

Axial fans

Вентиляторы осевые

Series VENTS VKO	4	Серия ВЕНТС ВКО
Series VENTS VKO1	8	Серия ВЕНТС ВКО1
Series VENTS M	12	Серия ВЕНТС М
Series VENTS MA	16	Серия ВЕНТС МА
Series VENTS M1	20	Серия ВЕНТС М1
Series VENTS MA1	24	Серия ВЕНТС МА1
Series VENTS M3	26	Серия ВЕНТС М3
Series VENTS MAO1	30	Серия ВЕНТС MAO1
Series VENTS MAO2	32	Серия ВЕНТС MAO2
VENTS K	34	ВЕНТС К
VENTS K1	36	ВЕНТС К1
Series VENTS S	38	Серия ВЕНТС С
Series VENTS D	40	Серия ВЕНТС Д
Series VENTS LD	42	Серия ВЕНТС ЛД
VENTS F	44	ВЕНТС Ф
VENTS F1	46	ВЕНТС Ф1
Series VENTS PF	48	Серия ВЕНТС ПФ
Series VENTS PF1	52	Серия ВЕНТС ПФ1
Series VENTS X	56	Серия ВЕНТС Х
Series VENTS X star	58	Серия ВЕНТС Х стар
Series VENTS X1	60	Серия ВЕНТС Х1
VENTS VV/VVR	62	ВЕНТС ВВ/ВВР
VENTS VNL	64	ВЕНТС ВНЛ
Series VENTS CF	66	Серия ВЕНТС ЦФ
VENTS VN	68	ВЕНТС ВН
BACK VALVE KO	70	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КО
OPTIONS	71	МОДИФИКАЦИИ
DECORATIVE PANEL RV	72	ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА РВ
EXAMPLE OF IDENTIFICATION	72	ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ
CERTIFICATES	72	СЕРТИФИКАТЫ

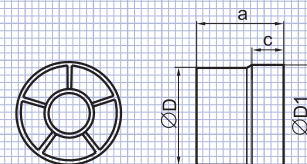


VENTS 100/125/150 VKO

ВЕНТС 100/125/150 ВКО



- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- assembling with air ducts $\varnothing 100$ mm (125 VKO - $\varnothing 125$ mm, 150 VKO - $\varnothing 150$ mm)
- possible use for both input and extract ventilation
- possible assembling with fastening bracket
- для вентиляции небольших и средних помещений
- монтируются с воздуховодами $\varnothing 100$ мм (125 ВКО - $\varnothing 125$ мм, 150 ВКО - $\varnothing 150$ мм)
- возможность использования как для приточной, так и для вытяжной вентиляции
- возможность монтажа с помощью крепежного кронштейна



VENTS VKO
ВЕНТС ВКО

18/18/36

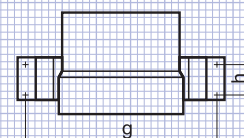
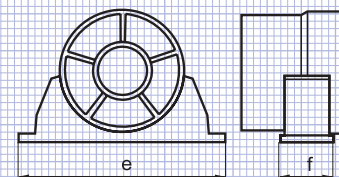


100/125/150 VKOk

100/125/150 ВКОк

- modification with fastening bracket
- optional supply of fastening bracket
- вариант с крепежным кронштейном
- возможность отдельной поставки крепежного кронштейна

IP X4



VENTS VKOk
ВЕНТС ВКОк

15

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	D	D1	c	e	f	g	h	Тип
100 VKO	85	100	104	32	160	45	144	29	100 ВКО
125 VKO	85	125	129	32	185	45	144	29	125 ВКО
150 VKO	105	150	154	48	200	45	184	29	150 ВКО

Specifications **Технические характеристики**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO 100 BKO	220-240	14	0,085	2300	105	37	37	0,41
125 VKO 125 BKO	220-240	16	0,100	2400	185	57	38	0,48
150 VKO 150 BKO	220-240	24	0,130	2400	298	90	40	0,80

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------	---------

100/125/150 VKO Series turbo **Серия 100/125/150 ВКО турбо**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO turbo 100 BKO turbo	220-240	16	0,100	2300	135	42	38	0,41
125 VKO turbo 125 BKO turbo	220-240	24	0,105	2400	243	65	39	0,48
150 VKO turbo 150 BKO turbo	220-240	30	0,130	2400	358	100	44	0,80

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------	---------

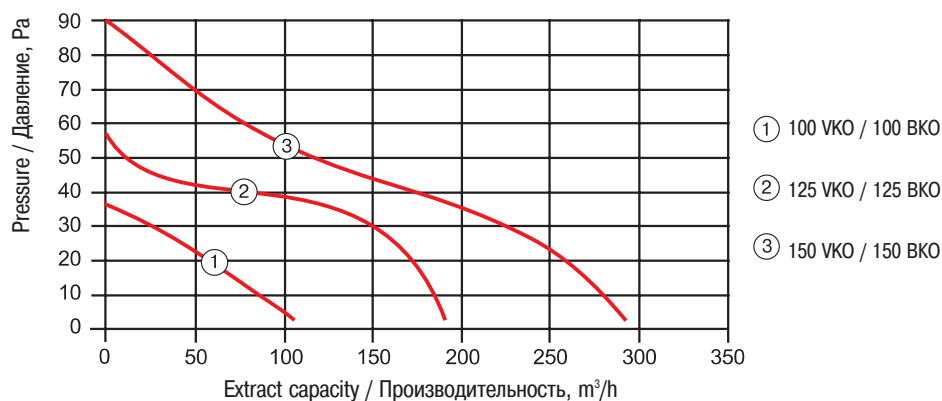
100/125/150 VKO Series 12 V **Серия 100/125/150 ВКО 12 В**

100 VKO 12 100 BKO 12	12	14	1,500	2200	92	34	36	0,40
125 VKO 12 125 BKO 12	12	16	1,700	2300	165	54	37	0,46
150 VKO 12 150 BKO 12	12	24	2,000	2300	266	85	39	0,76

100 VKO Q Series **Серия 100 ВКО Б**

100 VKO Q 100 BKO Б	220-240	6	0,05	1780	98	36	27	0,43
------------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------	---------

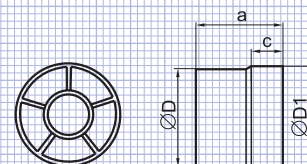




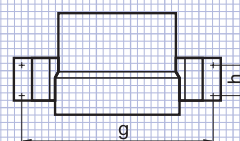
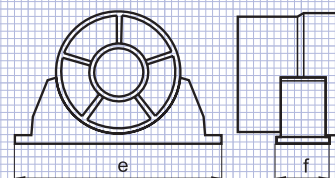
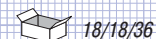
- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- assembling with air ducts $\varnothing 100$ mm (125 VKO press - $\varnothing 125$ mm, 150 VKO press - $\varnothing 150$ mm)
- possible use for both input and extract ventilation
- possible assembling with fastening bracket
- 5-blade silent impeller
- для вентиляции небольших и средних помещений
- монтируются с воздуховодами $\varnothing 100$ мм (125 ВКО пресс - $\varnothing 125$ мм, 150 ВКО пресс - $\varnothing 150$ мм)
- возможность использования как для приточной, так и для вытяжной вентиляции
- возможность монтажа с помощью крепежного кронштейна
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка



- modification with fastening bracket
- optional supply of fastening bracket
- вариант с крепежным кронштейном
- возможность отдельной поставки крепежного кронштейна



VENTS VKO press
ВЕНТС ВКО пресс



VENTS VKOk press
ВЕНТС ВКОк пресс



Dimensions, mm

Размеры, мм

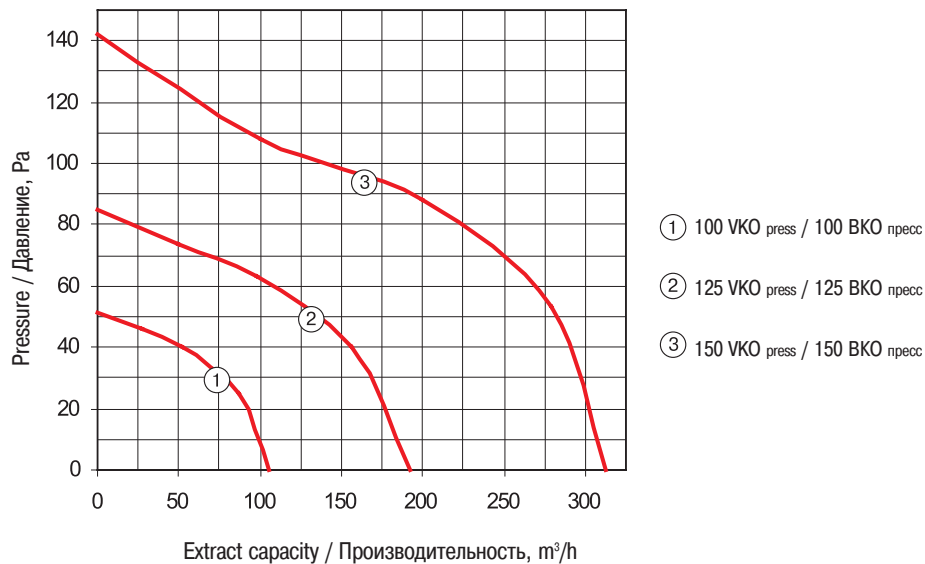
Type	a	D	D1	c	e	f	g	h	Тип
100 VKO press	85	100	104	32	160	45	144	29	100 ВКО пресс
125 VKO press	85	125	129	32	185	45	144	29	125 ВКО пресс
150 VKO press	105	150	154	48	200	45	184	29	150 ВКО пресс



Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO _{press} 100 BKO _{пресс}	220-240	16	0,100	2300	106	51	39	0,41
125 VKO _{press} 125 BKO _{пресс}	220-240	24	0,105	2400	192	85	39	0,48
150 VKO _{press} 150 BKO _{пресс}	220-240	30	0,130	2400	312	142	44	0,80

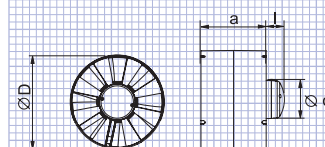
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	-------------------------	---------





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- assembling with air ducts $\varnothing 100$ mm (125 VKO1 - $\varnothing 125$ mm, 150 VKO1 - $\varnothing 150$ mm))
- possible use for both input and extract ventilation
- possible assembling with fastening bracket
- optional supply of fastening bracket

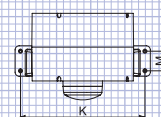
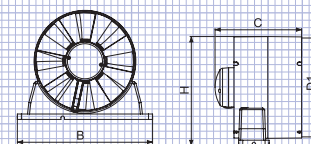
- для вентиляции небольших и средних помещений
- монтируются с воздуховодами $\varnothing 100$ мм (125 ВКО1 - $\varnothing 125$ мм, 150 ВКО1 - $\varnothing 150$ мм)
- возможность использования как для приточной, так и для вытяжной вентиляции
- возможность монтажа с помощью крепежного кронштейна
- возможность отдельной поставки крепежного кронштейна

VENTS VKO1
BEHTC BKO1
 18/18/36


100/125/150 VKO1k

100/125/150 ВКО1к

- modification with fastening bracket
- optional supply of fastening bracket
- вариант с крепежным кронштейном
- возможность отдельной поставки крепежного кронштейна



100/125/150 VKO1 T



100/125/150 ВКО1 Т

- supplied both with timer

- оборудован таймером

VENTS VKO1k
BEHTC BKO1k

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	D	a	l	d	D1	H	C	B	K	M	Тип
100 VKO1	98	85	30	60	100	110	113	160	144	29	100 ВКО1
125 VKO1	123	85	30	60	125	125	118	185	169	29	125 ВКО1
150 VKO1	148	105	30	60	150	162	128	200	184	29	150 ВКО1

Specifications **Технические характеристики**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO1 100 BKO1	220-240	14	0,085	2300	107	41	36	0,41
125 VKO1 125 BKO1	220-240	16	0,100	2400	190	60	38	0,43
150 VKO1 150 BKO1	220-240	30	0,130	2400	305	95	40	0,80

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	--------------	-------------------------	---------

100/125/150 VKO 1 Series turbo
Серия 100/125/150 ВКО 1 турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO 1 turbo 100 BKO 1 турбо	220-240	16	0,100	2300	137	46	37	0,49
125 VKO 1 turbo 125 BKO 1 турбо	220-240	24	0,105	2400	245	68	39	0,51
150 VKO 1 turbo 150 BKO 1 турбо	220-240	36	0,160	2400	365	105	42	0,58

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	--------------	-------------------------	---------

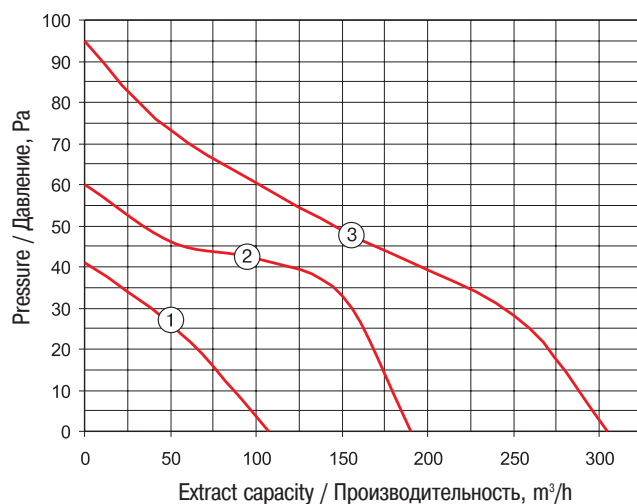
100/125/150 VKO 1 Series 12 V
Серия 100/125/150 ВКО 1 12 В

100 VKO 1 12 100 BKO 1 12	12	14	1,500	2200	94	37	35	0,40
125 VKO 1 12 125 BKO 1 12	12	16	1,700	2300	169	57	37	0,41
150 VKO 1 12 150 BKO 1 12	12	24	2,000	2300	272	90	39	0,76

100 VKO 1 Q Series
Серия 100 ВКО 1 Б

100 VKO 1 Q 100 BKO 1 Б	220-240	6	0,05	1445	98	40	27	0,43
----------------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	--------------	-------------------------	---------



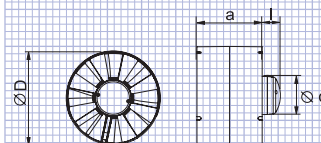
- ① 100 VKO1 / 100 BKO1
- ② 125 VKO1 / 125 BKO1
- ③ 150 VKO1 / 150 BKO1

VENTS 100/125/150 VKO1 Series press

Серия ВЕНТС 100/125/150 ВКО1 пресс

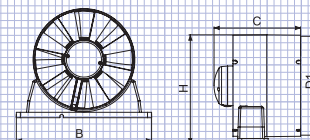


- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
 - assembling with air ducts $\varnothing 100$ mm (125 VKO1 press - $\varnothing 125$ mm, 150 VKO1 press - $\varnothing 150$ mm))
 - possible use for both input and extract ventilation
 - possible assembling with fastening bracket
 - optional supply of fastening bracket
 - 5-blade silent impeller
- для вентиляции небольших и средних помещений
 - монтируются с воздуховодами $\varnothing 100$ мм (125 ВКО1 пресс - $\varnothing 125$ мм, 150 ВКО1 пресс - $\varnothing 150$ мм)
 - возможность использования как для приточной, так и для вытяжной вентиляции
 - возможность монтажа с помощью крепежного кронштейна
 - возможность отдельной поставки крепежного кронштейна
 - 5-лепестковая бесшумная крыльчатка



VENTS VKO1 press
ВЕНТС ВКО1 пресс

18/18/36



VENTS VKO1k press
ВЕНТС ВКО1к пресс

100/125/150 VKO1k Series press

Серия 100/125/150 ВКО1к пресс



- modification with fastening bracket
- optional supply of fastening bracket
- вариант с крепежным кронштейном
- возможность отдельной поставки крепежного кронштейна



100/125/150 VKO1 T press



100/125/150 ВКО1 Т пресс

- supplied both with timer

- оборудован таймером



Dimensions, mm

Размеры, мм

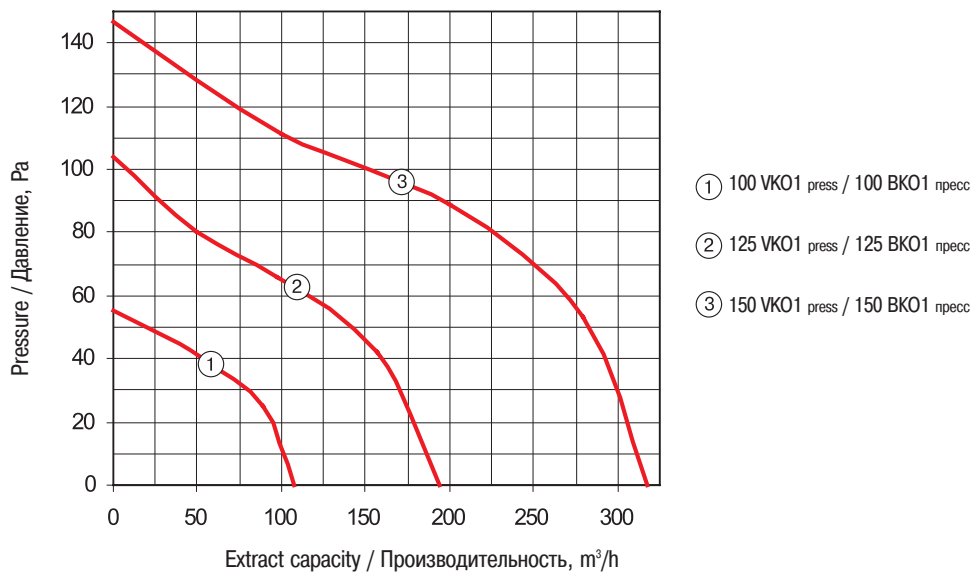
Type	D	a	l	d	D1	H	C	B	K	M	Тип
100 VKO1 press	98	85	30	60	100	110	113	160	144	29	100 ВКО1 пресс
125 VKO1 press	123	85	30	60	125	125	118	185	169	29	125 ВКО1 пресс
150 VKO1 press	148	105	30	60	150	162	128	200	184	29	150 ВКО1 пресс



Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 VKO1 press 100 BKO1 преcc	220-240	16	0,100	2300	108	55	39	0,41
125 VKO1 press 125 BKO1 преcc	220-240	24	0,105	2400	194	104	39	0,43
150 VKO1 press 150 BKO1 преcc	220-240	36	0,160	2400	317	147	42	0,80

Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
-----	--------------------------	--------------	----------------------	--------------------------------------	--	--------------	-------------------------	---------

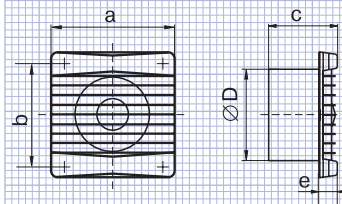


VENTS 100/125/150 M Series

Серия ВЕНТС 100/125/150 М



- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
 - wall and ceiling mounting
 - easy screw fastening
 - ABS-plastic body
 - possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 M - $\varnothing 125$ mm, 150 M - $\varnothing 150$ mm)
 - 7-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
 - для настенного и потолочного монтажа
 - крепление при помощи шурупов
 - корпус из АБС-пластика
 - для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 М - $\varnothing 125$ мм, 150 М - $\varnothing 150$ мм)
 - 7-лепестковая бесшумная крыльчатка



16/8/8



100/125/150 MT



100/125/150 MT

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 MTH



100/125/150 MTH

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 MV



100/125/150 MV

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 MVT



100/125/150 MVT

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 MVTH



100/125/150 MVTH

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 MTP



100/125/150 MTP

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 M	160	135	90	100	25	100 M
125 M	180	150	94	125	25	125 M
150 M	207	182	106	150	25	150 M

Specifications **Технические характеристики**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M 100 M	220-240	14	0,085	2300	98	35	34	0,55
125 M 125 M	220-240	16	0,100	2400	185	55	35	0,70
150 M 150 M	220-240	24	0,130	2400	295	88	39	0,89
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 M Series turbo **Серия М 100/125/150 турбо**

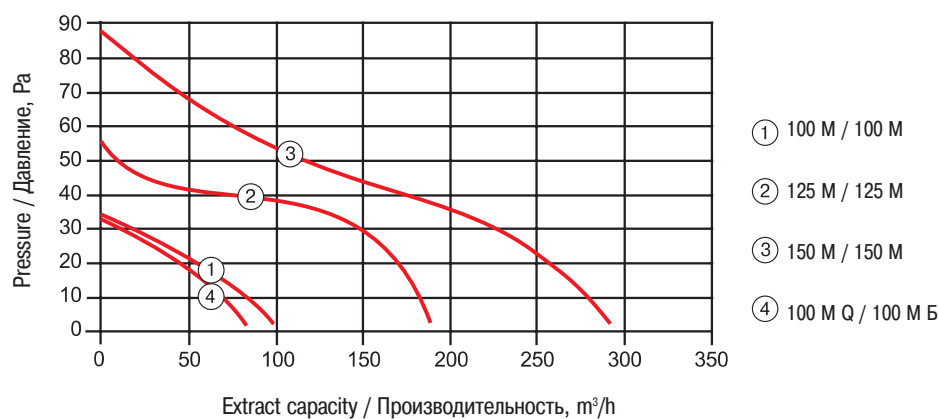
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M turbo 100 M турбо	220-240	16	0,100	2300	128	40	37	0,57
125 M turbo 125 M турбо	220-240	22	0,105	2400	232	63	37	0,72
150 M turbo 150 M турбо	220-240	30	0,130	2400	345	98	41	0,93
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 M Series 12 V **Серия М 100/125/150 12 В**

100 M 12 100 M 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,50
125 M 12 125 M 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,70
150 M 12 150 M 12	12	24	2,000	2300	263	83	38	0,70

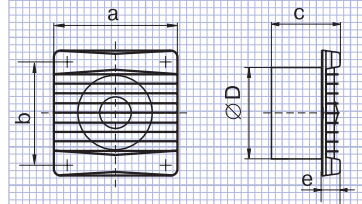
100 M Q Series **Серия М 100 Б**

100 M Q 100 M Б	220-240	6	0,05	1800	88	32	26	0,48
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 M press - $\varnothing 125$ mm, 150 M press - $\varnothing 150$ mm)
- 5-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 М пресс - $\varnothing 125$ мм, 150 М пресс - $\varnothing 150$ мм)
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка

**100/125/150 MT press****100/125/150 МТ пресс**

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 MTH press**100/125/150 МТН пресс**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 MV press**100/125/150 МВ пресс**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 MVT press**100/125/150 МВТ пресс**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 MVTH press**100/125/150 МВТН пресс**

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 MTP press**100/125/150 МТП пресс**

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm**Размеры, мм**

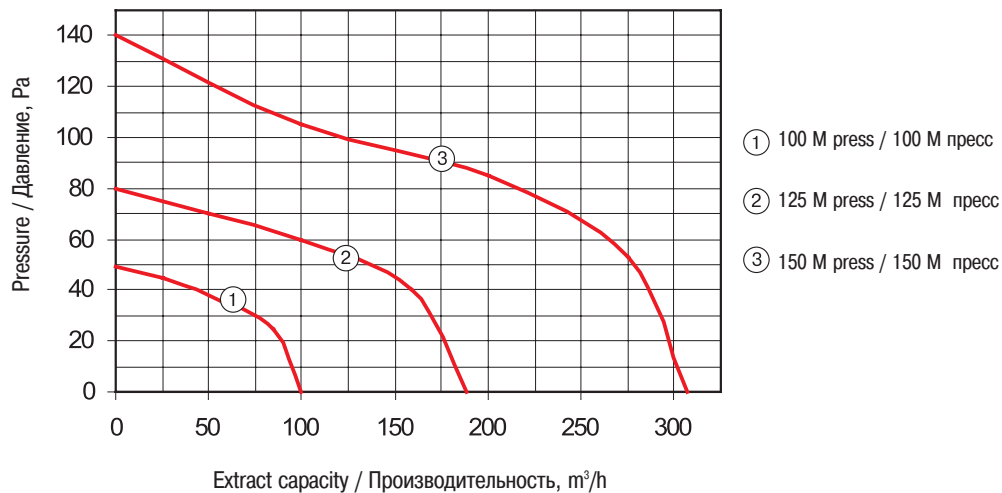
Type	a	b	c	D	e	Тип
100 M press	160	135	90	100	25	100 М пресс
125 M press	180	150	94	125	25	125 М пресс
150 M press	207	182	106	150	25	150 М пресс

100/125/150 M Series press

Серия 100/125/150 М пресс

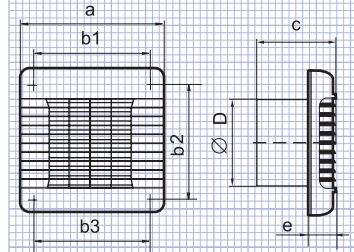
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M press 100 M пресс	220-240	16	0,100	2300	99	49	37	0,65
125 M press 125 M пресс	220-240	28	0,130	2400	188	80	39	0,81
150 M press 150 M пресс	220-240	30	0,130	2400	307	140	41	0,99

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------	---------





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- specially designed for wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 MA - $\varnothing 125$ mm, 150 MA - $\varnothing 150$ mm)
- automatically opening louvers
- possible supply of a fastening set 125/150 KMAO1 and 125/150 KMAO2
- 7-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 МА - $\varnothing 125$ мм, 150 МА - $\varnothing 150$ мм)
- автоматические жалюзи
- возможна отдельно поставка комплекта креплений 125/150 КМАО1 и 125/150 КМАО2
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка



14/8/8

CE IP 24

100/125/150 MAT



100/125/150 MAT

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 MATH



100/125/150 MATH

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 MAV



100/125/150 MAV

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 MAVT



100/125/150 MAVT

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 MAVTH



100/125/150 MAVTH

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 MATP



100/125/150 MATP

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b1	b2	b3	c	D	e	Тип
100 MA	166	150	150	150	90	100	30	100 MA
125 MA	186	128	173	174	98	125	30	125 MA
150 MA	210	150	195	196	114	150	30	150 MA

Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 MA 100 MA	220-240	18	0,085	2300	98	35	34	0,65
125 MA 125 MA	220-240	22	0,100	2400	185	55	35	0,75
150 MA 150 MA	220-240	26	0,130	2400	295	88	39	1,02
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 MA Series turbo
Серия 100/125/150 МА турбо

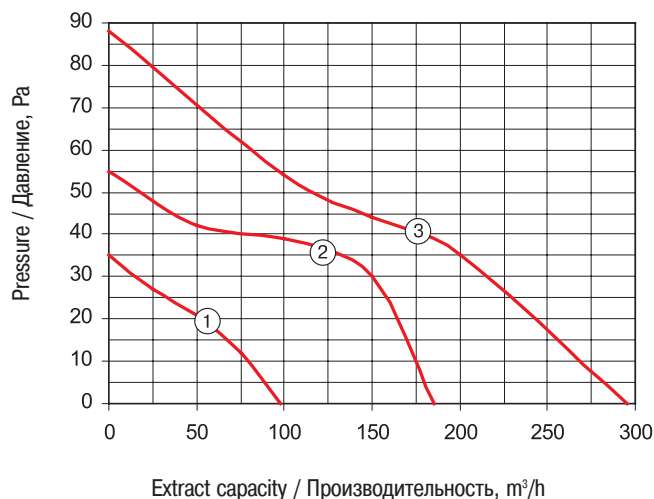
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 MA turbo 100 МА турбо	220-240	20	0,100	2300	128	40	37	0,65
125 MA turbo 125 МА турбо	220-240	30	0,130	2400	232	63	37	0,81
150 MA turbo 150 МА турбо	220-240	32	0,130	2400	345	98	41	0,99
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 MA Series 12 V
Серия 100/125/150 МА 12 В

100 MA 12 100 МА 12	12	18	1,500	2200	86	32	33	0,65
125 MA 12 125 МА 12	12	22	1,830	2300	165	52	34	0,75
150 MA 12 150 МА 12	12	24	2,000	2300	263	83	38	0,98

100 MA Q Series
Серия 100 МА Б

100 MA Q 100 МА Б	220-240	6	0,05	1710	88	32	26	0,71
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

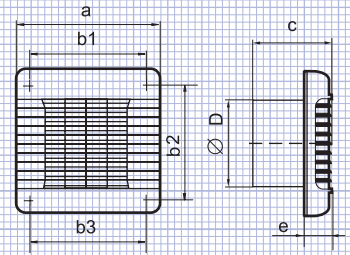


- ① 100 MA / 100 MA
- ② 125 MA / 125 MA
- ③ 150 MA / 150 MA





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- specially designed for wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 MA press - $\varnothing 125$ mm, 150 MA press - $\varnothing 150$ mm)
- automatically opening louvers
- possible supply of a fastening set 125/150 KMAO1 and 125/150 KMAO2
- 5-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 МА пресс $\varnothing 125$ мм, 150 МА пресс - $\varnothing 150$ мм)
- автоматические жалюзи
- возможна отдельно поставка комплекта креплений 125/150 КМАО1 и 125/150 КМАО2
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка



100/125/150 MAT press



100/125/150 МАТ пресс

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 MATH press



100/125/150 МАТН пресс

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 MAV press



100/125/150 МАВ пресс

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 MAVT press



100/125/150 МАВТ пресс

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 MAVTH press



100/125/150 МАВТН пресс

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 MATP press



100/125/150 МАТП пресс

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm

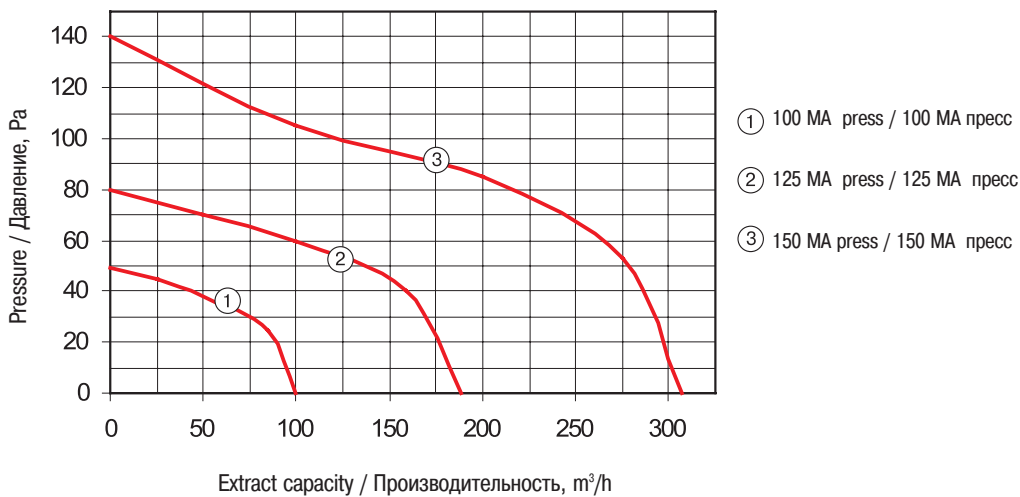
Размеры, мм

Type	a	b1	b2	b3	c	D	e	Тип
100 MA _{press}	166	150	150	150	90	100	30	100 МА _{пресс}
125 MA _{press}	186	128	173	174	98	125	30	125 МА _{пресс}
150 MA _{press}	210	150	195	196	114	150	30	150 МА _{пресс}

100/125/150 MA Series press

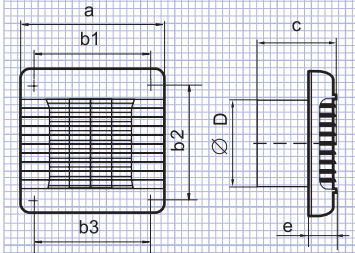
Серия 100/125/150 МА пресс

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 MA ^{press} 100 МА ^{пресс}	220-240	20	0,100	2300	99	49	37	0,65
125 MA ^{press} 125 МА ^{пресс}	220-240	30	0,130	2400	188	80	39	0,81
150 MA ^{press} 150 МА ^{пресс}	220-240	32	0,140	2400	307	140	41	0,99
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 M1 - $\varnothing 125$ mm, 150 M1 - $\varnothing 150$ mm)
- 7-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 M1 - $\varnothing 125$ мм, 150 M1 - $\varnothing 150$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка

**100/125/150 M1T****100/125/150 M1T**

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 M1TH**100/125/150 M1TH**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 M1V**100/125/150 M1B**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 M1VT**100/125/150 M1BT**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 M1VTH**100/125/150 M1BTH**

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 M1TP**100/125/150 M1TP**

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Type	a	b1	b2	b3	c	D	e	Тип
100 M1	166	150	150	150	90	100	30	100 M1
125 M1	186	128	173	174	98	125	30	125 M1
150 M1	210	150	195	196	114	150	30	150 M1

Specifications **Технические характеристики**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M1 100 M1	220-240	14	0,085	2300	98	35	34	0,51
125 M1 125 M1	220-240	16	0,100	2400	185	55	35	0,68
150 M1 150 M1	220-240	24	0,130	2400	295	88	39	0,80
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 M1 Series turbo **Серия 100/125/150 M1 турбо**

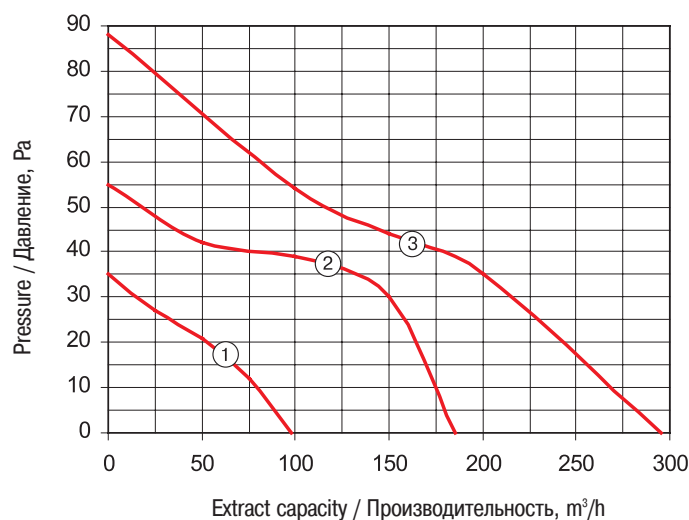
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M1 turbo 100 M1 турбо	220-240	16	0,100	2300	128	40	37	0,65
125 M1 turbo 125 M1 турбо	220-240	22	0,105	2400	232	63	40	0,81
150 M1 turbo 150 M1 турбо	220-240	30	0,130	2400	345	98	43	0,99
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 M1 Series 12 V **Серия 100/125/150 M1 12 В**

100 M1 12 100 M1 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,51
125 M1 12 125 M1 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,68
150 M1 12 150 M1 12	12	24	2,000	2300	262	83	38	0,76

100 M1 Q Series **Серия 100 M1 Б**

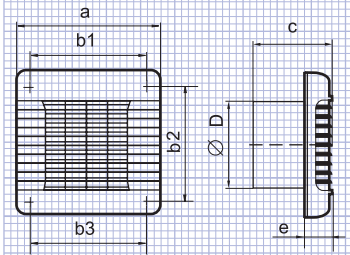
100 M1 Q 100 M1 Б	220-240	6	0,05	1760	88	32	28	0,52
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг



- ① 100 M1 / 100 M1
- ② 125 M1 / 125 M1
- ③ 150 M1 / 150 M1



- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- specially designed for wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 M1 press - $\varnothing 125$ mm, 150 M1 press - $\varnothing 150$ mm)
- automatically opening louvers
- 5-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 М1 пресс $\varnothing 125$ мм, 150 М1 пресс - $\varnothing 150$ мм)
- автоматические жалюзи
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка



100/125/150 M1T press



100/125/150 M1T пресс

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 M1TH press



100/125/150 M1TH пресс

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 M1V press



100/125/150 M1B пресс

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 M1VT press



100/125/150 M1BT пресс

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 M1VTH press



100/125/150 M1BTH пресс

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 M1TP press



100/125/150 M1TP пресс

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b1	b2	b3	c	D	e	Тип
100 M1 press	166	150	150	150	90	100	30	100 M1 пресс
125 M1 press	186	128	173	174	98	125	30	125 M1 пресс
150 M1 press	210	150	195	196	114	150	30	150 M1 пресс

PRESS

Specifications

Технические характеристики

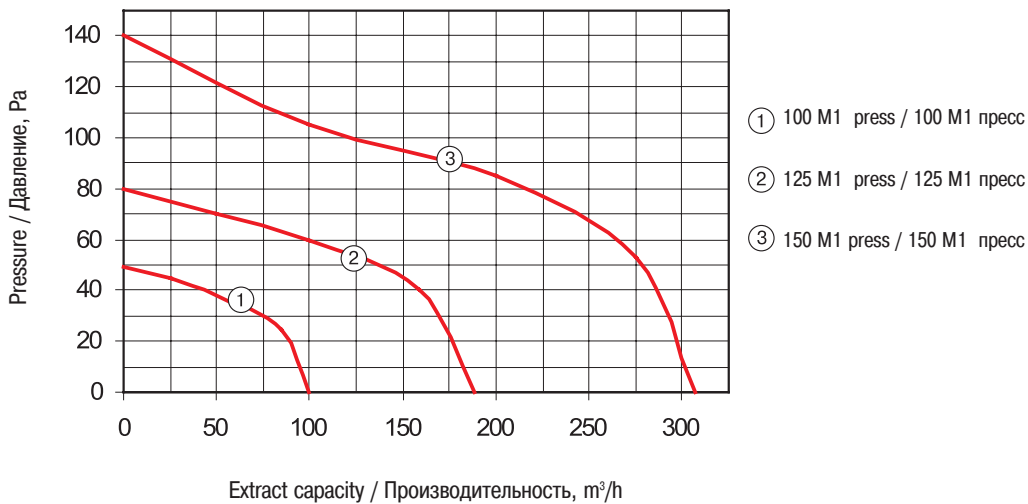


100/125/150 M1 Series press

Серия 100/125/150 M1 пресс

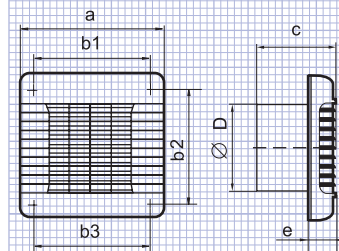
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M1 press 100 M1 пресс	220-240	16	0,100	2300	99	49	37	0,65
125 M1 press 125 M1 пресс	220-240	28	0,130	2400	188	80	39	0,81
150 M1 press 150 M1 пресс	220-240	30	0,130	2400	307	140	41	0,99

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------	------------------------	---------





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- specially designed for wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 MA1 - $\varnothing 125$ mm, 150 MA1 - $\varnothing 150$ mm)
- possible supply of a fastening set 125/150 KMAO1 and 125/150 KMAO2
- 7-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 МА1 - $\varnothing 125$ мм, 150 МА1 - $\varnothing 150$ мм)
- возможна отдельно поставка комплекта креплений 125/150 КМАО1 и 125/150 КМАО2
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b1	b2	b3	c	D	e	Тип
100 MA1	166	150	150	150	90	100	30	100 MA1
125 MA1	186	128	173	174	98	125	30	125 MA1
150 MA1	210	150	195	196	114	150	30	150 MA1

Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 MA1 100 MA1	220-240	18	0,085	2300	98	35	34	0,65
125 MA1 125 MA1	220-240	22	0,100	2400	185	55	35	0,75
150 MA1 150 MA1	220-240	26	0,130	2400	295	88	39	1,02

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------	---------

100/125/150 MA1 Series turbo
Серия 100/125/150 MA1 турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 MA1 turbo 100 MA1 турбо	220-240	20	0,100	2300	128	40	37	0,65
125 MA1 turbo 125 MA1 турбо	220-240	30	0,130	2400	232	63	37	0,81
150 MA1 turbo 150 MA1 турбо	220-240	32	0,130	2400	345	98	41	0,99

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------	---------

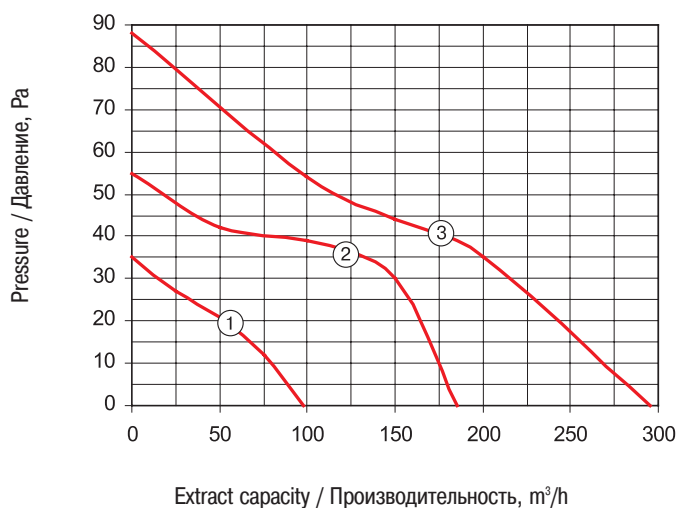
100/125/150 MA1 Series 12 V
Серия 100/125/150 MA1 12 В

100 MA1 12 100 MA1 12	12	18	1,500	2200	86	32	33	0,65
125 MA1 12 125 MA1 12	12	22	1,830	2300	165	52	34	0,75
150 MA1 12 150 MA1 12	12	24	2,000	2300	263	83	38	1,02

100 MA1 Q Series
Серия 100 MA1 Б

100 MA1 Q 100 MA1 Б	220-240	6	0,05	1750	88	32	26	0,71
------------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------	---------



① 100 MA1 / 100 MA1

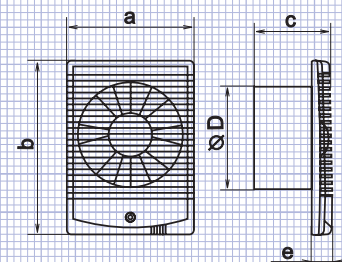
② 125 MA1 / 125 MA1

③ 150 MA1 / 150 MA1



- for extract ventilation
- wall and ceiling mounting
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts
(100 M3 - \varnothing 100 mm, 125 M3 - \varnothing 125 mm, 150 M3 - \varnothing 150 mm)

- для вытяжной вентиляции
- для настенного и потолочного монтажа
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды
(100 М3 - \varnothing 100 мм, 125 М3 - \varnothing 125 мм, 150 М3 - \varnothing 150 мм)


100/125/150 M3T

100/125/150 M3T

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 M3TH

100/125/150 M3TH

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 M3V

100/125/150 M3V

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 M3VT

100/125/150 M3VT

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 M3VTH

100/125/150 M3VTH

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 M3TP

100/125/150 M3TP

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm
Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 M3	185	256	85	100	30	100 M3
125 M3	185	256	85	125	30	125 M3
150 M3	185	256	85	150	30	150 M3

Specifications **Технические характеристики**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M3 100 M3	220-240	14	0,085	2300	98	35	34	0,61
125 M3 125 M3	220-240	16	0,100	2400	185	55	35	0,80
150 M3 150 M3	220-240	24	0,130	2400	295	88	39	0,95

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------	------------------------	---------

100/125/150 M3 Series turbo **Серия 100/125/150 M3 турбо**

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M3 turbo 100 M3 турбо	220-240	16	0,100	2300	128	40	37	0,69
125 M3 turbo 125 M3 турбо	220-240	22	0,105	2400	232	63	40	0,86
150 M3 turbo 150 M3 турбо	220-240	30	0,130	2400	345	98	43	1,01

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------	------------------------	---------

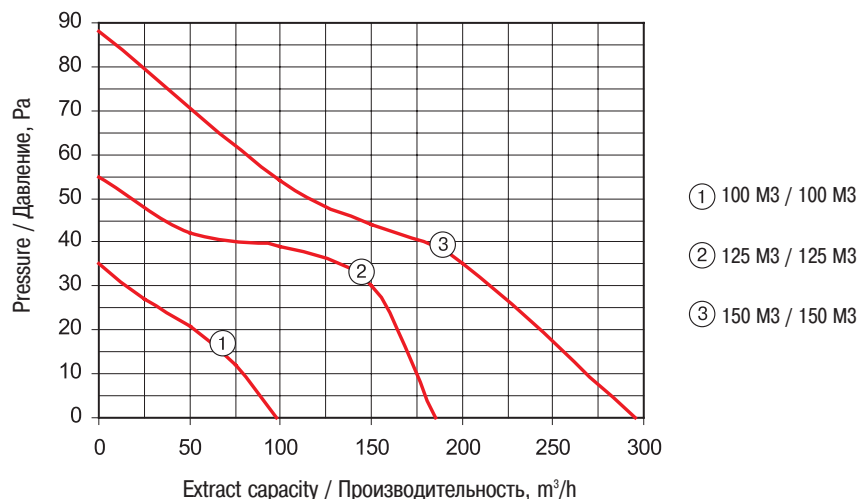
100/125/150 M3 Series 12 V **Серия 100/125/150 M3 12 В**

100 M3 12 100 M3 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,60
125 M3 12 125 M3 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,78
150 M3 12 150 M3 12	12	24	2,000	2300	263	83	38	0,91

100 M3 Q Series **Серия 100 M3 Б**

100 M3 Q 100 M3 Б	220-240	6	0,05	1740	88	32	28	0,63
----------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------

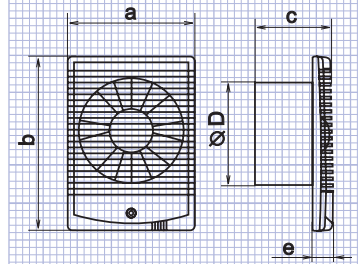
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг
-----	-------------------------	--------------	---------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------	------------------------	---------





- for extract ventilation
- wall and ceiling mounting
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts (100 M3 press - \varnothing 100 mm, 125 M3 press - \varnothing 125 mm, 150 M3 press - \varnothing 150 mm)
- 5-blade silent impeller

- для вытяжной вентиляции
- для настенного и потолочного монтажа
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды (100 M3 пресс - \varnothing 100 mm, 125 M3 пресс - \varnothing 125 mm, 150 M3 пресс - \varnothing 150 mm)
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка

**100/125/150 M3T press****100/125/150 M3T пресс**

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 M3TH press**100/125/150 M3TH пресс**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 M3V press**100/125/150 M3V пресс**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 M3VT press**100/125/150 M3VT пресс**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 M3VTH press**100/125/150 M3VTH пресс**

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 M3TP press**100/125/150 M3TP пресс**

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm**Размеры, мм**

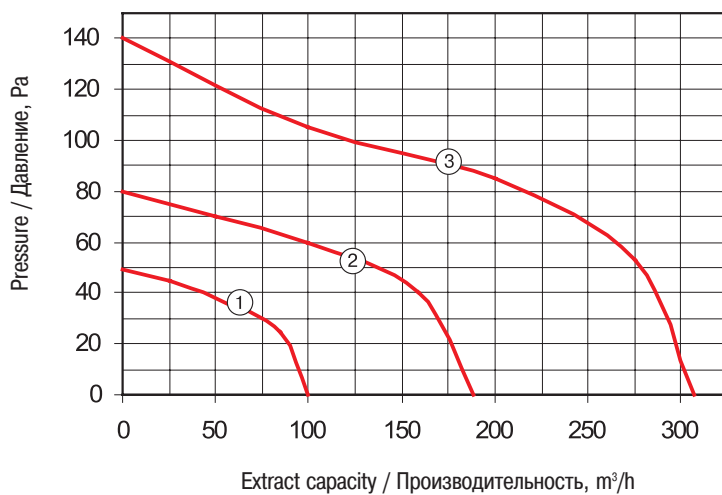
Type	a	b	c	D	e	Тип
100 M3 press	185	256	85	100	30	100 M3 пресс
125 M3 press	185	256	85	125	30	125 M3 пресс
150 M3 press	185	256	85	150	30	150 M3 пресс

PRESS

100/125/150 M3 Series press

Серия 100/125/150 M3 пресс

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 M3 press 100 M3 пресс	220-240	16	0,100	2300	99	49	37	0,69
125 M3 press 125 M3 пресс	220-240	28	0,130	2400	188	80	39	0,87
150 M3 press 150 M3 пресс	220-240	30	0,130	2400	307	140	41	1,03
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

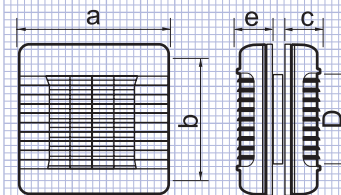


- ① 100 M3 press / 100 M3 пресс
- ② 125 M3 press / 125 M3 пресс
- ③ 150 M3 press / 150 M3 пресс



- for extract ventilation
- for window mounting
- ABS plastic body
- automatically opening louvers

- для вытяжной вентиляции
- для установки в окнах
- корпус из АБС-пластика
- автоматические жалюзи

**125/150 MAO1 T****125/150 MAO1 T**

- supplied with timer
- оборудован таймером

125/150 MAO1 V**125/150 MAO1 B**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

125/150 MAO1 VT**125/150 MAO1 BT**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Type	a	b	e	c	D	Тип
125 MAO1	186	173	60	53	125	125 MAO1
150 MAO1	210	195	66	60	150	150 MAO1

Specifications
Технические характеристики

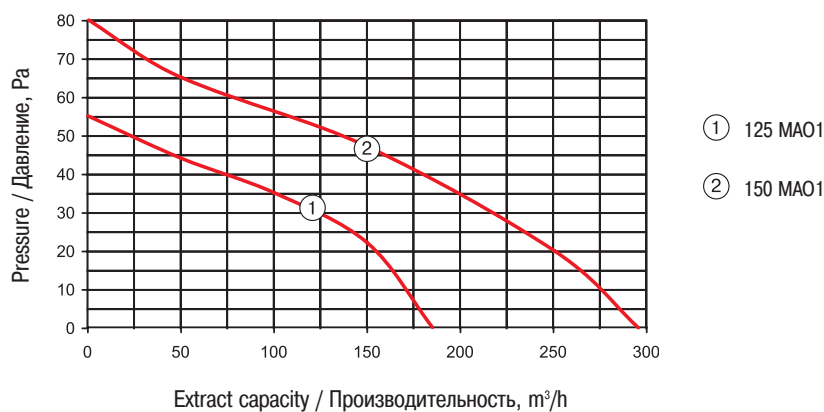

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
125 MAO1 125 MAO1	220-240	22	0,100	2400	185	55	35	1,15
150 MAO1 150 MAO1	220-240	26	0,130	2400	295	80	41	1,53
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

125/150 MAO1 Series turbo
Серия 125/150 MAO1 турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
125 MAO1 turbo 125 MAO1 турбо	220-240	24	0,105	2400	232	63	37	1,31
150 MAO1 turbo 150 MAO1 турбо	220-240	30	0,130	2400	345	89	43	1,67
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

125/150 MAO1 Series 12 V
Серия 125/150 MAO1 12 В

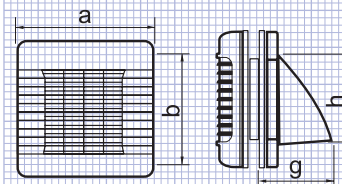
125 MAO1 12 125 MAO1 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	1,13
150 MAO1 12 150 MAO1 12	12	24	2,000	2300	263	75	40	1,49
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг





- for extract ventilation
- for window mounting
- ABS plastic body
- automatically opening louvers

- для вытяжной вентиляции
- для установки в окнах
- корпус из АБС-пластика
- автоматические жалюзи

**125/150 MAO2 T****125/150 MAO2 T**

- supplied with timer
- оборудован таймером

125/150 MAO2 V**125/150 MAO2 B**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

125/150 MAO2 VT**125/150 MAO2 BT**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Type	a	b	g	h	Тип
125 MAO2	186	173	123	160	125 MAO2
150 MAO2	210	195	156	183	150 MAO2

Specifications
Технические характеристики

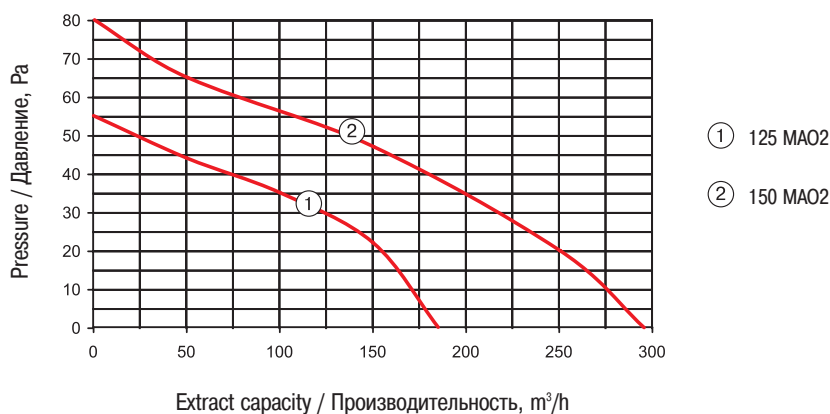

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
125 MAO2 125 MAO2	220-240	22	0,100	2400	185	55	35	1,14
150 MAO2 150 MAO2	220-240	26	0,130	2400	295	80	41	1,51
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

125/150 MAO2 Series turbo
Серия 125/150 MAO2 турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
125 MAO2 turbo 125 MAO2 турбо	220-240	24	0,105	2400	232	63	37	1,24
150 MAO2 turbo 150 MAO2 турбо	220-240	30	0,130	2400	345	89	43	1,58
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

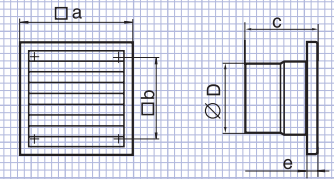
125/150 MAO2 Series 12 V
Серия 125/150 MAO2 12 В

125 MAO2 12 125 MAO2 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	1,12
150 MAO2 12 150 MAO2 12	12	24	2,000	2300	263	75	40	1,45
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 K - $\varnothing 125$ mm, 150 K - $\varnothing 150$ mm)
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 К - $\varnothing 125$ мм, 150 К - $\varnothing 150$ мм)
- защитная сетка от насекомых



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 K	154	110	100	100	15	100 K
125 K	187	142	100	125	15	125 K
150 K	250	214	118	150	15	150 K

Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 K 100 K	220-240	14	0,085	2300	95	35	34	0,53
125 K 125 K	220-240	16	0,100	2400	180	55	35	0,65
150 K 150 K	220-240	24	0,130	2400	292	86	38	1,07

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 K	220-240	14	0,085	2300	95	35	34	0,53
125 K	220-240	16	0,100	2400	180	55	35	0,65
150 K	220-240	24	0,130	2400	292	86	38	1,07

100/125/150 K Series turbo
Серия 100/125/150 К турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 K turbo 100 К турбо	220-240	16	0,100	2300	124	40	37	0,61
125 K turbo 125 К турбо	220-240	24	0,105	2400	226	63	37	0,72
150 K turbo 150 К турбо	220-240	30	0,130	2400	341	96	40	1,21

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 K turbo	220-240	16	0,100	2300	124	40	37	0,61
125 K turbo	220-240	24	0,105	2400	226	63	37	0,72
150 K turbo	220-240	30	0,130	2400	341	96	40	1,21

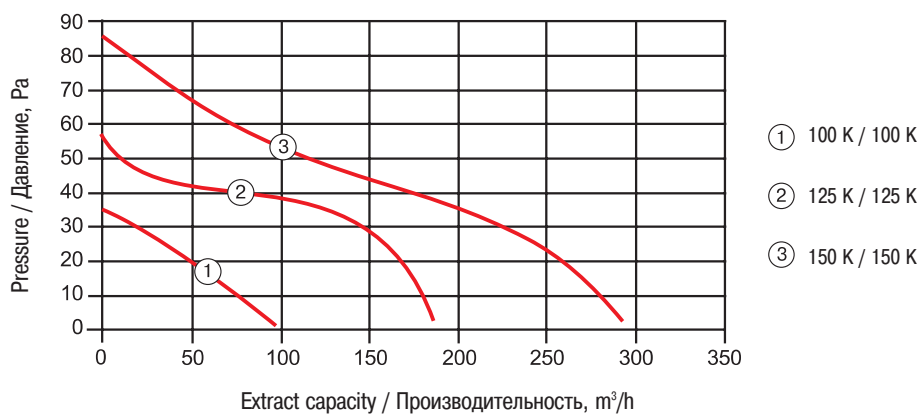
100/125/150 K Series 12 V
Серия 100/125/150 К 12 В

100 K 12 100 К 12	12	14	1,500	2200	83	32	33	0,52
125 K 12 125 К 12	12	16	1,700	2300	161	52	34	0,63
150 K 12 150 К 12	12	24	2,000	2300	260	81	37	1,03

100 K Q Series
Серия 100 К Б

100 K Q 100 К Б	220-240	6	0,05	1885	85	32	26	0,55
--------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------

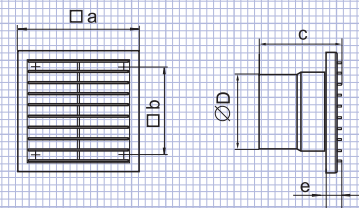
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 K Q	220-240	6	0,05	1885	85	32	26	0,55





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 K1 - $\varnothing 125$ mm)
- anti-mosquito screen

- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 К1 - $\varnothing 125$ мм)
- защитная сетка от насекомых



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 K1	154	110	104	100	19	100 K1
125 K1	187	142	104	125	19	125 K1

Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 K1 100 K1	220-240	14	0,085	2300	95	35	34	0,52
125 K1 125 K1	220-240	16	0,100	2400	180	55	35	0,70
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 K1 Series turbo
Серия 100/125 K1 турбо

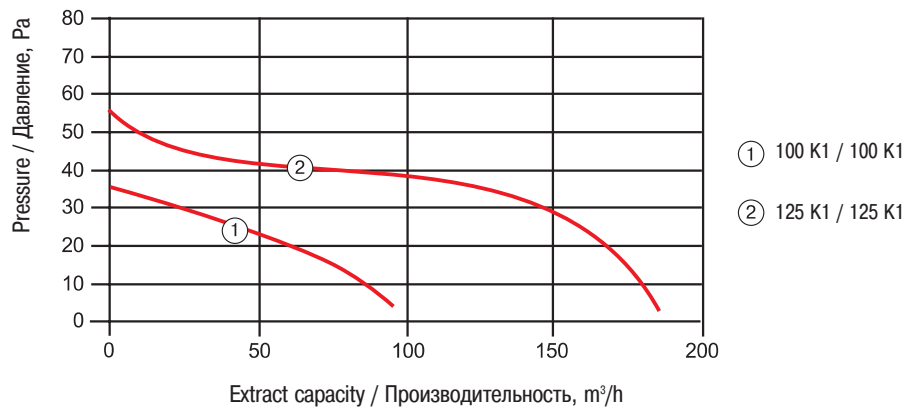
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 K1 turbo 100 K1 turbo	220-240	16	0,100	2300	124	40	37	0,60
125 K1 turbo 125 K1 turbo	220-240	24	0,105	2400	226	63	37	0,77
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 K1 Series 12 V
Серия 100/125 K1 12 В

100 K1 12 100 K1 12	12	14	1,500	2200	83	32	33	0,50
125 K1 12 125 K1 12	12	16	1,700	2300	161	52	34	0,66

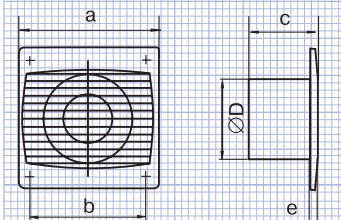
100 K1 Q Series
Серия 100 K1 Б

100 K1 Q 100 K1 Б	220-240	6	0,05	1780	85	32	26	0,54
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 S - $\varnothing 125$ mm, 150 S - $\varnothing 150$ mm)
- 7-blade silent impeller
- VENTS 100/125 S1 supplied with shortened coupling flange
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 С - $\varnothing 125$ мм, 150 С - $\varnothing 150$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- ВЕНТС 100/125 С1 - модель с укороченным патрубком

**100/125 /150 ST****100/125 /150 CT**

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125 /150 STH**100/125 /150 CTH**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125 /150 SV**100/125 /150 CB**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125 /150 SVT**100/125 /150 CBT**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125 /150 SVTH**100/125 /150 CBTH**

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Тип	a	b	c	D	e	Тип
100 S	150	120	108	100	12	100 C
100 S1	150	120	93	100	12	100 C1
125 S	176	140	114	125	12	125 C
125 S1	176	140	96	125	12	125 C1
150 S	205	165	132	150	13	150 C

Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 S 100 C	220-240	14	0,085	2300	95	35	34	0,59
125 S 125 C	220-240	16	0,100	2400	180	55	35	0,75
150 S 150 C	220-240	24	0,130	2400	292	86	38	0,93
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 S Series turbo
Серия 100/125/150 С турбо

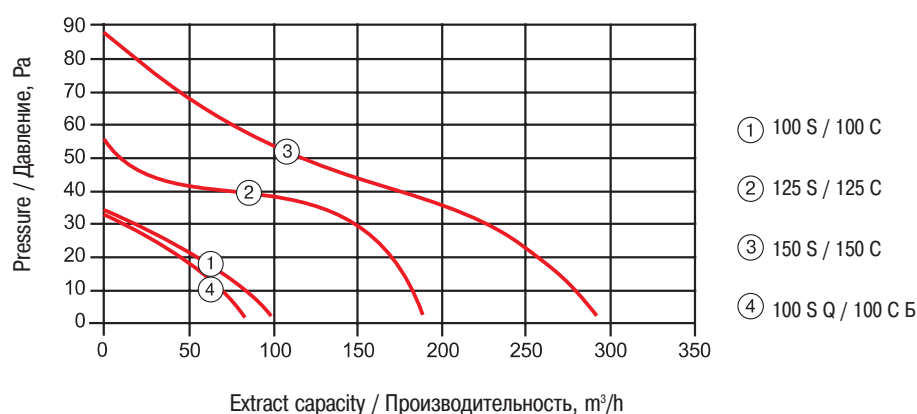
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 S turbo 100 C turbo	220-240	16	0,100	2300	124	40	37	0,67
125 S turbo 125 C turbo	220-240	24	0,105	2400	226	63	37	0,82
150 S turbo 150 C turbo	220-240	30	0,130	2400	341	96	40	1,07
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг

100/125/150 S Series 12 V
Серия 100/125/150 С 12 В

100 S 12 100 C 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,58
125 S 12 125 C 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,73
150 S 12 150 C 12	12	24	2,000	2300	260	81	37	0,89

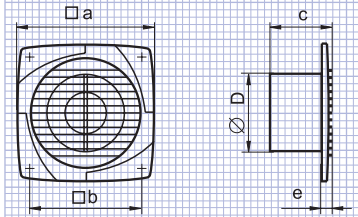
100 S Q Series
Серия 100 С Б

100 S Q 100 C Б	220-240	6	0,05	1755	88	32	26	0,61
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3м	Вес, кг





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 D - $\varnothing 125$ mm, 150 D - $\varnothing 150$ mm)
- 7-blade silent impeller
- VENTS 100/125 D1 supplied with shortened coupling flange
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 Д - $\varnothing 125$ мм, 150 Д - $\varnothing 150$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- ВЕНТС 100/125 Д1 - модель с укороченным патрубком



100/125/150 DT



100/125/150 ДТ

- supplied both with timer
- оборудован таймером

100/125/150 DTH



100/125/150 ДТН

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 DV



100/125/150 ДВ

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 DVT



100/125/150 ДВТ

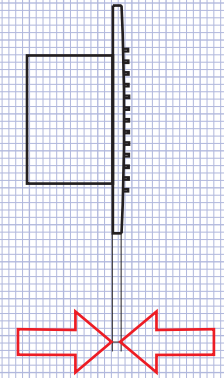
- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 DVTH



100/125/150 ДВТН

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем



6.5



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 D	150	120	108	100	12	100 Д
100 D1	150	120	93	100	12	100 Д1
125 D	176	140	114	125	13	125 Д
125 D1	176	140	96	125	13	125 Д1
150 D	205	165	132	150	15	150 Д

Specifications
Технические характеристики


Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 D 100 Д	220-240	14	0,085	2300	95	35	34	0,58
125 D 125 Д	220-240	16	0,100	2400	180	55	35	0,74
150 D 150 Д	220-240	24	0,130	2400	292	86	38	0,92

100/125/150 D Series turbo
Серия 100/125/150 Д турбо

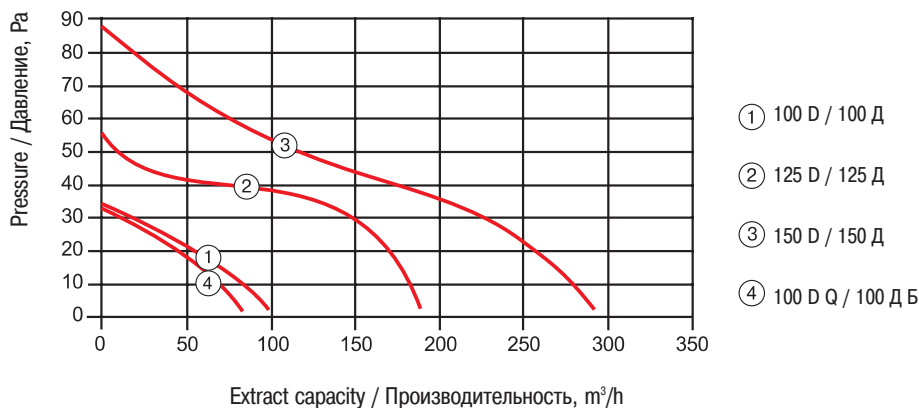
Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 D turbo 100 Д турбо	220-240	16	0,100	2300	124	40	37	0,66
125 D turbo 125 Д турбо	220-240	24	0,105	2400	226	63	37	0,81
150 D turbo 150 Д турбо	220-240	30	0,130	2400	341	96	40	1,06

100/125/150 D Series 12 V
Серия 100/125/150 Д 12 В

100 D 12 100 Д 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,60
125 D 12 125 Д 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,69
150 D 12 150 Д 12	12	24	2,000	2300	260	81	37	0,88

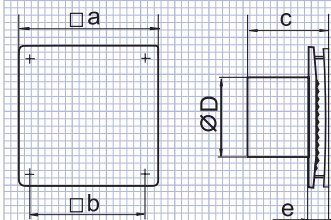
100 D Q Series
Серия 100 Д Б

100 D Q 100 Д Б	220-240	6	0,05	1755	88	32	26	0,60
--------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 LD - $\varnothing 125$ mm, 150 LD - $\varnothing 150$ mm)
- front panel-polished aluminium (model LDA)
- 7-blade silent impeller
- VENTS 100/125 LD1 supplied with shortened coupling flange
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 ЛД - $\varnothing 125$ мм, 150 ЛД - $\varnothing 150$ мм)
- лицевая панель-шлифованный алюминий (модель ЛДА)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- ВЕНТС 100/125 ЛД1 - модель с укороченным патрубком



VENTS LD
ВЕНТС ЛД

18/18/36



100/125/150 LDT



100/125/150 ЛДТ

- supplied both with timer
- оборудован таймером

100/125/150 LDTH



100/125/150 ЛДТН

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 LDV



100/125/150 ЛДВ

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 LDVT



100/125/150 ЛДВТ

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 LDVTH



100/125/150 ЛДВТН

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 LD	150	108	126	100	30	100 ЛД
100 LD1	150	108	111	100	30	100 ЛД1
125 LD	176	113	132	125	32	125 ЛД
125 LD1	176	113	116	125	32	125 ЛД1
150 LD	205	165	153	150	36	150 ЛД

Specifications **Технические характеристики**

Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 LD 100 ЛД	220-240	14	0,85	2300	88	33	33	0,60
125LD 125 ЛД	220-240	16	0,100	2400	167	50	34	0,74
150 LD 150 ЛД	220-240	24	0,130	2400	265	78	37	0,96

100/125/150 LD Series turbo **Серия 100/125/150 ЛД турбо**

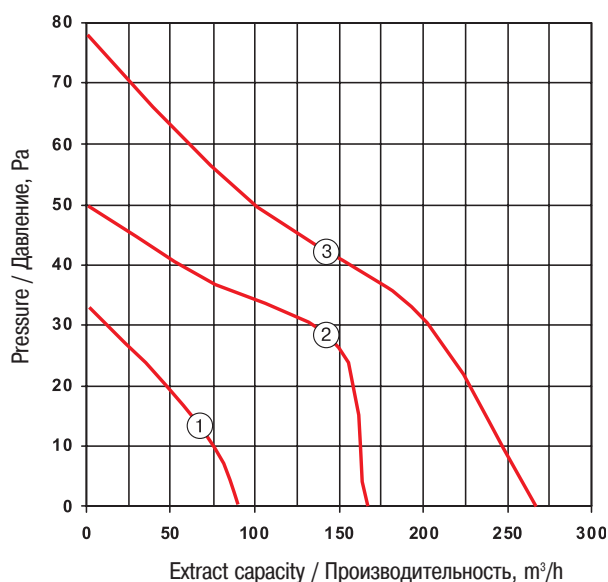
Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 LD turbo 100 ЛД турбо	220-240	16	0,100	2300	115	38	36	0,68
125 LD turbo 125 ЛД турбо	220-240	24	0,105	2400	209	57	36	0,84
150 LD turbo 150 ЛД турбо	220-240	30	0,130	2400	310	87	39	1,10

100/125/150 LD Series 12 V **Серия 100/125/150 ЛД 12 В**

100 LD 12 100 ЛД 12	12	14	1,500	2200	77	30	32	0,59
125 LD 12 125 ЛД 12	12	16	1,700	2300	149	47	33	0,72
150 LD 12 150 ЛД 12	12	24	2,000	2300	236	74	36	0,92

100 LD Q Series **Серия 100 ЛД Б**

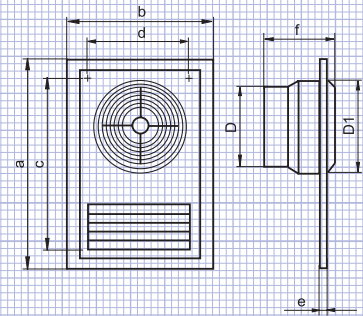
100 LD Q 100 ЛД Б	220-240	6	0,05	1845	79	30	25	0,62
----------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------



- ① 100 LD / 100 ЛД
- ② 125 LD / 125 ЛД
- ③ 150 LD / 150 ЛД



- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 F - $\varnothing 125$ mm)
- 7-blade silent impeller
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 Ф – $\varnothing 125$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- защитная сетка от насекомых



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	d	e	f	D	D1	Тип
100 F	252	182	226	160	10	99	100	141	100 Ф
125 F	252	182	226	160	10	100	125	166	125 Ф

Specifications
Технические характеристики

Тип	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 F 100 Ф	220-240	14	0,085	2300	98	35	34	0,64
125 F 125 Ф	220-240	16	0,100	2400	185	55	35	0,70
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 F Series turbo
Серия 100/125 Ф турбо

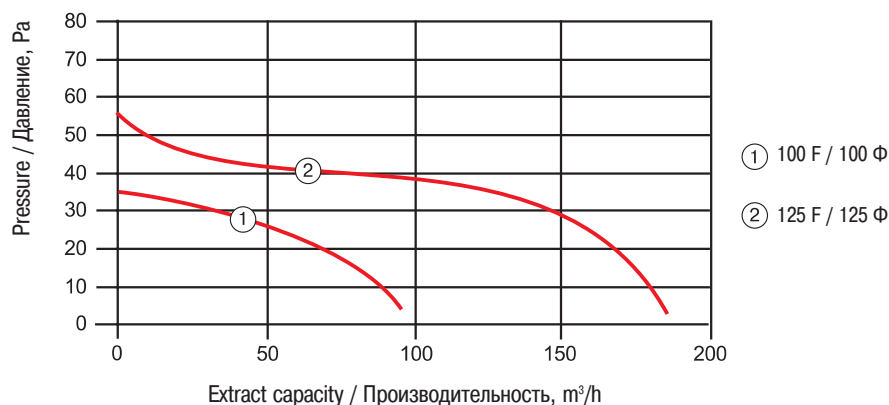
Тип	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 F turbo 100 Ф турбо	220-240	16	0,100	2300	128	40	37	0,72
125 F turbo 125 Ф турбо	220-240	24	0,100	2400	232	63	37	0,77
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 F Series 12 V
Серия 100/125 Ф 12 В

100 F 12 100 Ф 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,63
125 F 12 125 Ф 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,68

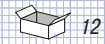
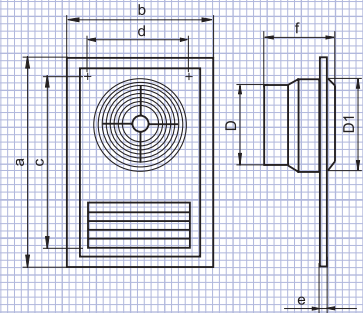
100 F Q Series
Серия 100 Ф Б

100 F Q 100 Ф Б	220-240	6	0,05	1820	88	32	26	0,66
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 F1 - $\varnothing 125$ mm)
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вент. шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 Ф1 – $\varnothing 125$ мм)
- защитная сетка от насекомых



100/125 F1 T



100/125 Ф1 Т

- supplied both with timer

- оборудован таймером

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	d	e	f	D	D1	Тип
100 F1	252	182	226	160	10	99	100	141	100 Ф1
125 F1	252	182	226	160	10	100	125	166	125 Ф1

Specifications
Технические характеристики


Тип	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 F1 100 Ф1	220-240	14	0,085	2300	100	39	33	0,58
125 F1 125 Ф1	220-240	16	0,1	2400	190	58	35	0,8
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 F1 Series turbo
Серия 100/125 Ф1 турбо

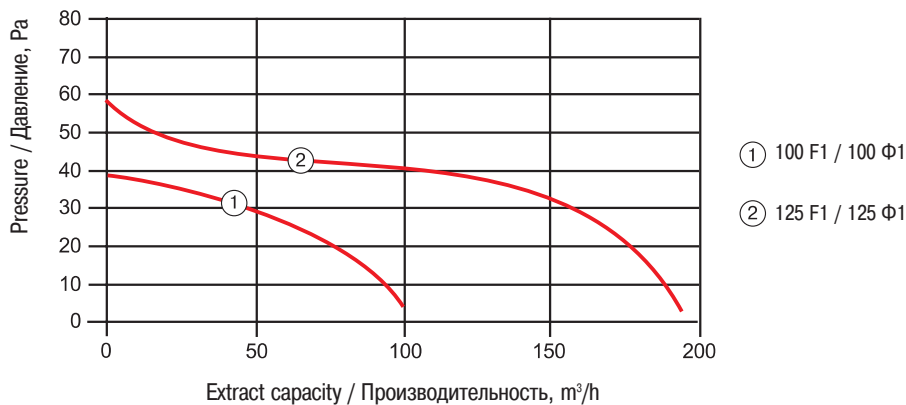
Тип	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 F1 turbo 100 Ф1 турбо	220-240	16	0,1	2300	122	44	36	0,68
125 F1 turbo 125 Ф1 турбо	220-240	24	0,105	2400	232	66	37	0,85
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125 F1 Series 12 V
Серия 100/125 Ф1 12 В

100 F1 12 100 Ф1 12	12	14	1,5	2200	88	36	32	0,58
125 F1 12 125 Ф1 12	12	16	1,7	2300	169	55	34	0,8

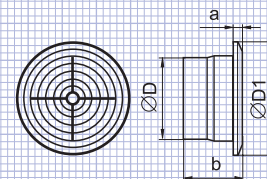
100 F1 Q Series
Серия 100 Ф1 Б

100 F1 Q 100 Ф1 Б	220-240	6	0,05	1780	88	36	26	0,58
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 PF - $\varnothing 125$ mm, 150 PF - $\varnothing 150$ mm)
- 7-blade silent impeller
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 ПФ - $\varnothing 125$ мм, 150 ПФ - $\varnothing 150$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- защитная сетка от насекомых



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	D	D1	Тип
100 PF	12	99	100	141	100 ПФ
125 PF	14	100	125	166	125 ПФ
150 PF	15	116	150	188	150 ПФ

Specifications
Технические характеристики

Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 PF 100 ПФ	220-240	14	0,085	2300	98	35	34	0,47
125 PF 125 ПФ	220-240	16	0,100	2400	185	55	35	0,58
150 PF 150 ПФ	220-240	24	0,130	2400	292	86	38	0,90

100/125/150 PF Series turbo
Серия 100/125/150 ПФ турбо

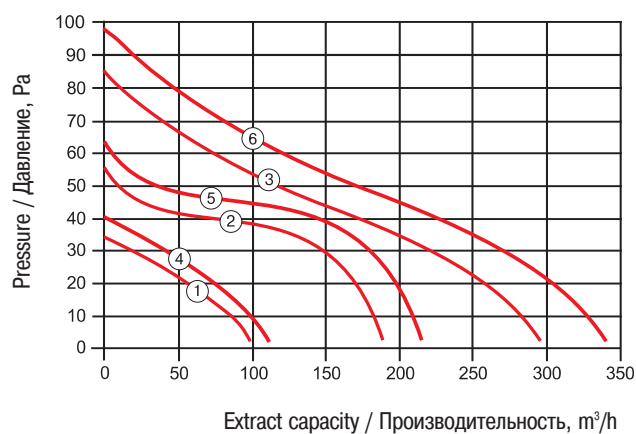
Тип	Напряже-ние при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляе-мый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производи-тельность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 PF turbo 100 ПФ турбо	220-240	16	0,100	2300	120	40	40	0,52
125 PF turbo 125 ПФ турбо	220-240	24	0,100	2400	230	63	42	0,60
150 PF turbo 150 ПФ турбо	220-240	30	0,130	2400	342	96	42	1,02

100/125/150 PF Series 12 V
Серия 100/125/150 ПФ 12 В

100 PF 12 100 ПФ 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,46
125 PF 12 125 ПФ 12	12	16	1,700	2300	165	52	34	0,56
150 PF 12 150 ПФ 12	12	24	2,000	2300	260	81	37	0,74

100 PF Q Series
Серия 100 ПФ Б

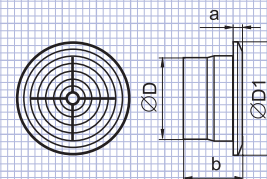
100 PF Q 100 ПФ Б	220-240	6	0,05	1820	88	32	26	0,49
----------------------	---------	---	------	------	----	----	----	------



- ① 100 PF / 100 ПФ
- ② 125 PF / 125 ПФ
- ③ 150 PF / 150 ПФ
- ④ 100 PF turbo / 100 ПФ турбо
- ⑤ 125 PF turbo / 125 ПФ турбо
- ⑥ 150 PF turbo / 150 ПФ турбо



- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 PF press - $\varnothing 125$ mm, 150 PF press - $\varnothing 150$ mm)
- 5-blade silent impeller
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 ПФ пресс - $\varnothing 125$ мм, 150 ПФ пресс - $\varnothing 150$ мм)
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка
- защитная сетка от насекомых



Dimensions, mm

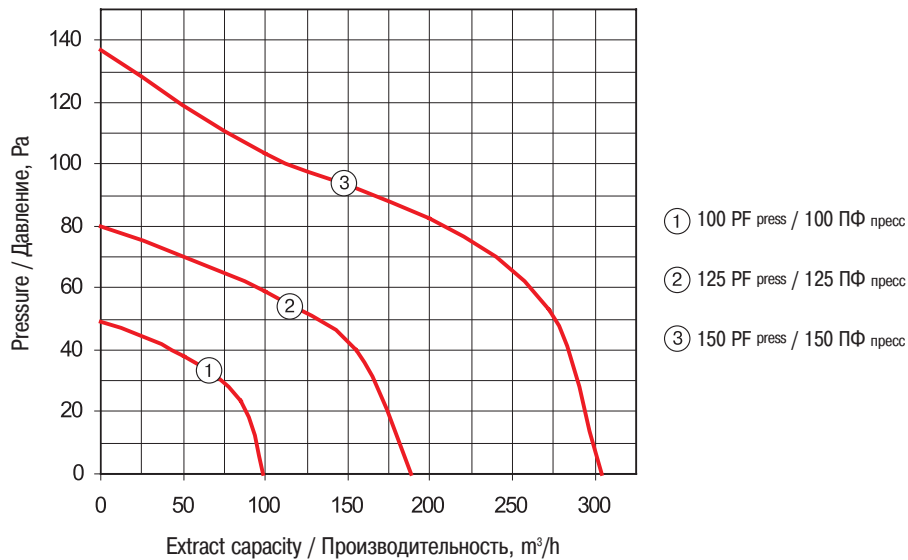
Размеры, мм

Type	a	b	D	D1	Тип
100 PF press	12	99	100	141	100 ПФ пресс
125 PF press	14	100	125	166	125 ПФ пресс
150 PF press	15	116	150	188	150 ПФ пресс

PRESS

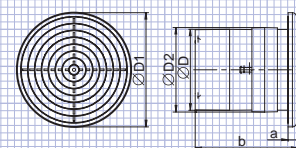
Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 PF _{press} 100 ПФ _{пресс}	220-240	16	0,100	2300	99	49	38	0,47
125 PF _{press} 125 ПФ _{пресс}	220-240	24	0,105	2400	188	80	39	0,58
150 PF _{press} 150 ПФ _{пресс}	220-240	30	0,130	2400	304	137	40	0,90
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 PF1 - $\varnothing 125$ mm, 150 PF1 - $\varnothing 150$ mm)
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 ПФ1 - $\varnothing 125$ мм, 150 ПФ1 - $\varnothing 150$ мм)
- защитная сетка от насекомых



100/125/150 PF1 T



100/125/150 ПФ1 Т

- supplied both with timer

- оборудован таймером

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	D	D1	D2	Тип
100 PF1	13	127	99	141	103	100 ПФ1
125 PF1	14	134	124	166	128	125 ПФ1
150 PF1	15	146	146	188	154	150 ПФ1

Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 PF1 100 ПФ1	220-240	14	0,085	2300	100	39	33	0,47
125 PF1 125 ПФ1	220-240	16	0,100	2400	190	58	35	0,7
150 PF1 150 ПФ1	220-240	24	0,130	2400	299	91	38	0,84
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 PF1 Series turbo
Серия 100/125/150 ПФ1 турбо

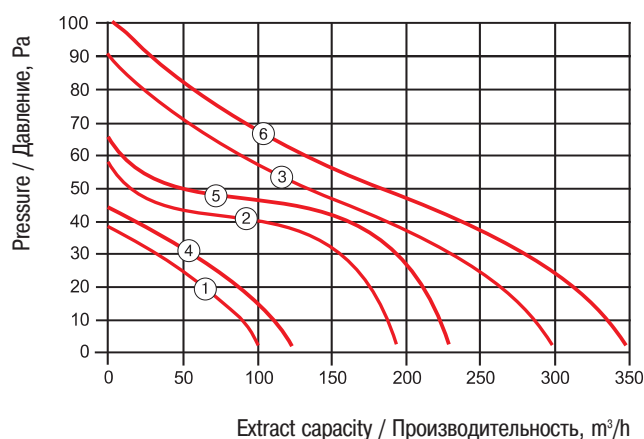
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 PF1 turbo 100 ПФ1 турбо	220-240	16	0,1	2300	122	44	39	0,58
125 PF1 turbo 125 ПФ1 турбо	220-240	24	0,105	2400	232	66	42	0,75
150 PF1 turbo 150 ПФ1 турбо	220-240	30	0,16	2400	349	101	40	0,98
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 PF1 Series 12 V
Серия 100/125/150 ПФ1 12 В

100 PF1 12 100 ПФ1 12	12	14	1,5	2200	88	36	32	0,47
125 PF1 12 125 ПФ1 12	12	16	1,7	2300	169	55	34	0,7
150 PF1 12 150 ПФ1 12	12	24	2,0	2300	267	86	37	0,84

100 PF1 Q Series
Серия 100 ПФ1 Б

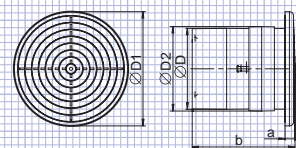
100 PF1 Q 100 ПФ1 Б	220-240	6	0,05	1440	88	36	26	0,47
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг



- ① 100 PF1 / 100 ПФ1
- ② 125 PF1 / 125 ПФ1
- ③ 150 PF1 / 150 ПФ1
- ④ 100 PF1 turbo / 100 ПФ1 турбо
- ⑤ 125 PF1 turbo / 125 ПФ1 турбо
- ⑥ 150 PF1 turbo / 150 ПФ1 турбо



- specially designed for extract ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 PF1 press - $\varnothing 125$ mm, 150 PF1 press - $\varnothing 150$ mm)
- 5-blade silent impeller
- anti-mosquito screen
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 ПФ1 пресс - $\varnothing 125$ мм, 150 ПФ1 пресс - $\varnothing 150$ мм)
- 5-лепестковая бесшумная крыльчатка
- защитная сетка от насекомых



100/125/150 PF1 T press



100/125/150 ПФ1 Т пресс

- supplied both with timer

- оборудован таймером

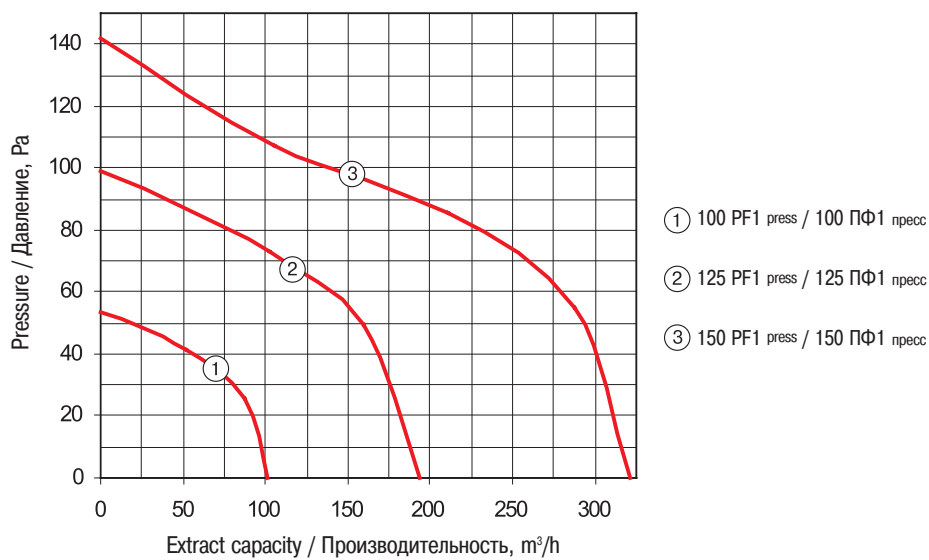
Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	D	D1	Тип
100 PF1 press	12	99	100	141	100 ПФ1 пресс
125 PF1 press	14	100	125	166	125 ПФ1 пресс
150 PF1 press	15	116	150	188	150 ПФ1 пресс

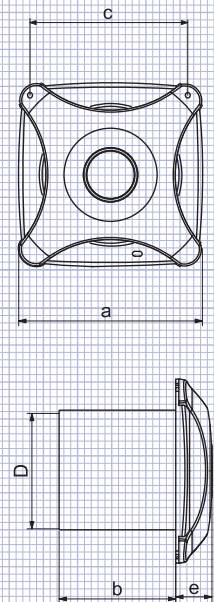
Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 PF1 ^{press} 100 ПФ1 ^{пресс}	220-240	16	0,1	2300	101	53	38	0,47
125 PF1 ^{press} 125 ПФ1 ^{пресс}	220-240	24	0,105	2400	190	99	39	0,7
150 PF1 ^{press} 150 ПФ1 ^{пресс}	220-240	30	0,16	2400	309	142	38	0,84
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
 - wall and ceiling mounting
 - easy screw fastening
 - ABS-plastic body
 - possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 X - $\varnothing 125$ mm, 150 X - $\varnothing 150$ mm)
 - colored fan fascia (model XA)
 - 7-blade silent impeller
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
 - для настенного и потолочного монтажа
 - крепление при помощи шурупов
 - корпус из АБС-пластика
 - для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 X - $\varnothing 125$ мм, 150 X - $\varnothing 150$ мм)
 - цветная лицевая панель (модель XA)
 - 7-лепестковая бесшумная крыльчатка



100/125/150 XT



100/125/150 XT

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 XTH



100/125/150 XTH

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 XV



100/125/150 XV

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 XVT



100/125/150 XVT

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 XVTH



100/125/150 XVTH

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 X	151	96	120	100	30	100 X
125 X	178	101	140	125	30	125 X
150 X	204	107	165	150	30	150 X

Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X 100 X	220-240	14	0,085	2300	89	31	33	0,61
125 X 125 X	220-240	16	0,100	2400	164	45	34	0,75
150 X 150 X	220-240	24	0,130	2400	258	71	37	0,94
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 X Series turbo
Серия 100/125/150 X турбо

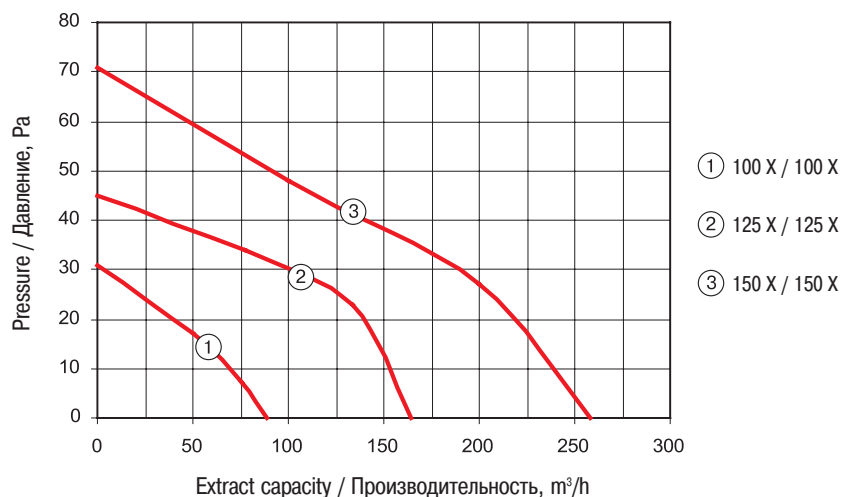
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X turbo 100 X турбо	220-240	16	0,100	2300	116	35	36	0,69
125 X turbo 125 X турбо	220-240	28	0,105	2400	206	52	36	0,83
150 X turbo 150 X турбо	220-240	30	0,130	2400	302	79	39	1,08
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 X Series 12 V
Серия 100/125/150 X 12 В

100 X 12 100 X 12	12	14	1,500	2200	78	28	32	0,60
125 X 12 125 X 12	12	16	1,700	2300	146	43	33	0,73
150 X 12 150 X 12	12	24	2,000	2300	230	67	36	0,90

100 X Q Series
Серия 100 X Б

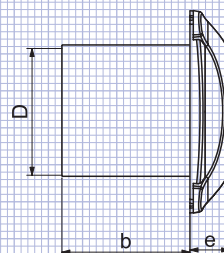
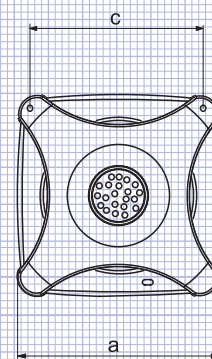
100 X Q 100 X Б	220-240	6	0,05	1740	80	28	25	0,63
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilating shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm
- 7-blade silent impeller
- supplied with light of 230 V or 12 V

- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка
- снабжен лампой подсветки на 230 В или 12 В



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 X star	151	96	120	100	30	100 X звезда

Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X star 100 X стар	230	15	0,085	2300	89	31	33	0,62

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 X star	230	15	0,085	2300	89	31	33	0,62

100 X star Series turbo
Серия 100 X стар турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X star turbo 100 X стар turbo	220-240	16	0,100	2300	116	35	36	0,70

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 X star turbo	220-240	16	0,100	2300	116	35	36	0,70

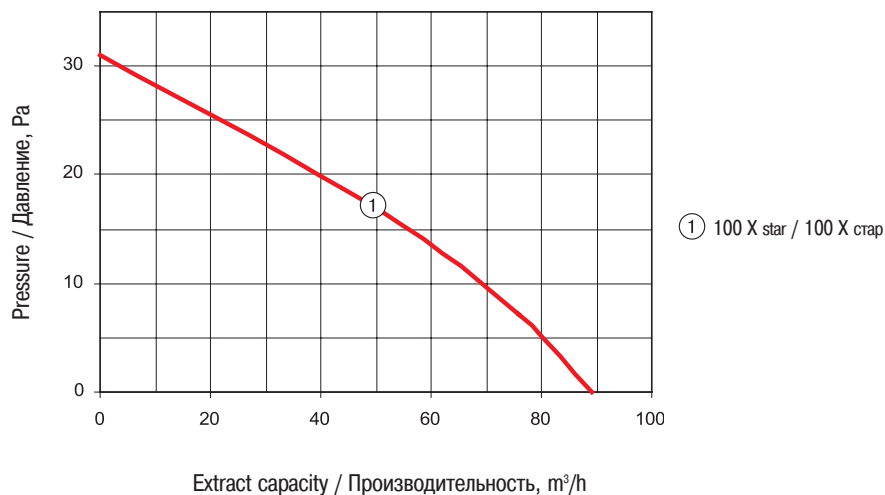
100 X star Series 12 V
Серия 100 X стар 12 В

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X star 12 100 X стар 12	12	14	1,55	2200	78	28	32	0,6

100 X star Q Series
Серия 100 X стар Б

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X star Q 100 X стар Б	220-240	6	0,05	1740	80	28	25	0,64

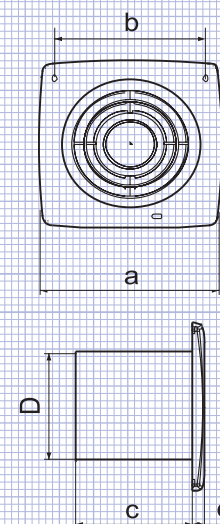
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
100 X star Q	220-240	6	0,05	1740	80	28	25	0,64





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- possible mounting inside ventilation shafts and air ducts $\varnothing 100$ mm (125 X1 - $\varnothing 125$ mm, 150 X1 - $\varnothing 150$ mm)
- 7-blade silent impeller

- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика
- для монтажа в вентиляционные шахты и воздуховоды $\varnothing 100$ мм (125 X1 - $\varnothing 125$ мм, 150 X1 - $\varnothing 150$ мм)
- 7-лепестковая бесшумная крыльчатка

**100/125/150 X1T****100/125/150 X1T**

- supplied with timer
- оборудован таймером

100/125/150 X1TH**100/125/150 X1TH**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

100/125/150 X1V**100/125/150 X1V**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

100/125/150 X1VT**100/125/150 X1VT**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

100/125/150 X1VTH**100/125/150 X1VTH**

- supplied with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

100/125/150 X1TP**100/125/150 X1TP**

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Type	a	b	c	D	e	Тип
100 X1	151	120	96	100	12	100 X1
125 X1	178	140	101	125	13	125 X1
150 X1	204	165	117	150	14	150 X1

Specifications
Технические характеристики

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X1 100 X1	220-240	14	0,085	2300	99	35	33	0,60
125 X1 125 X1	220-240	16	0,100	2400	185	55	34	0,73
150 X1 150 X1	220-240	24	0,130	2400	295	88	37	0,92
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 X1 Series turbo
Серия 100/125/150 X1 турбо

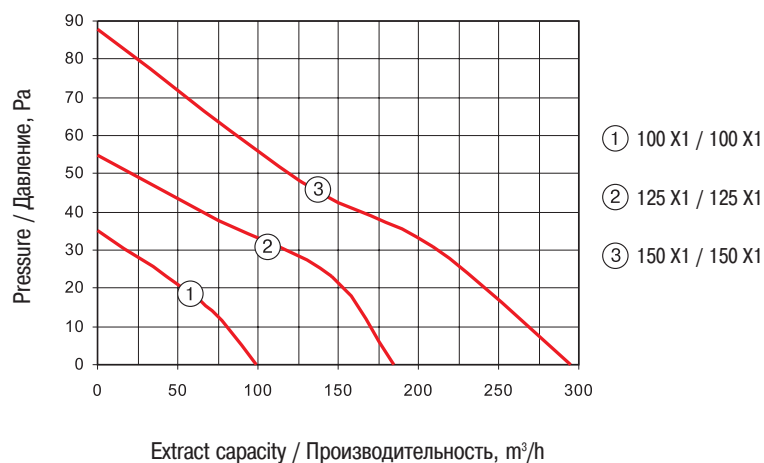
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
100 X1 turbo 100 X1 турбо	220-240	16	0,100	2300	129	40	37	0,68
125 X1 turbo 125 X1 турбо	220-240	28	0,105	2400	232	63	37	0,80
150 X1 turbo 150 X1 турбо	220-240	30	0,130	2400	345	98	41	1,06
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг

100/125/150 X1 Series 12 V
Серия 100/125/150 X1 12 В

100 X1 12 100 X1 12	12	14	1,500	2200	86	32	33	0,59
125 X1 12 125 X1 12	12	16	1,700	2300	160	52	34	0,71
150 X1 12 150 X1 12	12	24	2,000	2300	263	83	36	0,88

100 X1 Q Series
Серия 100 X1 Б

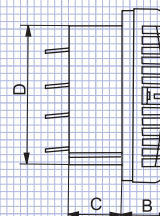
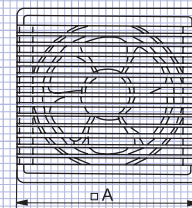
100 X1 Q 100 X1 Б	220-240	6	0,05	1750	88	32	26	0,62
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and window mounting
- reversible engine (model WR)
- automatic shutters
- easy screw fastening
- ABS-plastic body

- для приточно - вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного или оконного монтажа
- реверсивный двигатель (модель ВВР)
- автоматические жалюзи
- крепление при помощи шурупов
- корпус из АБС-пластика



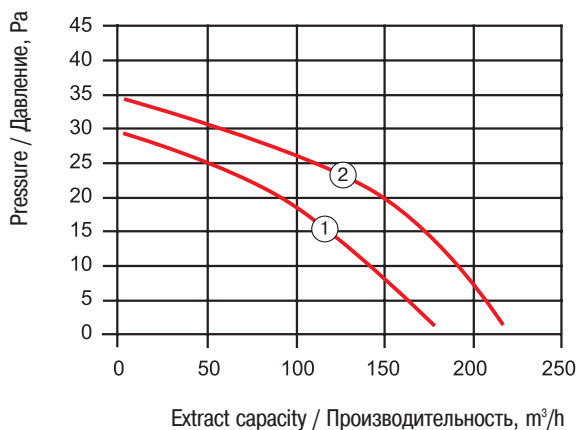
Dimensions, mm

Размеры, мм

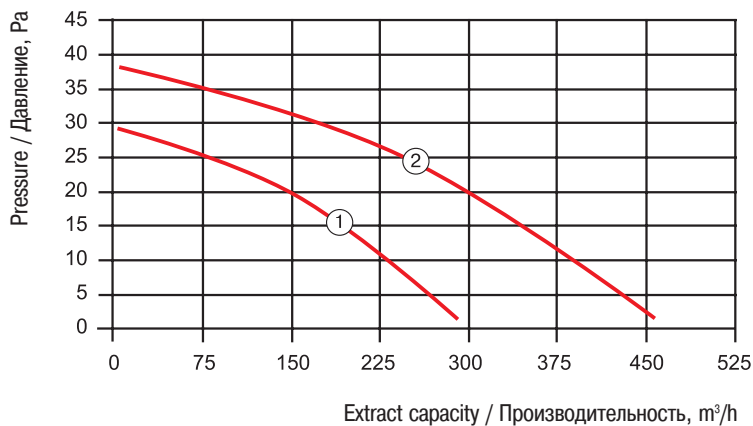
Type	A	B	C	D	Тип
W 180	230	65	87	177	ВВ 180
WR 180	230	65	87	177	ВВР 180
W 230	295	74	85	237	ВВ 230
WR 230	295	74	85	237	ВВР 230

Specifications
Технические характеристики


Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg	
W180 BB 180	extract / вытяжка	220-240	25	0,10	1400	212	35	31	1,6
WR180 BBP 180	extract / вытяжка input / приток	220-240	25 25	0,10	1400 1400	212 176	35 30	31 31	1,6
W 230 BB 230	extract / вытяжка	220-240	30	0,13	1300	455	38	32	2,2
WR 230 BBP 230	extract / вытяжка input / приток	220-240	30 30	0,13	1300 1300	455 290	38 30	32 32	2,2
Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг	


W 180 / BB 180

- ① draft / приток
- ② exhaust / вытяжка

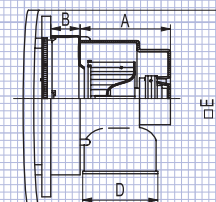
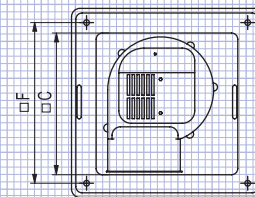

W 230 / BB 230

- ① draft / приток
- ② exhaust / вытяжка





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- in-build mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- supplied with gravity back shutter
- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного или потолочного монтажа
- встраиваемый монтаж
- крепление при помощи шурупов или на кронштейнах
- корпус из АБС-пластика
- оборудован клапаном обратной тяги



Dimensions, mm

Размеры, мм

Type	A	B	D	C	E	F	Тип
VNL 100	125	40	100	195x195	265x265	220x220	ВНЛ 100

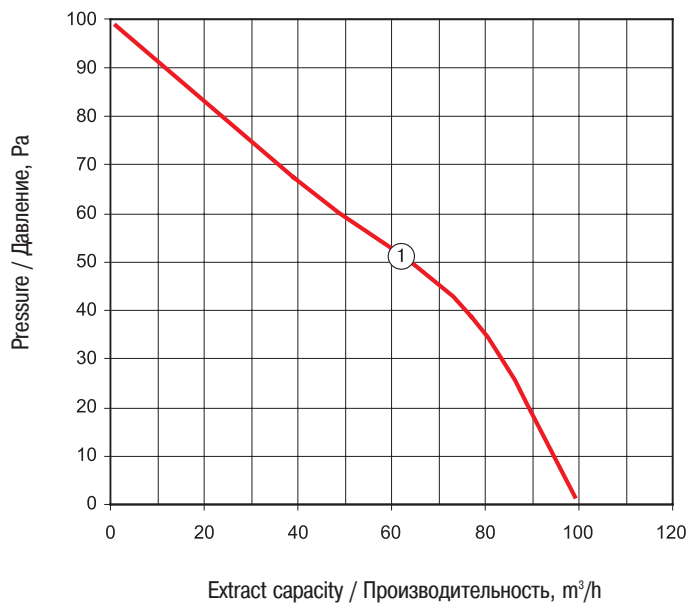
Specifications

Технические характеристики



Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m³/h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
VNL 100 ВНЛ 100	220-240	22	0,10	1400	100	100	32	1,39

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м³/ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг



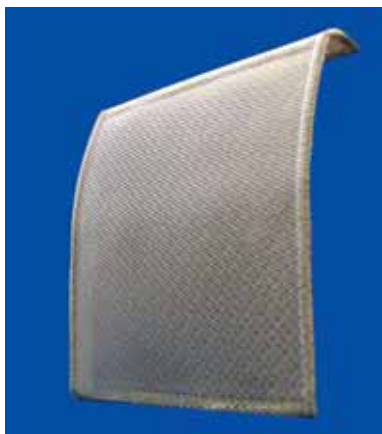
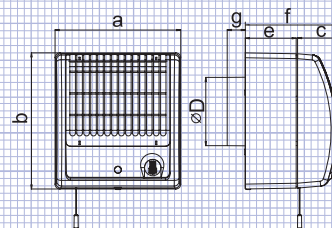
① VNL 100 / ВНЛ 100





- specially designed for ventilation of small and medium size rooms
- wall and ceiling mounting
- surface or in-build mounting
- easy screw fastening
- ABS-plastic body
- supplied with gravity back shutter

- для вытяжной вентиляции небольших и средних помещений
- для настенного или потолочного монтажа
- наружный или встраиваемый монтаж
- крепление при помощи шурупов или на кронштейнах
- корпус из АБС-пластика
- оборудован клапаном обратной тяги



- aluminium antifat filter (option) allows using this fan to extract air in the kitchen apartments
- применение антижирового алюминиевого фильтра (опционально) в данном вентиляторе позволяет использовать вентилятор в качестве вытяжки в кухонных помещениях

CF 100 T**ЦФ 100 Т**

- supplied both with timer
- оборудован таймером

CF 100 TH**ЦФ 100 TH**

- supplied with timer and humidity sensor
- оборудован таймером с реле влажности

CF 100 V**ЦФ 100 В**

- supplied with pull cord switch
- оборудован выключателем

CF 100 VT**ЦФ 100 ВТ**

- supplied both with timer and pull cord switch
- оборудован таймером и выключателем

CF 100 VTH**ЦФ 100 ВТН**

- supplied both with timer and humidity sensor, pull cord switch
- оборудован таймером с реле влажности и выключателем

CF 100 TP**ЦФ 100 ТР**

- supplied with timer and infrared sensor
- оборудован таймером и датчиком движения

Dimensions, mm**Размеры, мм**

Type	a	b	c	D	e	g	f	Тип
CF 100	180	195	59	100	73	26	132	ЦФ 100

Specifications
Технические характеристики

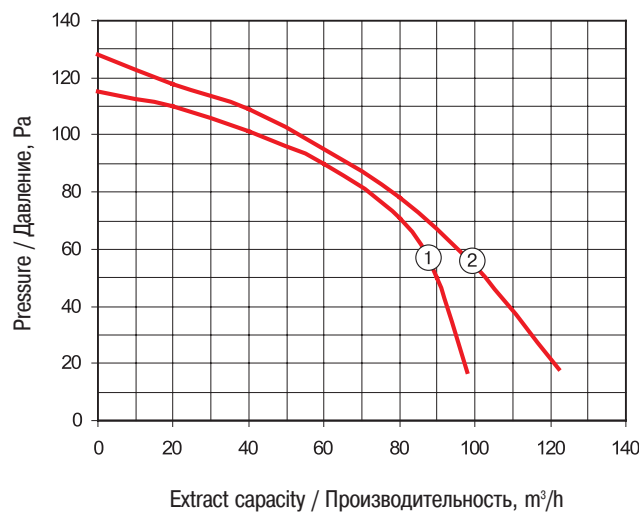
Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
CF 100 ЦФ 100	220-240	16	0,12	2250	98	115	36	1,2

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
CF 100 ЦФ 100	220-240	16	0,12	2250	98	115	36	1,2

CF 100 Series turbo
Серия ЦФ 100 турбо

Type	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Air pressure, Pa	Noise level, dBA 3m	Weight, kg
CF 100 turbo ЦФ 100 турбо	220-240	29	0,17	2500	122	128	38	1,3

Тип	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Давление, Па	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Вес, кг
CF 100 turbo ЦФ 100 турбо	220-240	29	0,17	2500	122	128	38	1,3



① CF 100 / ЦФ 100

② CF 100 turbo / ЦФ 100 турбо



- ball - bearing motor supports safe and long-life operation without supplementary maintenance
- fire float prevents fire propagation through the ventilation systems
- fan impeller is a centrifugal impeller with forward-curved blade
- flange with back valve is for connecting the ducts from side or underside of the fan body without additional accessories using
- fire-proof body is made from refractory coating
- cartridge filter prevents ingress of dust into the fan impeller

- двигатель на шарикоподшипниках обеспечивает надежную и долговременную работу без дополнительного обслуживания
- противопожарный клапан - при возникновении пожара предотвращает распространение огня по вентиляционному каналу
- рабочее колесо двигателя - центробежная крыльчатка с лопатками загнутыми вперед
- фланец с обратным клапаном - возможность присоединения воздуховодов с боковых сторон либо с обратной стороны корпуса вентилятора без использования дополнительных СМЭ
- противопожарный корпус - выполнен из огнеупорного материала
- сменный фильтр предотвращает попадание пыли в рабочее колесо вентилятора



- fire-proof system can be used with single duct ventilation of building
- fire-proof casing can be installed directly to the wall of the fire-proof ventilation shaft
- fire-proof casing is designed for automatic blockage of fire expansion and combustion products
- installation in the kitchen, bathroom, toilets

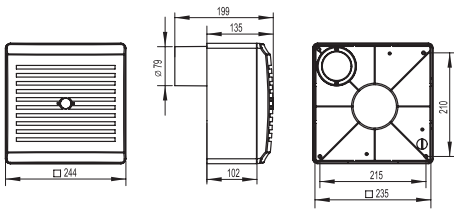
- противопожарная система эффективно применяется с однотрубной вытяжной системой в жилищном домостроении
- противопожарный корпус монтируется непосредственно в стену огнестойкой шахты
- противопожарный обратный клапан предназначен для автоматического блокирования распространения огня и продуктов горения при пожаре
- устанавливается в кухнях, ваннах, туалетах

Specifications

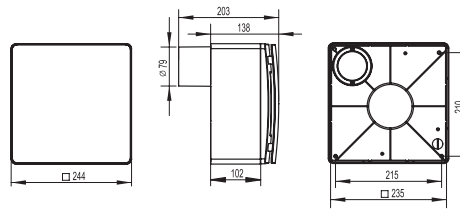
Технические характеристики

Type	Speed	Voltage at 50 Hz, V	Power, W	Consumption current, A	r.p.m.	Extract capacity, m ³ /h	Noise level, dBA 3m	Temperature max., °C	Type
VNV-1 80 VNV-1 80 KP VNV-1 80 KV	1	220-240	17	0,14	1350	63	30,0	50	BHB-1 80 BHB-1 80 КП BHB-1 80 КВ BH-1 80 BH 80
VN-1 80 VN 80	2	220-240	27	0,18	1830	102	35,2	50	
	3	220-240	48	0,21	2640	150	43,7	50	
VNV-1A 80 VNV-1A 80 KP VNV-1A 80 KV	1	220-240	12	0,12	890	35	26,6	50	BHB-1A 80 BHB-1A 80 КП BHB-1A 80 КВ BH-1A 80 BH-A 80
VN-1A 80 VN-A 80	2	220-240	17	0,14	1350	63	30,0	50	
VNV-1B 80 VNV-1B 80 KP VNV-1B 80 KV	1	220-240	12	0,12	890	35	26,6	50	BHB-1B 80 BHB-1B 80 КП BHB-1B 80 КВ BH-1B 80 BH-B 80
VN-1B 80 VN-B 80	2	220-240	27	0,18	1830	102	35,2	50	
Тип	Скорость	Напряжение при 50 Гц, В	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Скорость вращения, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /ч	Уровень шума, дБ(А) 3 м	Температура макс., °C	Тип

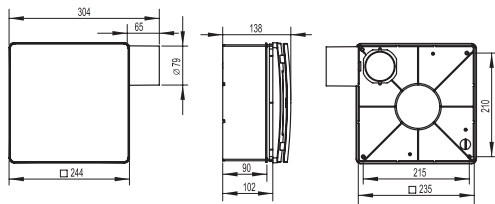
VN 80, VN-A 80, VN-B 80 /
BH 80, BH-A 80, BH-B 80



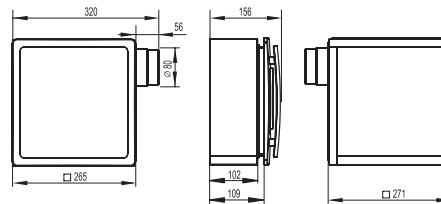
VN-1 80, VN-1A 80, VN-1B 80 /
BH-1 80, BH-1A 80, BH-1B 80



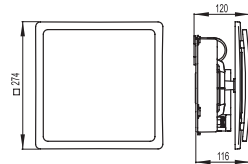
VNV-1 80 KV, VNV-1A 80 KV, VNV-1B 80 KV /
BHB-1 80 KB, BHB-1A 80 KB, BHB-1B 80 KB



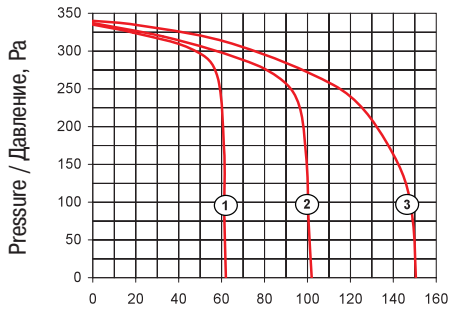
VNV-1 80 KP, VNV-1A 80 KP, VNV-1B 80 KP /
BHB-1 80 KP, BHB-1A 80 KP, BHB-1B 80 KP



VNV-1 80, VNV-1A 80, VNV-1B 80 /
BHB-1 80, BHB-1A 80, BHB-1B 80

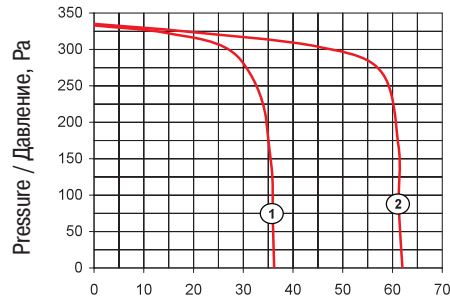


VNV-1 80, VNV-1 80 KP, VNV-1 80 KV, VN-1 80, VN 80 /
BHB-1 80, BHB-1 80 КП, BHB-1 80 KB, BH-1 80, BH 80



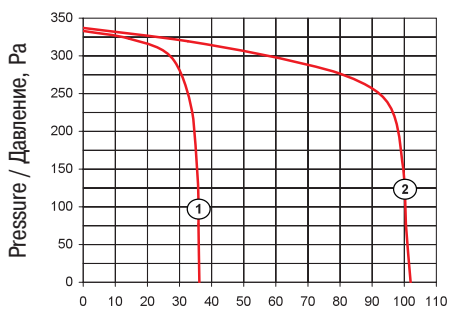
Extract capacity / Производительность, m³/h

VNV-1A 80, VNV-1A 80 KP, VNV-1A 80 KV, VN-1A 80, VN-A 80 /
BHB-1A 80, BHB-1A 80 КП, BHB-1A 80 KB, BH-1A 80, BH-A 80



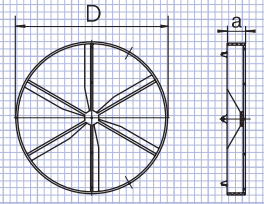
Extract capacity / Производительность, m³/h

VNV-1B 80, VNV-1B 80 KP, VNV-1B 80 KV, VN-1B 80, VN-B 80 /
BHB-1B 80, BHB-1B 80 КП, BHB-1B 80 KB, BH-1B 80, BH-B 80



Extract capacity / Производительность, m³/h

- designed to prevent backdraughts
- supplied with the M, M1, D, S, M3, X, X1, LD fan series of all modifications
- для предотвращения обратного потока воздуха
- поставляется с вентиляторами серий М, М1, Д, С, М3, Х, Х1, ЛД всех модификаций



Туре / Тип	∅D	a
KO 100	100	14
KO 125	125	14
KO 150	150	14



- designed to prevent backdraughts
- supplied with the M, M1, D, S, M3, X, X1, LD fan series of all modifications
- optional supply is possible (KO 100, KO 125, KO 150)
- для предотвращения обратного потока воздуха
- поставляется с вентиляторами серий М, М1, Д, С, М3, Х, Х1, ЛД всех модификаций
- возможна отдельная поставка (КО 100, КО 125, КО 150)



- the models supplied with long-lasting BB (Ball Bearing) Motors, that guarantee 40 000 h of continuous uninterrupted work
- модели оборудованы двигателем на шарикоподшипниках, что гарантирует 40 000 часов непрерывной бесперебойной работы



- more powerful motors
- двигатели повышенной мощности



- The model ensures a pressure index which was earlier considered impossible for the axial fans
- Модель обеспечивает показатели напора, которые ранее считались недостижимыми для осевых вентиляторов



- fan switches on/off with the help of pull-cord
- вентилятор включается/выключается при помощи шнуркового выключателя



- fan keeps on working after switching off for the time adjusted by timer (2-30 min)
- после отключения от сети вентилятор продолжает работать в течение времени, заданного таймером - от 2 до 30 минут



- fan supplied with electronic processor to produce constant humidity monitoring and allows to avoid condensate appearance
- вентилятор оборудован электронным процессором, производящим постоянный мониторинг влажности помещения и позволяющем избежать появления конденсата



- the fan automatically starts to operate when a person enters the room and continues to operate during the person's presence. After the room is vacated, it will continue to run via the timer for the preset overrun period (adjustable 2-30 minutes)
- вентилятор автоматически включается при возникновении движения в помещении и продолжает работать в течение времени, заданного таймером от 2 до 30 мин



- the fan is equipped with low-voltage (12 V) motor that enables its safe application in places with high humidity level and probability of direct water contact (bathrooms, sauna etc).
- вентилятор оборудован двигателем низкого напряжения (12 В), что делает возможным безопасное использование вентилятора в помещениях с повышенной влажностью и в местах с вероятностью прямого попадания воды (ванных комнатах, саунах и т.д.)



- the fan is equipped with low-voltage motor that enables its safe application in places with high humidity level and probability of direct water contact (for models 100 mm)
- вентилятор оборудован специальным двигателем пониженной мощности, что позволяет добиться сохранения производительности при более низком уровне шума и меньшем потреблении электроэнергии (для моделей 100 мм)

- easy front cover change (for all models except VKO type)
- fan-combined or single delivery possible
- быстрая, легкая замена лицевой панели вентилятора (для всех моделей кроме модели ВКО)
- возможна отдельная поставка или комбинированное использование



- ice blue
- голубой



- beige
- бежевый



- blue
- синий



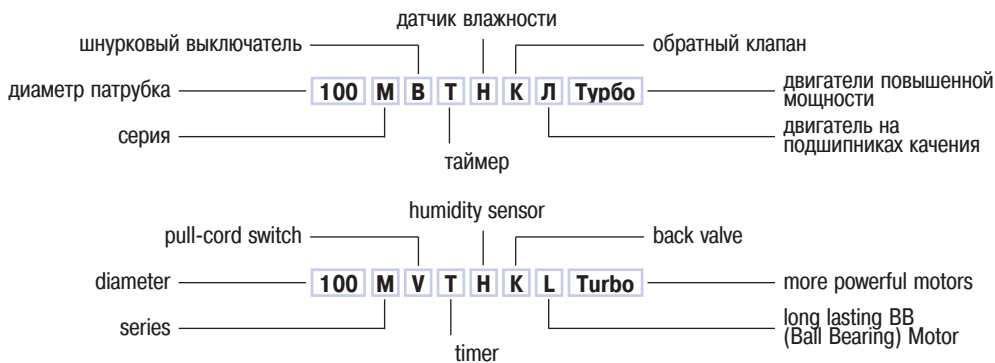
- mint
- салатовый



- steel
- сталь

EXAMPLE OF IDENTIFICATION

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ



CERTIFICATES

СЕРТИФИКАТЫ



- изделие с маркировкой CE означает, что продукция произведена в соответствии со стандартами качества и безопасности, предусмотренными Директивами Европейского Союза для данного вида продукции (наносится производителем).
- CE marking on the product means that it is made according to quality and safety standards, stipulated by Instructions of the European Union for this kind of products (marked on by the manufacturer).



- знак соответствия продукции европейским стандартам качества и электрической безопасности, выданный обществом технического надзора TUV (Германия).
- conformity sign of the product according to the European quality standards and electric safety norms issued by TUV (Germany).



- знак соответствия продукции стандартам качества и электрической безопасности, принятым в Польше, выданный сертификационным органом PCBC (Польша).
- sign on conformity of the product to the quality standards and the electric safety norms of Poland issued by PCBC certification body (Poland).



- знак соответствия продукции словацким стандартам качества и электрической безопасности, выданный сертификационным органом EVPU (Словакия).
- It is a sign on conformity of the product to the quality standards and the electric safety norms of Slovakia issued by the EVPU (Slovakia).



- знак соответствия продукции требованиям технических норм Украины, подтверждается сертификатами соответствия УкрТЕСТ.
- sign of product's conformity to the technical norms of Ukraine, proved with the UkrTEST certificate of conformity.



- знак соответствия продукции техническим стандартам и нормам, принятым на территории Российской Федерации, подлежащей обязательной сертификации в системе ДСТ Р. Подтверждается сертификатами, выданными сертификационным центром РосТЕСТ (Москва).
- sign of product's conformity to technical standards and the norms accepted on the territory of the Russian Federation, which are subject to obligatory certification in the DSTR. It is confirmed with certificates issued by the RosTEST (Moscow).



IP 34

- класс изоляции: двойная изоляция
- insulation class: double
- класс защиты IPXX: 1 я цифра - защита от попадания твердых тел (2 - превышающих 12 мм, 3 - превышающих 2.5 мм, X - защита не требуется); 2 я цифра - защита от проникновения влаги (4 - от брызг воды во всех направлениях)
- protection class IPXX: 1 figure - protection from hard items (2 - more than 12 mm in size, 3 - more than 2.5 mm, X - no protection needed), 2 figure - water protection (4 - from multidirectional water splashes).