

Каталог вентиляционного оборудования

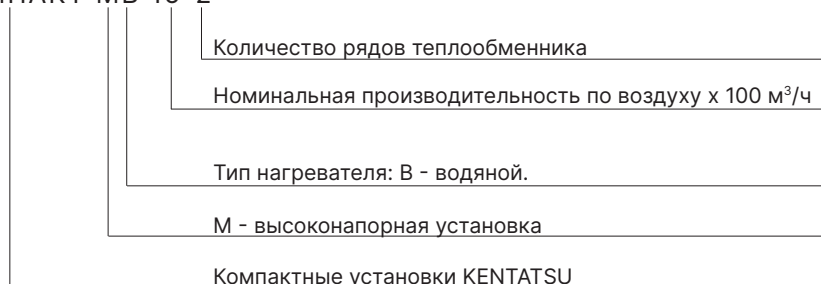
Компактные вентиляционные установки



КОМПАКТ В/МВ

Компактные приточные установки с водяным нагревом

КОМПАКТ МВ 15-2



700–13 000 м³/ч



Конструктивные особенности

Kentatsu КОМПАКТ В/МВ - серия универсальных, высокоэффективных приточных установок, разработанных для монтажа в частных домах, офисах, кафе, ресторанах, спортивных сооружениях и объектах культурного досуга.

Ключевые преимущества

- Энергоэффективность класса A++.
- Встроенная автоматика.
- Выносной пульт управления.
- 2 модели в одном типоразмере (стандарт и с повышенным напором).
- Легкий монтаж.
- Шумоизоляция корпуса.
- Оптимальные габаритные размеры.
- Возможно изготовление в гигиеническом исполнении.

Корпус

- Бескаркасная технология.
- Порошковая покраска.
- Толщина звукоизоляционных панелей 30 мм.
- Качество изготовления корпуса позволяет использовать открытый монтаж.
- Съемные дверцы.

Фильтр

- Конструкция корпуса позволяет с легкостью заменить фильтр в случае его загрязнения. По умолчанию установлен фильтр G4.

Вентилятор

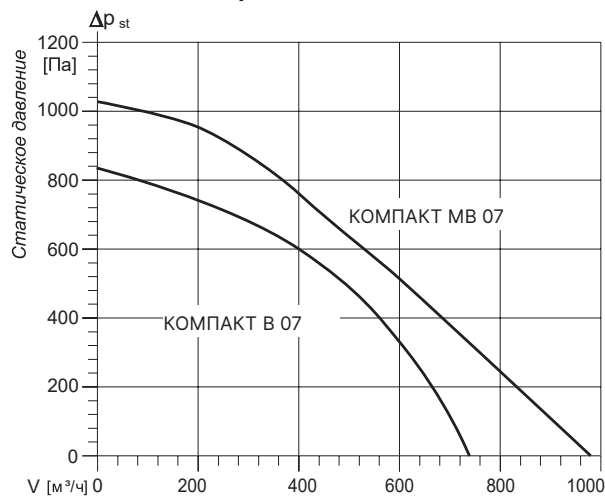
- КПД двигателя до 90%.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными асинхронными двигателями.
- Плавное регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%.
- Отсутствие пусковых токов и наводок на электрическую сеть.
- Ресурс непрерывной работы до 80 000 часов.
- Минимальный уровень шума.

Уровень звукового давления на максимальной скорости вращения вентилятора

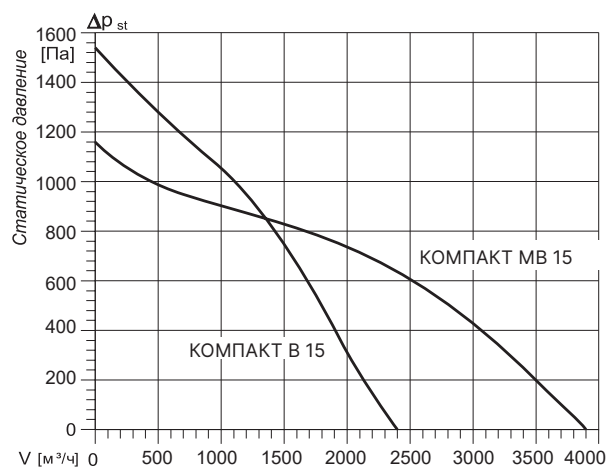
Модель		Компакт В 07	Компакт МВ 07	Компакт В 15	Компакт МВ 15	Компакт В 20	Компакт МВ 20	Компакт В 25
Уровень звукового давления, дБА	На входе	64	65	64	68	68	72	72
	На выходе	69	71	71	74	74	77	77
	К окружению	53	55	55	55	55	57	57

Модель		Компакт МВ 25	Компакт В 35	Компакт МВ 35	Компакт В 60	Компакт МВ 60	Компакт В 80
Уровень звукового давления, дБА	На входе	75	75	77	77	80	78
	На выходе	79	79	81	81	85	83
	К окружению	59	59	62	60	63	61

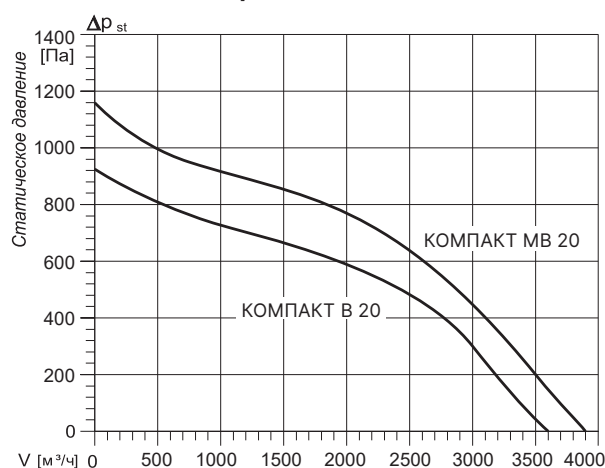
КОМПАКТ В/МВ 07



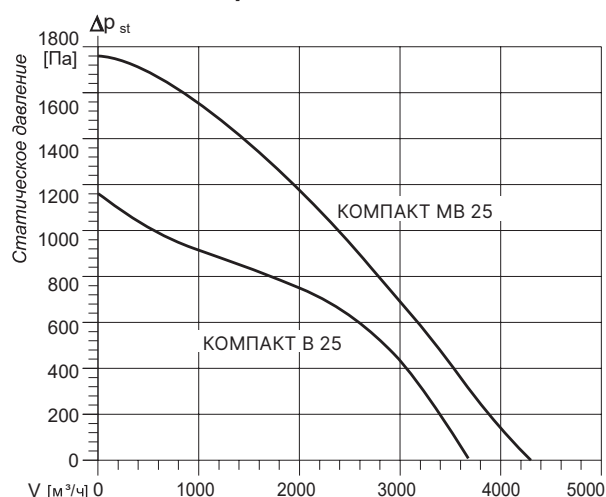
КОМПАКТ В/МВ 15



КОМПАКТ В/МВ 20



КОМПАКТ В/МВ 25

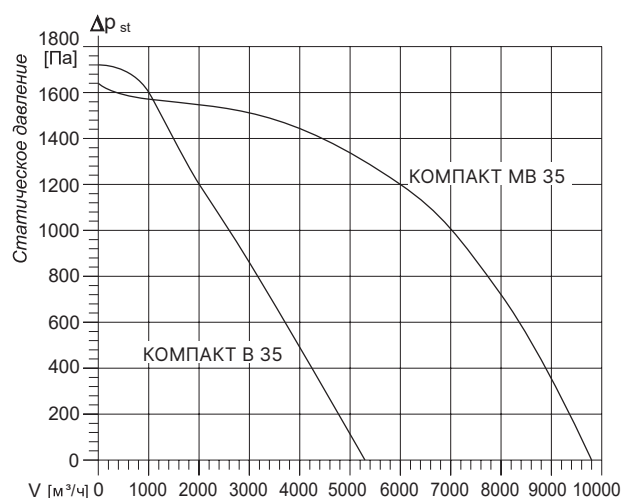


Модель	Расход воздуха, м³/ч	Нагреватель			Напряжение питания , В	Потребляемая мощность, кВт	Рабочий ток, А	Вес	Размеры (ДхШхВ)
		Мощность, кВт	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопротивление, кПа					
КОМПАКТ В 07-2	730	11.7*	0.42	6.50	220	0.36	2.5	40	845х640х325
КОМПАКТ МВ 07-2	960					0.29	2	42	
КОМПАКТ В 15-2	2460	26.7*	0.95	7.76		0.65	3.9	59	915х690х405
КОМПАКТ МВ 15-2	3950					0.61	3.6	62	
КОМПАКТ В 15-3	2460	35.2*	1.25	6.89		0.65	3.9	59	
КОМПАКТ МВ 15-3	3950					0.61	3.6	62	
КОМПАКТ В 20-2	3650	34.8*	1.24	4.27		0.61	3.6	67	965х790х405
КОМПАКТ МВ 20-2	3950					0.96	4.2	69	
КОМПАКТ В 20-3	3650	45*	1.6	4.61		0.61	3.6	67	
КОМПАКТ МВ 20-3	3950					0.96	4.2	69	
КОМПАКТ В 25-2	3950	42.7*	1.52	4.29		0.96	4.2	74	965х790х480
КОМПАКТ МВ 25-2	4370					1.56	6.9	83	
КОМПАКТ В 25-3	3950	55.1*	1.96	4.76		0.96	4.2	74	
КОМПАКТ МВ 25-3	4370					1.56	6.9	83	

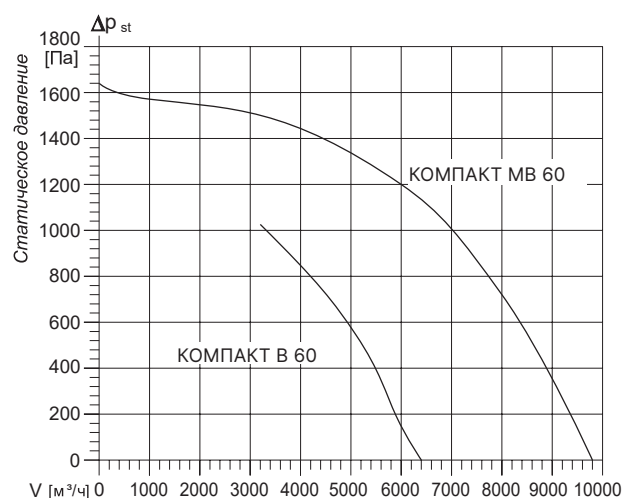
* Мощность нагрева при следующих параметрах $t_{\text{теплоносителя}} = 95/70$ °С, входящий воздух - 28 °С.

Компактные приточные установки с водяным нагревом

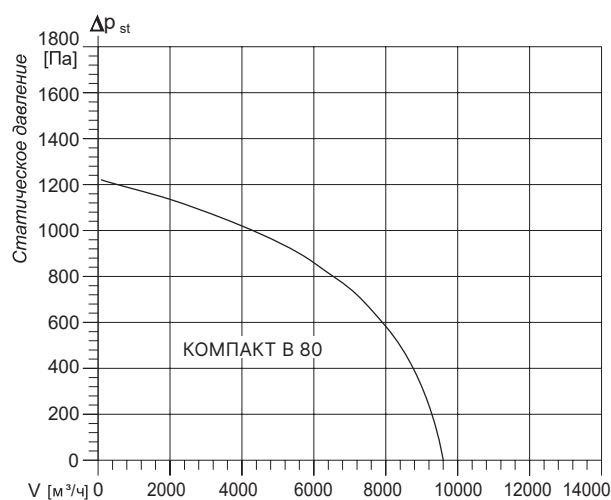
КОМПАКТ В/МВ 35



КОМПАКТ В/МВ 60



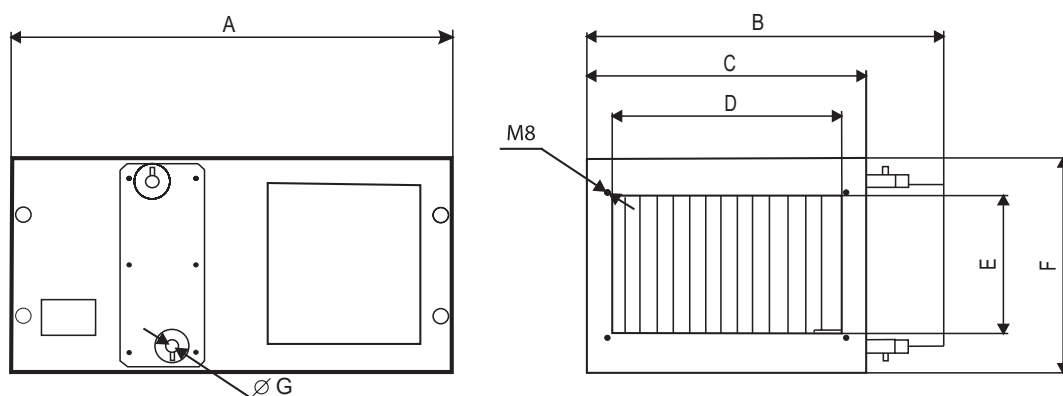
КОМПАКТ В 80



Модель	Расход воздуха, м³/ч	Нагреватель			Напряже- ние питания , В	Потребля- емая мощ- ность, кВт	Рабочий ток, А	Вес	Размеры (ДхШхВ)
		Мощ- ность, кВт	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопротивление, кПа					
КОМПАКТ В 35 2	5100	56.4*	2.01	7.73	220	1.57	6.9	98	1020x900x550
КОМПАКТ МВ 35 2	9650					2.06	3.5	102	
КОМПАКТ В 35 3	5100	76.8*	2.73	8.08		1.57	6.9	98	
КОМПАКТ МВ 35 3	9650					2.06	3.5	102	
КОМПАКТ В 60 2	6250	106*	3.75	3.37	380	2.23	3.8	122	1140x1090x625
КОМПАКТ МВ 60 2	9650					3.56	5.8	128	
КОМПАКТ В 60 3	6250	141*	5.00	14.48		2.23	3.8	122	
КОМПАКТ МВ 60 3	9650					3.56	5.8	128	
КОМПАКТ В 80 2	13450	145*	5.10	3.93		3.15	5.1	199	1225x1290x750
КОМПАКТ В 80 3		183*	6.50	4.35		4.18	5.1	199	

* Мощность нагрева при следующих параметрах $t_{\text{теплоносителя}} = 95/70 \text{ }^{\circ}\text{C}$, входящий воздух - $28 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Габаритные размеры



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, дюйм
КОМПАКТ В/МВ 07	845	640	480	420	220	325	1/2
КОМПАКТ В/МВ 15	915	690	530	420	220	405	1/2
КОМПАКТ В/МВ 20	965	790	630	520	320	405	3/4
КОМПАКТ В/МВ 25	965	790	630	520	320	480	3/4
КОМПАКТ В/МВ 35	1 020	900	740	620	370	550	3/4
КОМПАКТ В/МВ 60	1 140	1090	930	820	520	625	1
КОМПАКТ В 80	1 225	1290	1 130	1030	530	750	1 1/4