

# KUB EKO



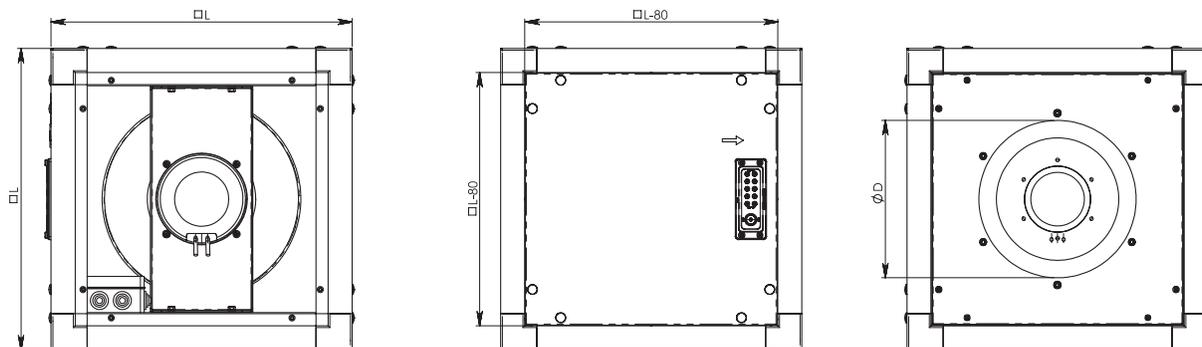
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Длина края: от 500 мм до 1000 мм;</li> <li>› Расход воздуха до 15900 м³/ч;</li> <li>› Может монтироваться на полах, стенах и потолках;</li> <li>› Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;</li> <li>› Управление скоростью вращения вентилятора с помощью сигнала 0-10В;</li> <li>› Энергоэффективный;</li> <li>› Высокая энергоэффективность.</li> </ul>
<b>Электрическая мощность</b>	230В/50Гц/1ф или 400В/50Гц/3ф (67-500 и выше).
<b>Рабочий диапазон температур</b>	От -20°C в 60°C.
<b>Размеры</b>	50-355, 67-400, 67-500, 80-500, 80-560, 80-630, 100-630.
<b>Конструкция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Корпус: алюминиевый каркас и стенки из оцинкованной стали;</li> <li>› Звуко- и теплоизоляция корпуса – 20мм;</li> <li>› Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя;</li> <li>› Интегрированная защита двигателя;</li> <li>› Класс защиты мотора: IP54;</li> <li>› Класс защиты клеммной коробки: IP55.</li> </ul>
<b>Установка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Прибор может быть использован только в закрытом помещении.</li> <li>› Не подходит для переноса загрязненного воздуха или летучих и взрывоопасных газов.</li> </ul>
<b>Контроль скорости вентилятора (опции)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 10 кΩ потенциометр;</li> <li>› Внешний сигнал 0-10 VDC/PWM с контроллера.</li> <li>› Может быть подключен непосредственно к датчику постоянного давления, CO<sub>2</sub>, RH или включения/выключения.</li> </ul>

**KUB 50 355 EKO**



## Аксессуары

Регулятор скорости 0-10В МТР010 ст. 128	Гибкое соединение LJ/PG ст. 190	Глушитель каналный SSK ст. 180	Глушитель SKS ст. 173	Выключатель Main switch ст. 164	Фланец – адаптер PR ст. 191
---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------



Тип	Размеры [мм]	
	ØD	□ L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

Тип	Аксессуары							
	MTP 010	Stouch	S-RCO2-F2 S-KCO2	S-RFF-U- D-F2 S-KFF-U	LJ/PG SSK	SKS	Выключатель	PR
KUB 50-355 EKO	+	+	+	+	420x420	460x460	BWS316 Y TPN	420x420-355
KUB 67-400 EKO	+	+	+	+	590x590	630x630	BWS316 Y TPN	590x590-400
KUB 67-500 EKO	+	+	+	+	590x590	630x630	BWS316 Y TPN	590x590-450
KUB 80-500 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	590x590-500
KUB 80-560 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	695x695-560
KUB 80-630 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	695x695-630
KUB 100-630 EKO	+	+	+	+	920x920	960x960	BWS316 Y TPN	920x920-710

Пульт управления

Датчик CO<sub>2</sub>

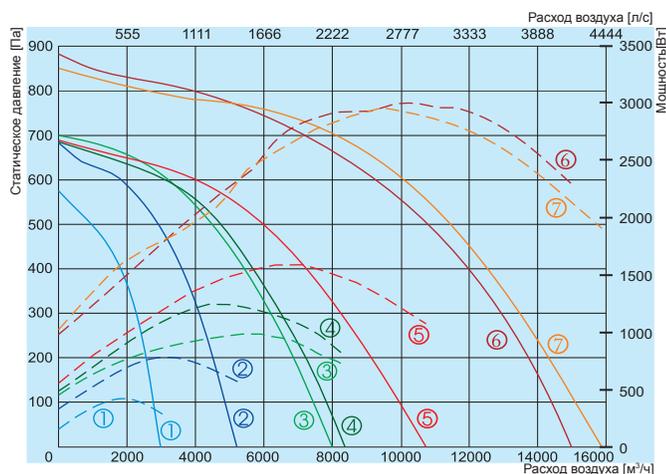
Датчик влажности

Датчик CO<sub>2</sub>

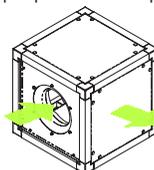
Датчик влажности



# KUB EKO



Центробежной выгрузкой



- ① KUB 50-355 EKO
  - ② KUB 67-400 EKO
  - ③ KUB 67-500 EKO
  - ④ KUB 80-500 EKO
  - ⑤ KUB 80-560 EKO
  - ⑥ KUB 80-630 EKO
  - ⑦ KUB 100-630 EKO
- Эффективность  
- - - Потребляемая мощность

		50-355	67-400	67-500	80-500	80-560	80-630	100-630
Напряжение/Частота	[В/Гц]	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,415	0,790	1,275	1,240	1,590	3,000	2,935
Ток	[А]	1,95	3,55	2,04	1,96	2,49	4,55	4,51
Скорость	[мин <sup>-1</sup> ]	2010	1700	1400	1400	1230	1230	1230
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	3000	5220	8070	8370	10740	15000	15900
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-20/60	-20/60	-20/60	-20/60	-20/40	-20/60	-20/60
Вес	[кг]	28	50	51	75	87	73	116
Электрическая схема		No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2
Класс защиты	мотор	IP-54						
	термическое окно	IP-55						
Соответствует ERP		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

80-560	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	80	68	72	73	73	72	69	67
На выходе	82	67	73	77	75	74	70	67
В окружение	68	56	62	62	60	59	56	54

Измерения при параметрах 8566 м³/ч, 151 Па

80-630	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	83	69	78	76	77	75	71	67
На выходе	85	68	76	81	79	78	73	71
В окружение	73	58	67	67	66	64	59	57

Измерения при параметрах 11073 м³/ч, 183 Па

100-630	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	85	69	79	78	77	76	74	73
На выходе	87	68	77	82	80	79	75	76
В окружение	76	60	69	71	69	67	64	60

Измерения при параметрах 13359 м³/ч, 149 Па

50-355	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	69	50	59	65	62	61	57	53
На выходе	73	51	62	68	69	66	61	55
В окружение	56	38	47	51	50	47	42	39

Измерения при параметрах 2366 м³/ч, 150 Па

67-400	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	72	59	62	68	65	62	63	61
На выходе	76	58	64	70	73	68	64	60
В окружение	60	45	51	56	54	49	47	45

Измерения при параметрах 4264 м³/ч, 150 Па

67-500	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	64	69	71	67	67	65	64
На выходе	80	61	72	75	75	71	67	65
В окружение	62	48	57	57	55	52	50	49

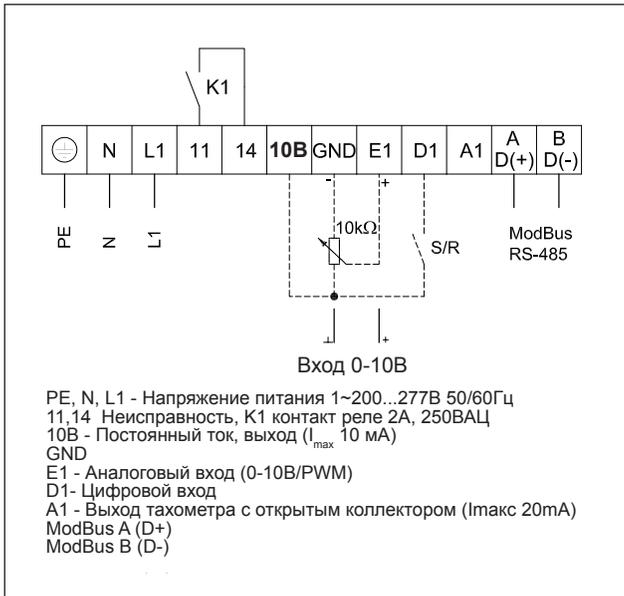
Измерения при параметрах 6138 м³/ч, 150 Па

80-500	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	79	67	72	74	70	69	67	65
На выходе	83	69	74	78	76	74	72	67
В окружение	66	54	59	61	59	55	54	50

Измерения при параметрах 6907 м³/ч, 181 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

## Электрическая схема No.1



## Электрическая схема No.2

