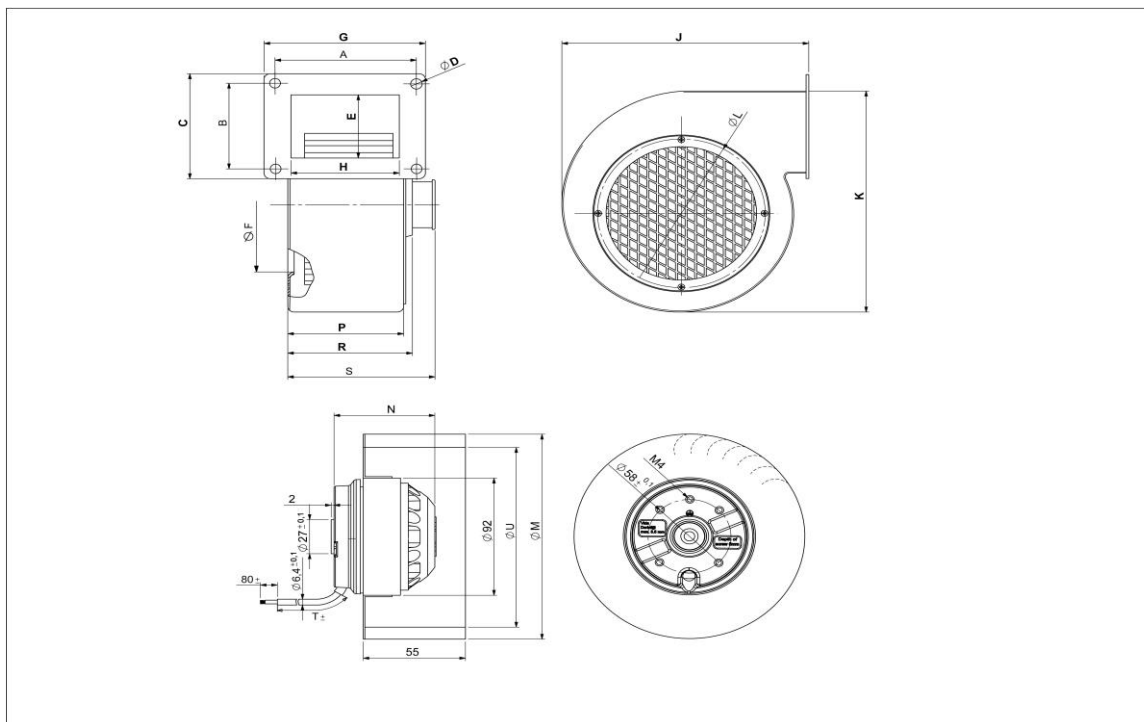


- Данные вентиляторы содержат вращающиеся части и электрические соединения, поэтому при сборке, обслуживании и эксплуатации следует внимательно относиться к технике безопасности.
- Электрические подключения и сборка должны выполняться уполномоченными специалистами.
- Электрические соединения вентилятора не должны быть повреждены при просверливании или демонтаже стены или потолка.
- У изделия должен быть собственный воздуховод.
- При транспортировке, обслуживании и эксплуатации необходимо использовать перчатки для защиты от порезов.
- Ни при каких обстоятельствах нельзя дотрагиваться до работающего вентилятора.
- Через определенные интервалы времени необходимо надлежащим образом чистить изделие, иначе оно может быть повреждено.
- Не допускайте к вентилятору детей и не позволяйте не уполномоченным на то людям использовать его.
- Не используйте изделие при наружной температуре выше 40 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



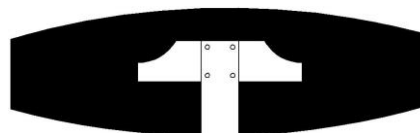
СЕРИЯ BDRS



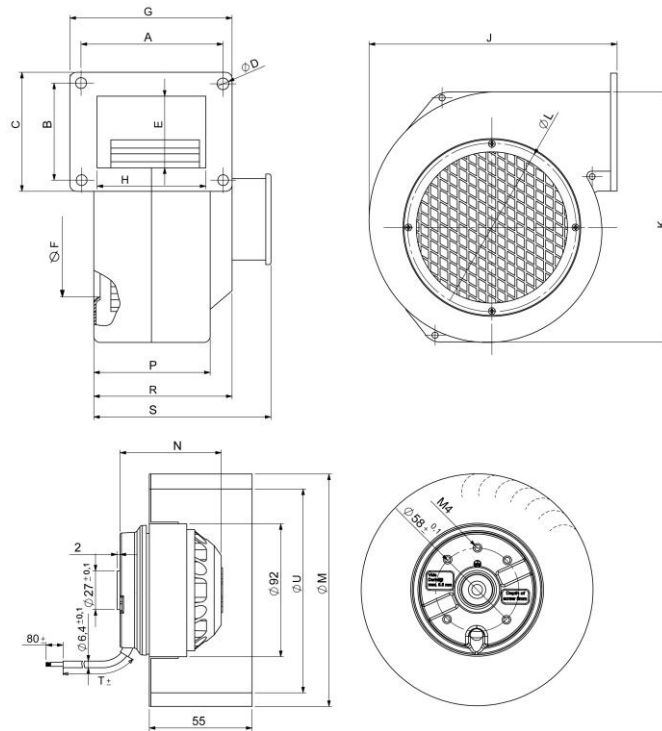
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	U
BDRS 125-50	-	-	67	-	62	98	68	66	170	180	128	125	64	66	68	94	102
BDRS 120-60	99	69,5	100	6	67,5	97,5	115	81	173	183	133	120	64	83	93	134	102
BDRS 140-60	112	112	129,3	6,5	91,5	112	129	83,5	206	216	151	140	71	86	92	133	124.5
BDRS 160-60	112	112	129,3	6,5	92,5	130	129	84	270	260	165	160	81	94	100	141	137

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Уровень шума	Температура перемещаемого воздуха (макс.)	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*	°С	
BDRS 125-50	230	50	93	0,4	2,5	2450	250	60	55	1,9
BDRS 120-60	230	50	97	0,43	2,5	2441	295	63	55	2,1
BDRS 140-60	230	50	170	0,75	4	2215	450	65	60	2,9
BDRS 160-60	230	50	240	1	5	2037	565	70	60	3,7



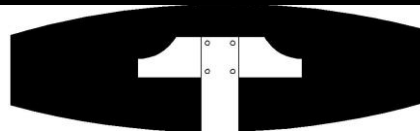
СЕРИЯ BDRAS



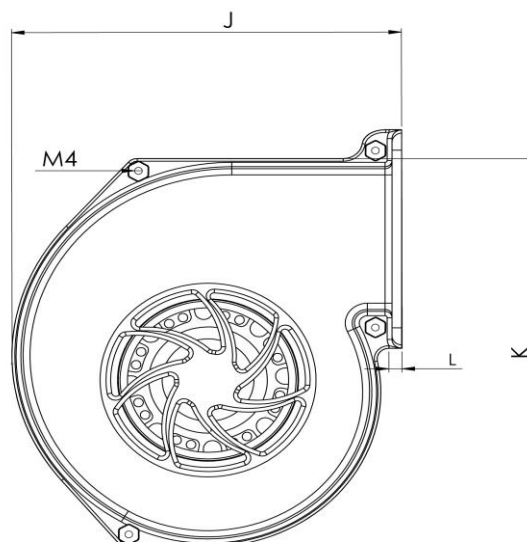
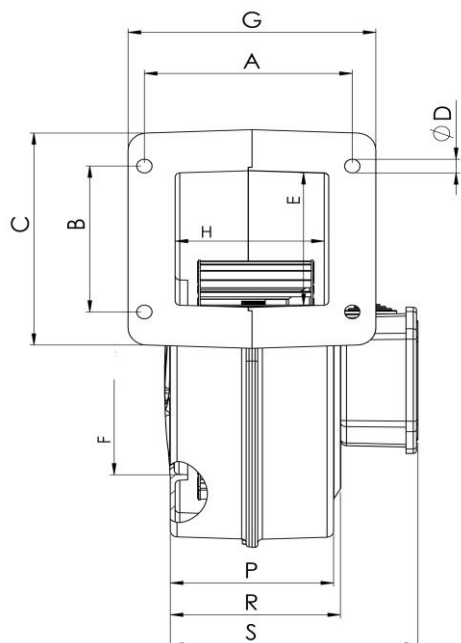
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	U
BDRAS 120 -60	99	67,5	88	6,5	49	104	119	80	190	184	132	120	64	87	104	145	102
BDRAS 140 -60	123	85	123	8	78	110	154	79	197	203	145	140	71	100	110	151	125
BDRAS 160 -60	113	105	120	6,5	90	118	130	93,5	229	248	158	160	81	100	-	135	137

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Уровень шума	Температура перемещаемого воздуха (макс.)	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*	°С	кг
BDRAS 120-60	230	50	88	0,39	2,5	2573	265	60	60	2,1
BDRAS 140-60	230	50	148	0,65	4	2330	480	73	70	2,9
BDRAS 160-60	230	50	236	1	5	2220	670	71	50	4,1



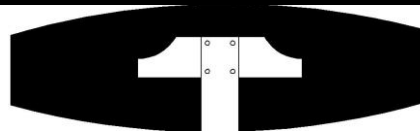
BPS 140-60



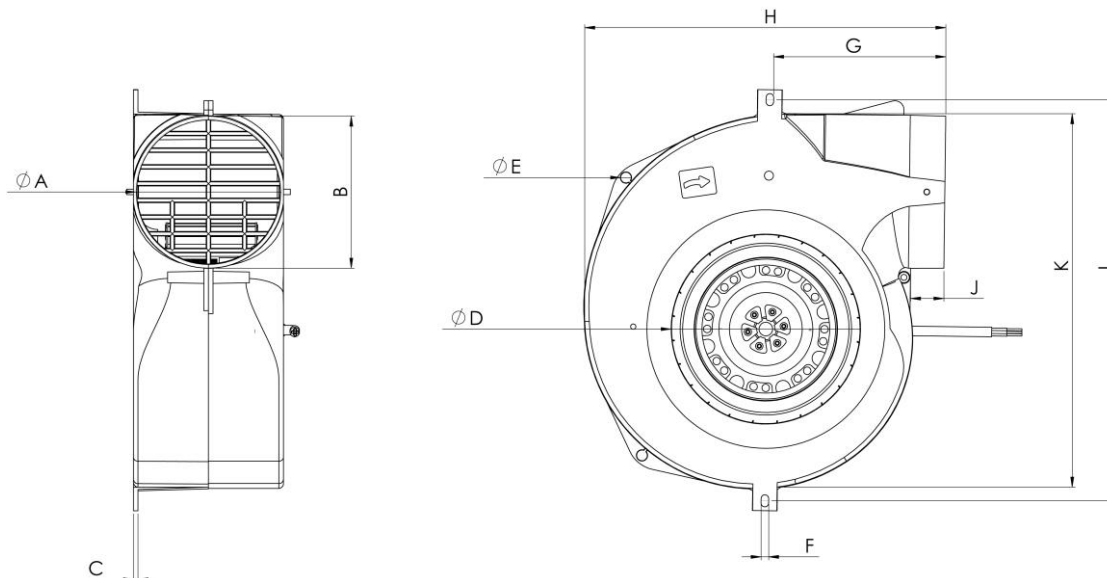
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P	R	S
BPS 140-60	110,5	83,5	123	6	76	110	129	79,5	201	225	5	85	89	130

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Уровень шума	Температура перемещаемого воздуха (макс.)	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м ³ /ч	дБ*	°С	кг
BPS 140-60	230	50	127	0.58	4	2660	335	59	59	2



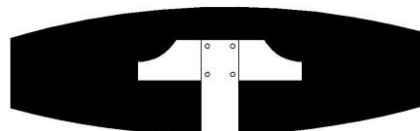
BPS-B 140-60



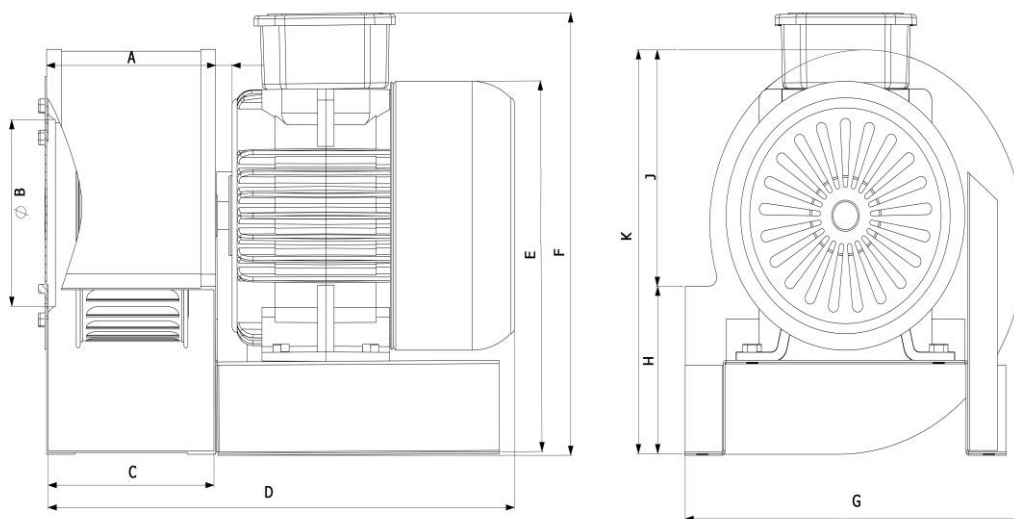
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
BPS-B 140-60	96	100	3	126	7	5	113	239	22	246	264

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Уровень шума	Температура перемещаемого воздуха (макс.)	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*	°С	кг
BPS-B	230	50	155	0,7	4	2424	615	58	55	2,2



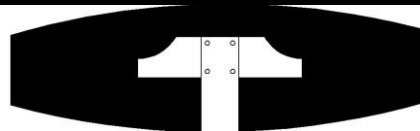
OBR 140



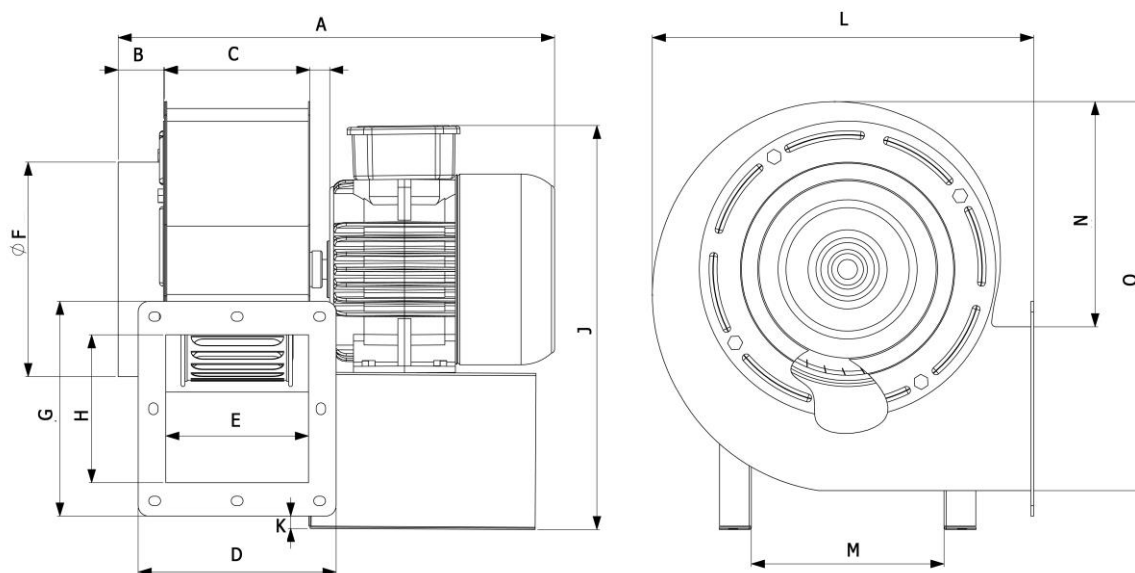
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
OBR 140 M-2K	103	106	102	294	200	240	204	91	125	216

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
OBR 140 M-2K	230	50	250	1,2	8	2905	500	7,2



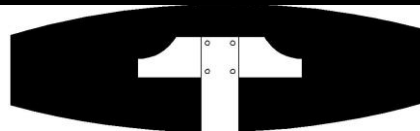
СЕРИЯ OBR 200



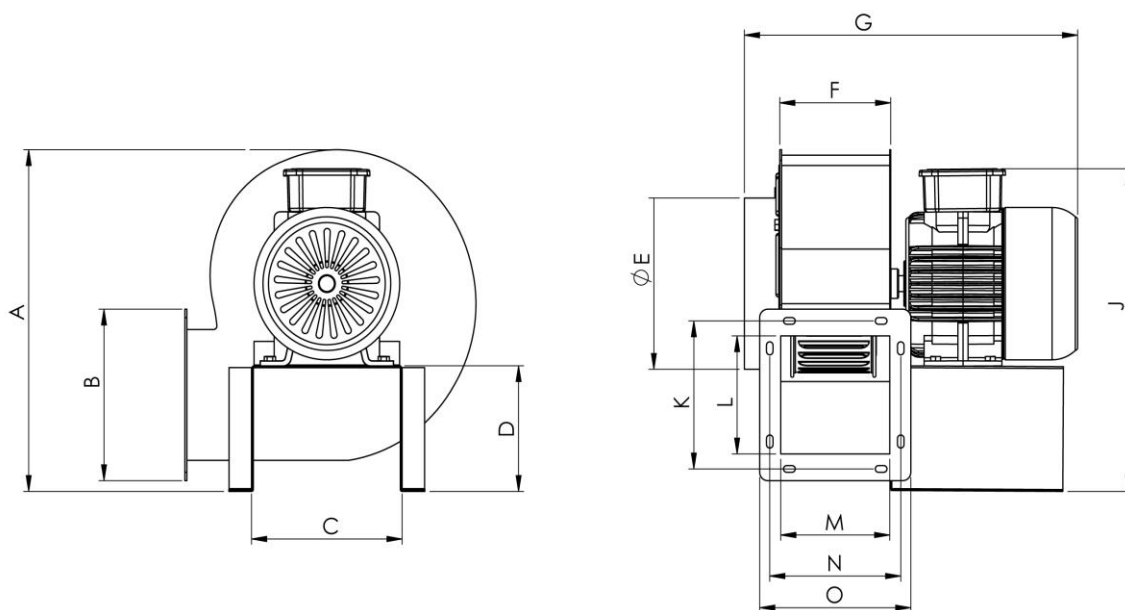
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
OBR 200	322	34	109	146	102	163	161	115	310	17	288	150	170	295

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
OBR 200 M-2K	230	50	600	2,9	8	2730	1250	9,2
OBR 200 M-4K	230	50	185	1	8	1440	680	9
OBR 200 T-2K	380	50	380	1,1	-	2735	1305	9,2
OBR 200 T-4K	380	50	155	0,6	-	1458	720	9



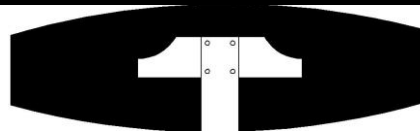
СЕРИЯ OBR 260



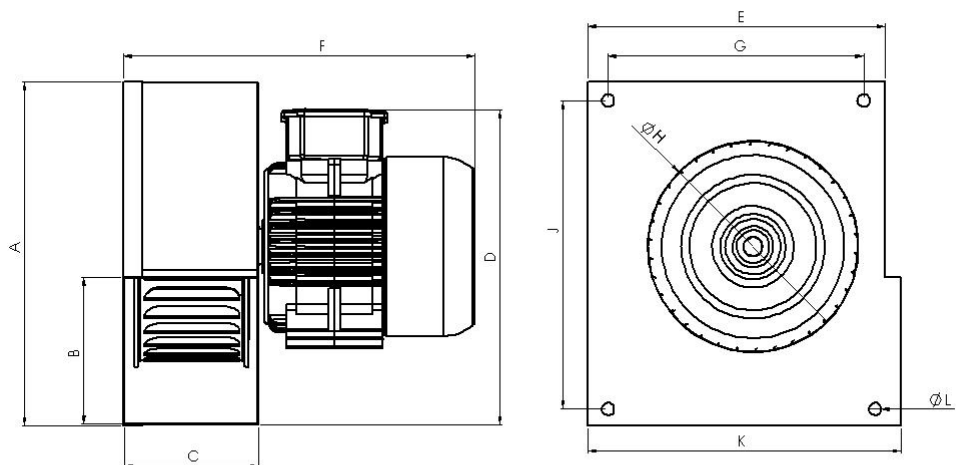
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O
OBR 260	361	194	155	119	197	128	405	162	137	115	140	163

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м ³ /ч	дБ*
OBR 260 M -2K	230	50	1500	7	30	2730	1945	9,8
OBR 260 M- 4K	230	50	270	1,2	10	1410	1025	9,8
OBR 260 T- 2K	380	50	1500	4	-	2735	1960	9,8
OBR 260 T- 4K	380	50	288	0,7	-	1387	1080	9,8



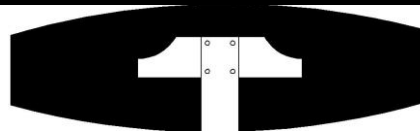
KMS-KTS



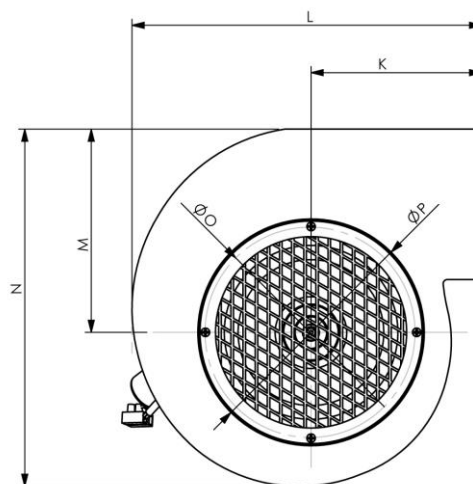
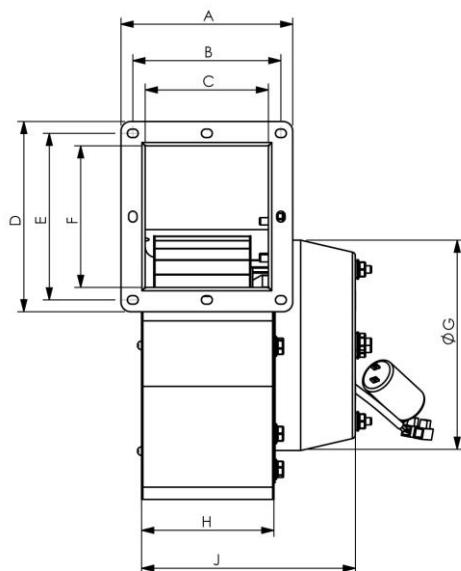
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
KMS-KTS	278	114	106	231	248	282	198	178	235	238	8

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
KMS	230	50	460	2,2	8	2750	1150	7,5
KTS	380	50	478	1		2843	1195	7,5



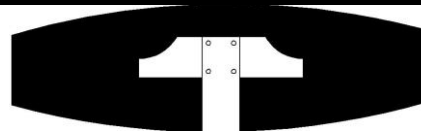
AORB



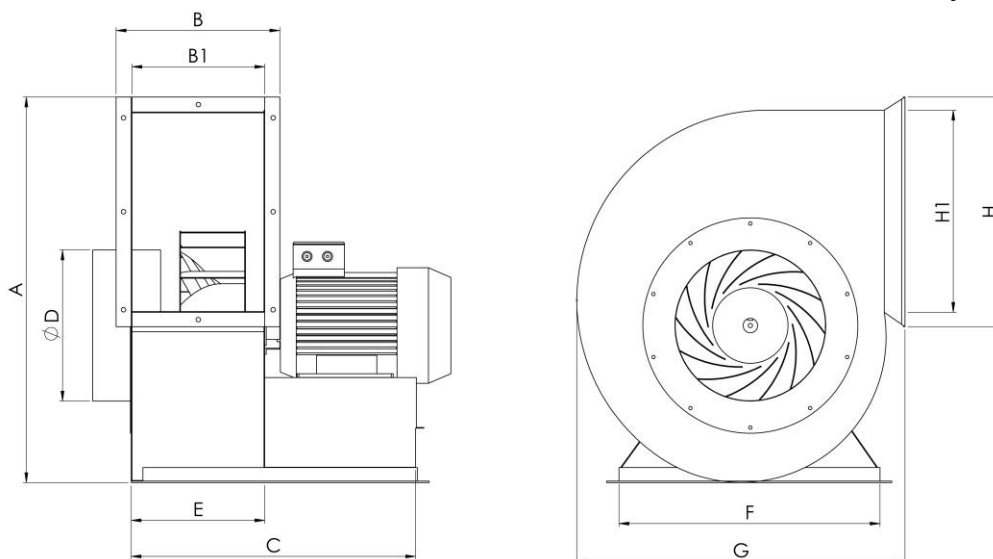
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
AORB	150	125	105	163	139	120	174	109	185	142	290	170	298	143	186

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
AORB	230	50	650	3	8	2780	1400	5



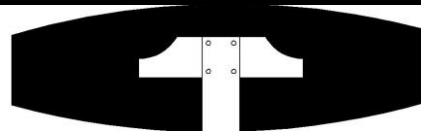
СЕРИЯ АЛÇ



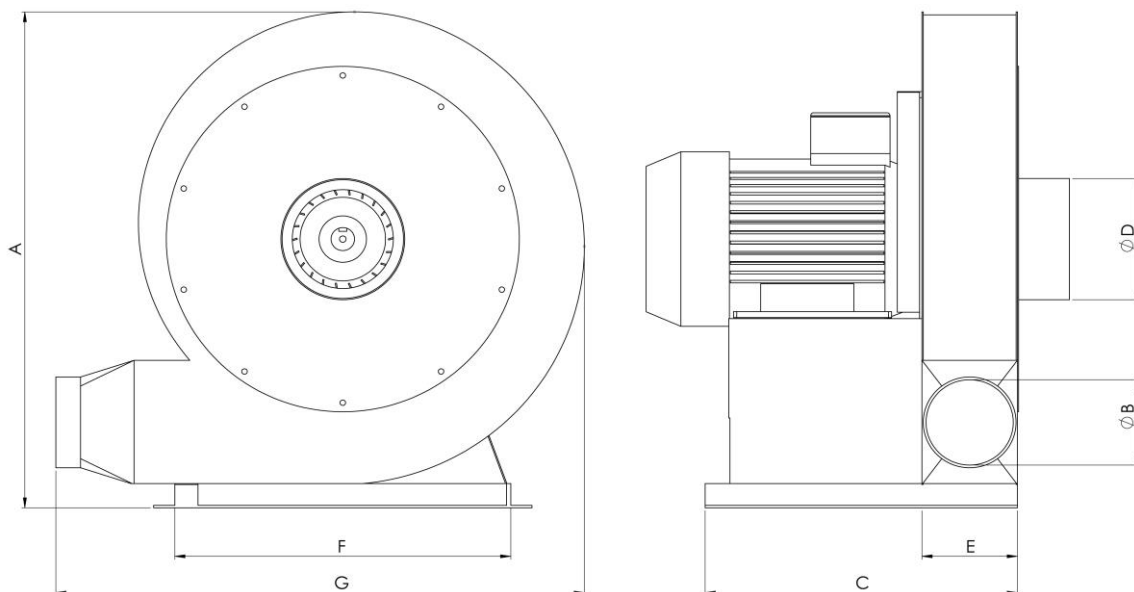
МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	H1
ALÇ1	500	215	160	390	180	160	300	410	250	200
ALÇ2	580	235	180	410	200	180	360	510	310	260
ALÇ3	660	260	200	490	240	200	410	530	320	270
ALÇ4	690	270	220	510	260	220	410	600	340	290
ALÇ5	730	280	230	600	300	230	475	630	370	320
ALÇ6	730	300	250	620	320	250	475	630	370	320
ALÇ7	790	310	250	650	320	250	560	660	430	380
ALÇ8	870	335	280	730	330	280	600	780	490	440
ALÇ9	1050	410	350	840	350	350	700	880	600	540
ALÇ10	1060	435	360	850	400	355	720	900	610	545

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Мощность	Частота вращения	Производительность	Давление
	В	кВт	об/мин	м³/ч	ммСС
ALÇ 1М-1Т	230/380	0,37	3000	1500	40
ALÇ 2М-2Т	230/380	0,75	3000	2500	45
ALÇ 3М-3Т	230/380	1,1	3000	3500	60
ALÇ 4М-4Т	230/380	1,5	3000	4500	70
ALÇ 5М-5Т	230/380	2,2	3000	6000	75
ALÇ 6М-6Т	230/380	3	3000	6500	80
ALÇ 7Т	380	4	3000	7000	95
ALÇ 8Т	380	5,5	3000	9000	120
ALÇ 9Т	380	7,5	3000	12000	150



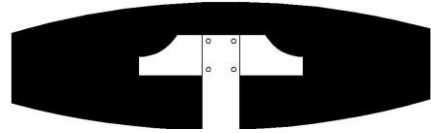
СЕРИЯ ORB



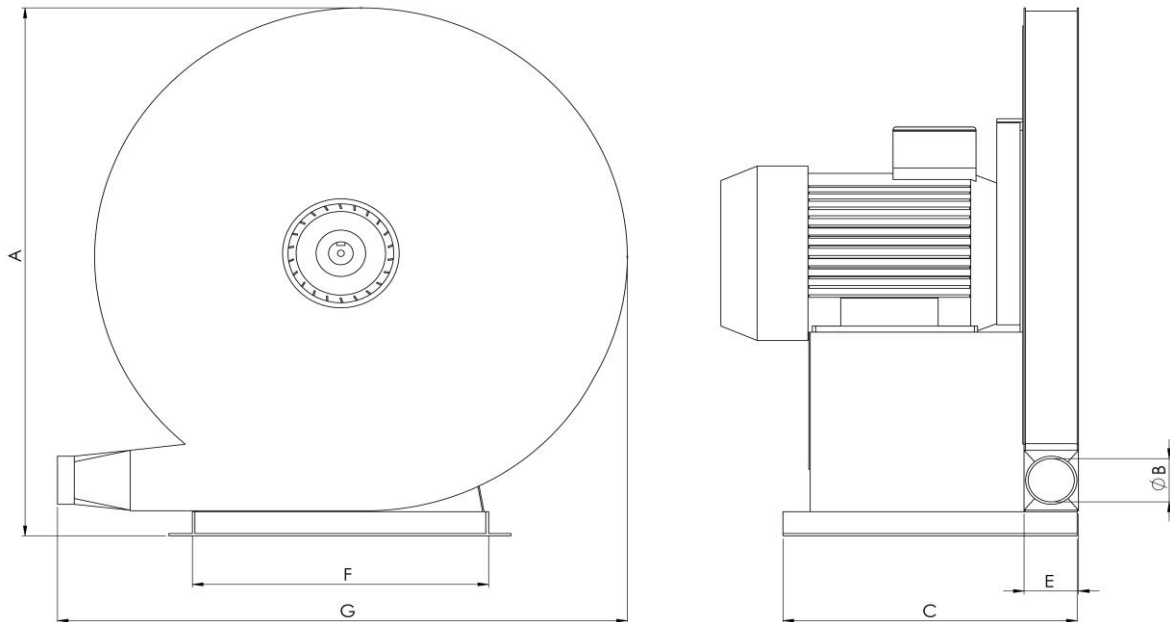
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G
ORB 1	430	95	340	120	100	320	380
ORB 2	500	95	340	120	100	370	380
ORB 3	560	95	340	120	100	390	400
ORB 4	590	110	420	150	120	450	600
ORB 5	650	110	440	150	120	450	600
ORB 6	670	140	520	150	150	450	700
ORB 7	760	140	550	150	150	510	750
ORB 8	810	140	600	150	150	630	800
ORB 9	830	140	640	180	150	630	850

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Мощность	Частота вращения	Производительность	Давление
	В	кВт	об\мин	м³\ч	ммСС
ORB 1M-1T	230/380	0,37	3000	950	130
ORB 2M-2T	230/380	0,75	3000	1000	200
ORB 3M-3T	230/380	1,1	3000	1300	300
ORB 4M-4T	230/380	1,5	3000	1600	350
ORB 5M-5T	230/380	2,2	3000	1900	400
ORB 6M-6T	230/380	3	3000	2200	450
ORB 7T	380	4	3000	2500	500
ORB 8T	380	5,5	3000	3000	600
ORB 9T	380	7,5	3000	4000	725



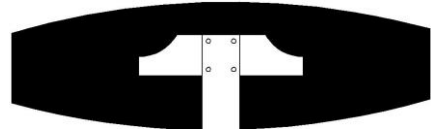
СЕРИЯ YB



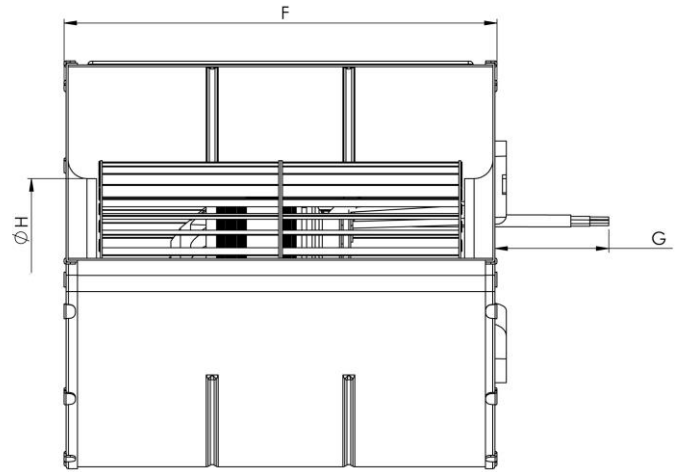
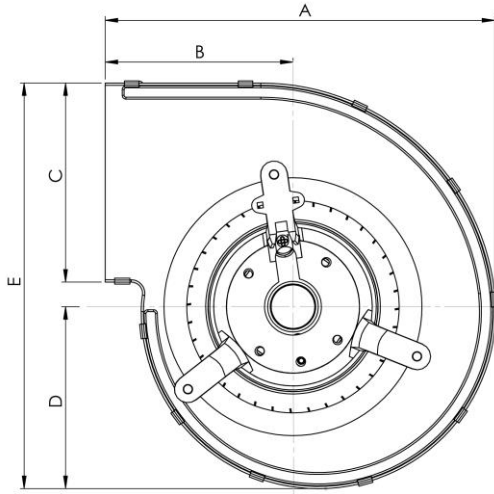
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G
YB 1	490	50	270	55	310	420
YB 2	570	50	290	55	370	490
YB 3	600	50	290	55	390	520
YB 4	640	50	340	55	430	560
YB 5	690	60	380	65	440	600
YB 6	700	70	440	75	460	600
YB 7	770	70	470	75	550	670
YB 8	810	70	530	75	620	720
YB 9	900	85	580	90	660	820

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Мощность	Частота вращения	Производительность	Давление
	В	кВт	об/мин	м³/ч	ммСС
YB 1M-1T	230/380	0,37	3000	350	250
YB 2M-2T	230/380	0,75	3000	400	300
YB 3M-3T	230/380	1,1	3000	450	400
YB 4M-4T	230/380	1,5	3000	500	450
YB 5M-5T	230/380	2,2	3000	600	500
YB 6M-6T	230/380	3	3000	1000	700
YB 7T	380	4	3000	1200	800
YB 8T	380	5,5	3000	1300	900
YB 9T	380	7,5	3000	1500	1000



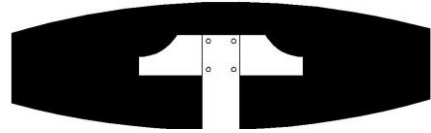
BFC



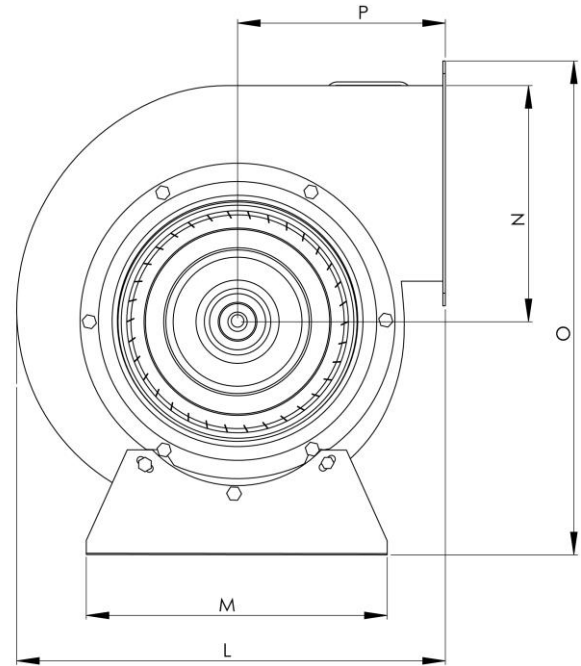
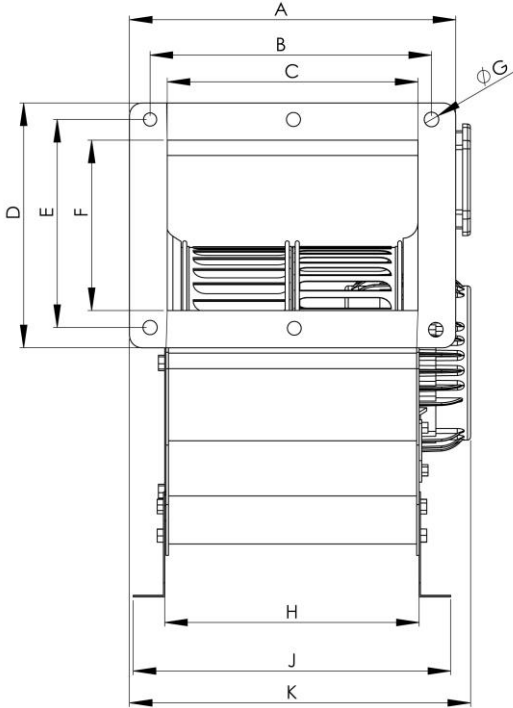
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H
BFC 133-4K	205	100	105	96	214	228	250	113

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Уровень шума	Температура перемещаемого воздуха (макс.)	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м ³ /ч	дБ*	°С	кг
BFC 133-4K	230	50	106	0,5	2,5	1185	800	56	60	2,8



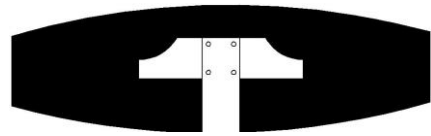
ÇES



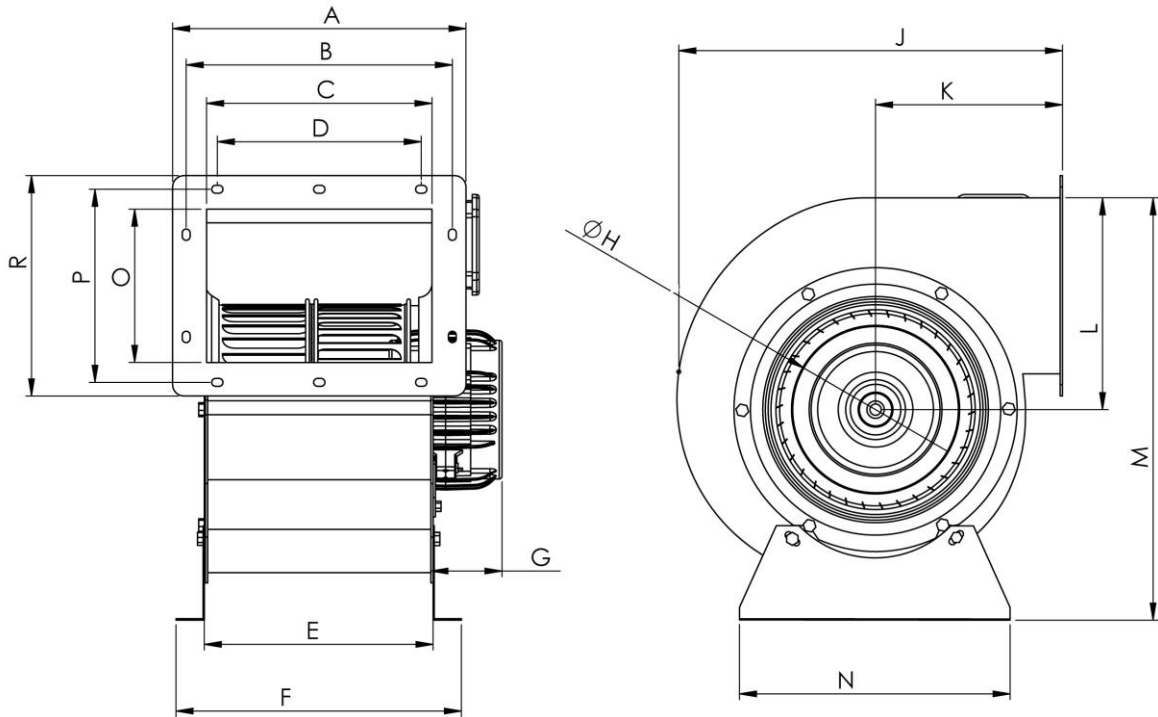
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
ÇES	240	211	181	167	136	105	7	192	253	277	292	252	168	325	158

Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
ÇES	230	50	217	1	8	1420	1100	9,7



OÇES

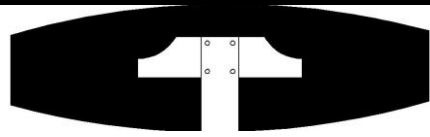


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R
OÇES	258	234	197	180	210	269	41	190	339	160	189	396	252	133	169	194

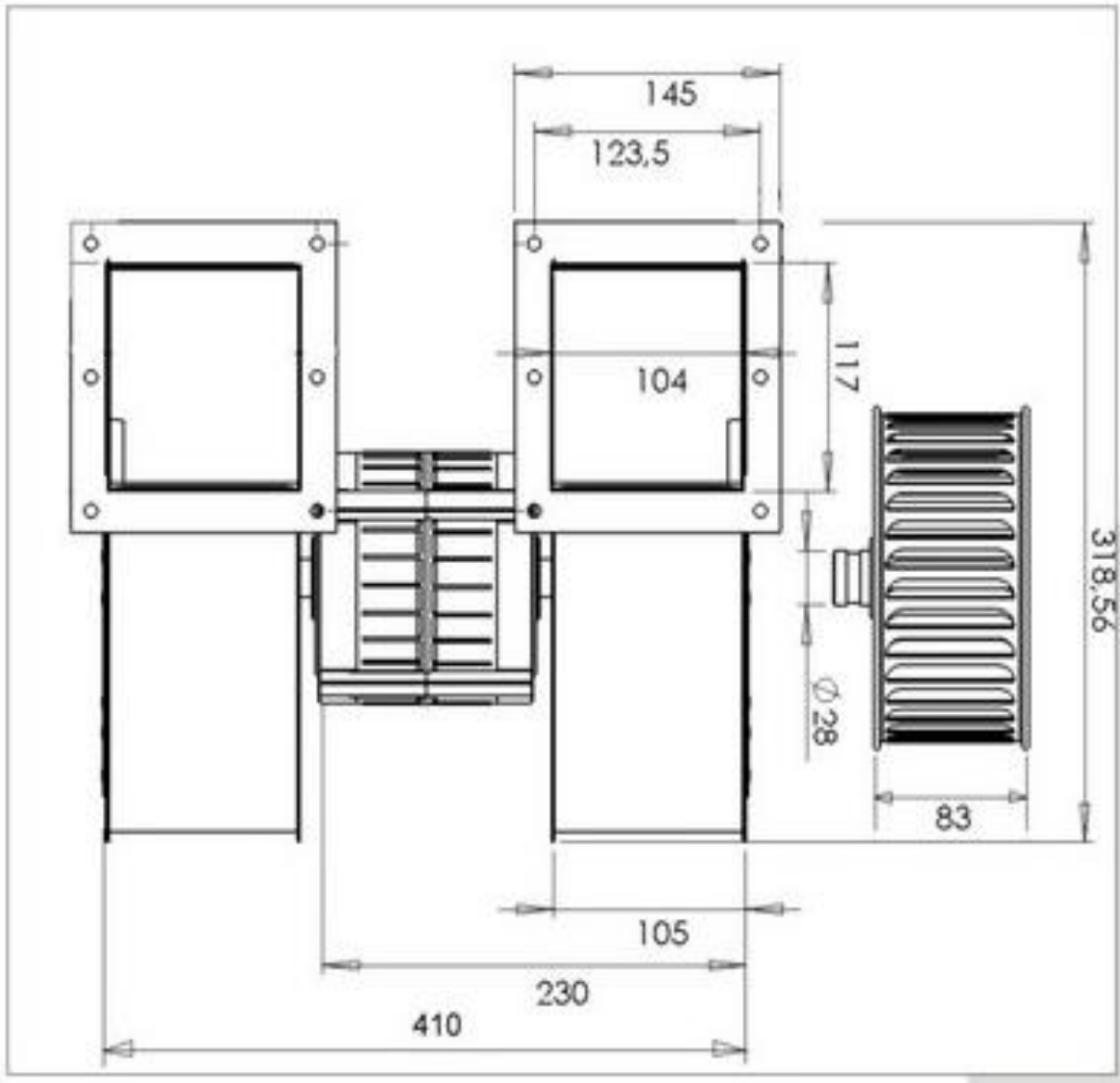
Размеры, мм.

МОДЕЛЬ	Напряжение	Частота	Мощность	Ток	Емкость конденсатора	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Гц	Вт	А	мкф	об/мин	м³/ч	дБ*
OÇES	230	50	460	2	10	1182	1900	10,8

Значения, указанные на маркировке изделия или в сопутствующей документации получены в лабораторных условиях в соответствии с действующими стандартами. Данные значения могут изменяться в зависимости от использования изделия и атмосферных условий.



ÇÇES

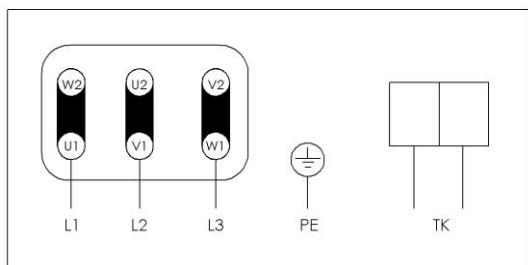


МОДЕЛЬ	Напряжение	Мощность	Частота вращения	Производительность	Вес
	В	Вт	об/мин	м ³ /ч	кг
ÇÇES	230	550	1400	3600	13,6

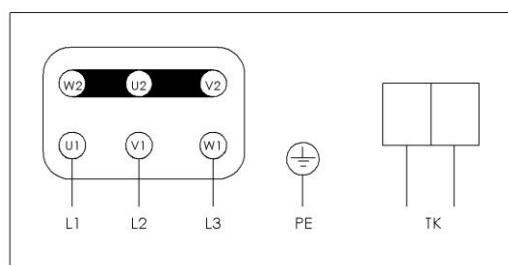
СБОРКА



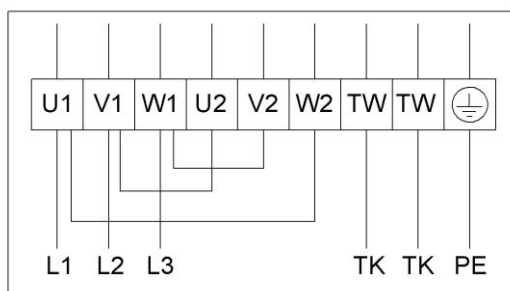
ТРЕХФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



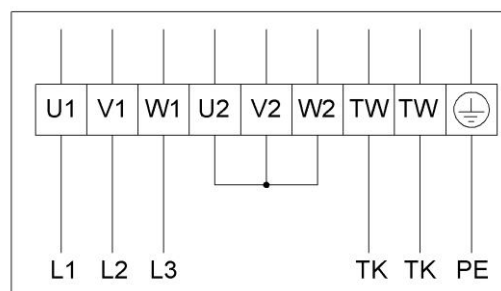
Включение по схеме треугольника



Включение по схеме звезды

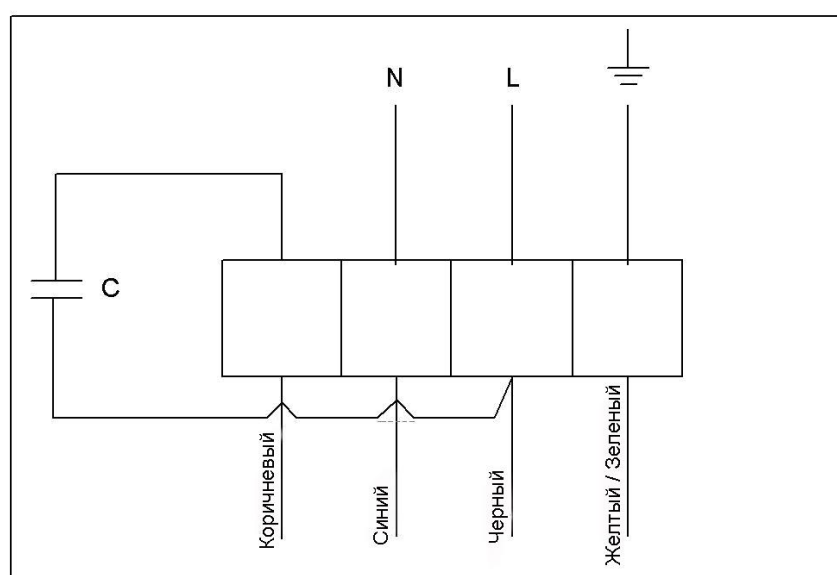


Включение по схеме треугольника



Включение по схеме звезды

МОНОФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ





- Сборка изделия должна осуществляться только уполномоченными специалистами.
- Поскольку изделие имеет острые края, рекомендуется использование перчаток.
- Если вход и выход изделия будут оставлены открытыми, следует закрыть их футляром во избежание попадания внутрь посторонних предметов.
- Перед подключением электрических кабелей необходимо обязательно отключить питание.
- Перед сборкой устройств убедитесь, что все соединения выполнены правильно, и что сборочные элементы обладают достаточной прочностью, чтобы выдержать вес изделия.
- Даже если изделие выключено, убедитесь, что при соединении устройств отключено питание.
- Перед сборкой проверьте, соответствуют ли электрические параметры изделия (напряжение, мощность, частота и т.п.) параметрам, действующим в том регионе, где изделие будет собрано.
- Кабельный ввод распределительного щита должен быть крепко вставлен. Колпачок должен быть надлежащим образом закрыт и предотвращать протечку воды.
- На пути потока воздуха не должно быть никаких препятствий.
- По соображениям безопасности вывод заземления электрического зажима должен быть надежно соединен с линией заземления здания.
- Убедитесь в том, что тепловое реле мотора и реле перегрузки правильно соединены.
- Кабельное соединение изделия должно быть идентично указанному на электрической схеме.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Радиальные вентиляторы серии BDRS-BDRAS- BPS-BPSB обеспечивают отличные решения в промышленных и коммерческих зданиях, как правило, для охлаждения и отопительных систем. Они могут использоваться для охлаждения станков, электродвигателей постоянного тока, оборудования по производству пластмассовых изделий, в котлах с твердым топливом, яхтенных кондиционерах, круглоносочных автоматах, для охлаждения каркасных стен, лабораторий, домов, коммерческих помещений и т.д. Алюминиевый корпус лучше поглощает звук и позволяет использовать вентилятор в местах, где это необходимо. Радиальные вентиляторы серий BPS-BPSB подходят для использования в уксуснокислой среде с воспламеняющимся воздухом благодаря их пластмассовому корпусу и пропеллеру.

Радиальные вентиляторы с центрифугой серии OBR140-OBR200-OBR260 и всасывающие вентиляторы ÇES-OÇES-ÇÇES могут использоваться для вентиляции теплиц, фабрик, заводов, паровых гладильных установок, оливковых просевальных машин, оборудования по производству пластмассовых изделий, упаковывающих машин и подобных больших площадей.

Квадратные радиальные вентиляторы KMS-KTS могут использоваться для вентиляции теплиц, фабрик, заводов, паровых гладильных установок, оливковых просевальных машин, оборудования по производству пластмассовых изделий, упаковывающих машин и подобных больших площадей.

Радиальные вентиляторы AORB обеспечивают отличные решения для местного охлаждения и отопительных систем, особенно в промышленных и коммерческих зданиях. Благодаря их компактной конструкции они позволяют экономить большое пространство при использовании в различных конфигурациях для вентиляции и охлаждения. Сухой и чистый воздух поступает в сторону пропеллера от всасывающего входа с одной стороны вентилятора, а высокая кинетическая энергия потока воздуха преобразуется в пригодную для использования статическую энергию. Эти вентиляторы работают с высокой эффективностью и сконструированы соответствующим образом для циркуляции воздуха при повышенных температурах.

Вентиляторы низкого давления ALÇ могут использоваться для передачи чистого и незапыленного воздуха и в любых условиях, где требуется поток воздуха низкого давления.

Вентиляторы среднего давления ORB могут использоваться для транспортировки мелкозернистого материала, такого как мраморный порошок, тонкие древесные опилки, гранит, пластмасса и в любых условиях, где требуется поток воздуха среднего давления.

Радиальные вентиляторы высокого давления YB могут использоваться во всех случаях с использованием горелок, например для дизельного топлива и природного газа, нейлоновых пакетов и печатных станков, для транспортировки

материала потоком воздуха и в любых условиях, где требуется поток воздуха высокого давления.

Вентиляторы с доводчиком ВФС могут использоваться в аэропортах, охлаждаемых складах, торговых центрах, на фабриках и т.п. и в любых условиях, где требуется высокая циркуляция воздуха или охлаждение. Вентилятор с двойным всасыванием работает с высокой эффективностью и низким уровнем шума. Он позволяет значительно экономить пространство при охлаждении.

Расчетный срок эксплуатации изделий – **10 лет**.

При первом использовании изделия:

- Перед подключением электрических кабелей необходимо обязательно отключить питание. Убедитесь, что электрические подключения изделия выполнены правильно и безопасно.
- Убедитесь, что оборудование безопасности подключено правильно.
- Выполните заземления надлежащим образом.
- Убедитесь, что кабель и распределительная коробка правильно закрыты, и не допускайте протечки воды.
- Направление выхода воздуха должно соответствовать направлению, указанному на наклейке на корпусе. На пути потока воздуха не должно быть никаких препятствий.
- Лопасти должны вращаться в правильном направлении.
- Во время работы изделия не должно быть никакой вибрации, внутреннего трения или звуков ударов из-за вращения вентилятора или работы всасывающего вентилятора.
- Питание, ток и частота должны соответствовать указанным на этикетке изделия.
- При включении какого-либо предупреждающего устройства по электричеству необходимо немедленно отключить питание. Перед включением изделия необходимо снова тщательно проконтролировать весь процесс установки.
- При возникновении проблем проконсультируйтесь у уполномоченного специалиста.

В случае возникновения неисправности после начала постоянного использования изделия необходимо определить ее тип. Для устранения неисправности необходимо **обратиться в сервисную службу**.

Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.

Неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слишком сильный шум	Дисбаланс ротора	Заменить ротор
Устройство не работает	Поврежден мотор	Заменить мотор
	Конденсатор не работает	Заменить конденсатор
	Неправильное соединение регулировки скорости	Проверить установку (сборку)
Устройство вращается медленно	Неправильное подключение	Проверить электрическое подключение



Чтобы защитить Ваше изделие от повреждения при транспортировке:

Изделие было упаковано в соответствии с нормальными условиями транспортировки. Во избежание возможного повреждения оно должно всегда находиться в оригинальной упаковке.

- Изделие следует держать в его собственной упаковке и избегать вибраций, пыли, абразивных материалов и химических веществ до того, как оно будет доставлено к месту сборки. Не принимайте изделия, находящиеся не в своей оригинальной упаковке, или которые были открыты до момента доставки к Вам.
- Изделия должны быть закреплены в транспортном средстве таким образом, чтобы оставаться неподвижными в случае падения или переворота.
- При перевозке тяжелых изделий следует использовать соответствующие подъемники для защиты их самих и перевозящих их людей.
- Необходимо принять все меры для предотвращения повреждений вследствие неожиданных и неосторожных подъемов и опусканий.
- Изделия должны перевозиться с осторожностью одно за другим. Их нельзя бросать или неосторожно передавать из рук в руки.

После того, как изделие вынуто из упаковки:

- Доставленное изделие должно быть проверено.
- Изделие должно быть проверено на предмет повреждений при транспортировке. Если какая-либо часть была утеряна или повреждена, необходимо немедленно сообщить об этом перевозчику или нашей компании устно или письменно.
- Не ставьте изделие на соединительную коробку и кабели. Избегайте способов транспортировки, при которых могут быть повреждены лопасти или защитная решетка.

Периодическая чистка и обслуживание изделия:

- Перед чисткой или обслуживанием, даже если изделие выключено, обязательно убедитесь, что питание отключено.
- Все электрооборудование должно регулярно контролироваться, контакты должны быть проверены, а поврежденные или изношенные кабели и оборудование должны быть заменены.
- Периодическое обслуживание должно выполняться по меньшей мере один раз в шесть месяцев или чаще в зависимости от частоты использования изделия. Обслуживание и чистка изделия должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Регулярно проверяйте изделие. Для предотвращения скопления грязи на лопастях, моторе и решетке выполняйте обслуживание в соответствии с условиями эксплуатации изделия. В противном случае срок службы

изделия может существенно сократиться, или может произойти серьезное повреждение.

- При чистке изделия обращайтесь внимание на сохранение баланса лопастей и турбины.
- Болты, которые могут быть ослаблены при обслуживании, необходимо проверить.
- непригодные части должны быть немедленно заменены.
- Для чистки изделия не должны использоваться огнеопасные или взрывоопасные чистящие агенты; чистка должна выполняться с помощью влажной ветоши.
- Изделие ни при каких обстоятельствах не должно подвергаться воздействию воды, в том числе под давлением.

ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Уважаемый Покупатель,

Мы верим, что качественный сервис не менее важен, чем качественный продукт. Вы можете связаться с нашими представителями по телефону или получить наиболее подходящее Вам сервисное обслуживание, связавшись с нашими официальными дилерами.

Мы рекомендуем воспользоваться советами, приведенными ниже:

1. При покупке изделия требуйте у Вашего официального дилера оформления гарантийного акта.
2. Используйте изделие в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Гарантия, предоставляемая компанией Bahçivan, не распространяется на повреждения, возникшие вследствие эксплуатации изделия в условиях, отличных от нормальных условий эксплуатации. Гарантия также не распространяется на следующие условия:

1. Повреждения и неисправности, возникшие вследствие неправильной эксплуатации.
2. Повреждения и неисправности, возникшие при погрузке, выгрузке или транспортировке изделия после его доставки.
3. Повреждения и неисправности, возникшие вследствие высокого или низкого напряжения, неправильного электрического подключения и использования изделия при напряжении питания, отличном от указанного на его этикетке.
4. Повреждения и неисправности, возникшие вследствие пожара, землетрясения, удара молнии и т.п.
5. Повреждения, возникшие вследствие эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих указанным в инструкции по эксплуатации.

Расходы вследствие вышеуказанных повреждений несет покупатель.

Сборка и транспортировка изделия не входят в его цену.

Ответственность за оформление гарантийного акта и предоставление его покупателю несет продавец, дилер, агентство или представитель, у которого изделие было куплено.

Поскольку счет-фактура используется для разрешения спорных вопросов по поводу гарантийного срока, покупателю следует хранить оригинал и копию счета-фактуры вместе с гарантийным актом.

Если гарантийный акт изменен, оригинальный серийный номер на изделии удален или изменен, то гарантийный акт становится недействительным.



Garanti Belgesi

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı:

Bu belgenin kullanılmasına: 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İl Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi ; ürünlerin tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve **2(İKİ) YILDIR.**
2. Ürünlerin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Ürünlerin garanti süreleri içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürün tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Ürün arızasının 15 iş günü içerisinde giderilememesi halinde imalatçı veya ithalatçı/ürünün tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen ürünün garanti süresi, satın alınan ürünün kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
4. Ürünlerin garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmemek sizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen ürünün;
 - Tüketicide teslim tarihinden itibaren garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması,
 - Tamir için azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün olmadığını belirlenmesi, durumlarında,tüketicinin malın ücretsiz olarak değiştirilmesini,bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
6. Ürünlerin kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesiyle ilgili çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurabilirsiniz.

ÜRÜN	İMALATÇI/İTHALATÇI FİRMANIN	SATICI FİRMANIN
ÇİNSİ:	FAN	URVANI:
MARKASI:	BAHÇIVAN	ADRESİ:
MODELİ:	Mode listesi ektektir.	TEL :
BANDROL VE SERİNO :		FAX :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :		FATURA TARİHİ VE NO :
GARANTİ SÜRESİ :		TARİH/İMZA/KAŞE
AZAMI TAMİR SÜRESİ :		