

1.6 ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ VKSA

Вентиляторы в звукоизолированном корпусе для прямоугольных каналов VKSA имеют типоразмеры для присоединения к каналам сечением от 400X200 до 1000X500 мм.

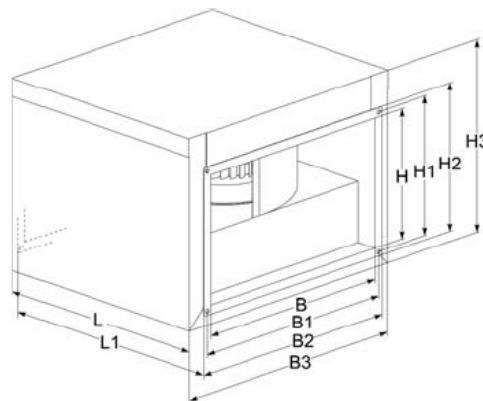
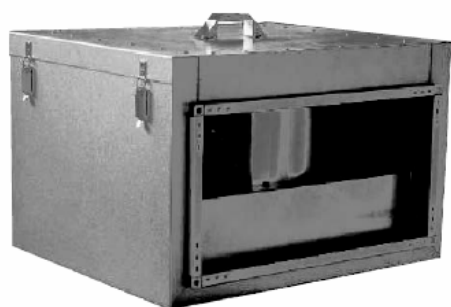
Все вентиляторы VKSA оборудованы асинхронным двигателем Ziehl ABEGG (Германия) с внешним ротором и уплотненными подшипниками, что увеличивает срок их службы. Корпус изготавливается из гальванизированной стали. Вентиляторы имеют внутренний 50 мм слой изоляции из минеральной ваты, что обеспечивает низкие шумовые характеристики.

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Регулирование скорости всех вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 до 100% изменением подаваемого напряжения. Это достигается с помощью использования бесшагового тиристора или пятиступенчатого трансформатора. К одному тиристорному или трансформаторному блоку можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток тиристора или трансформатора.

Все однофазные двигатели имеют встроенную термозащиту с автоматическим перезапуском, трехфазные имеют два подсоединительных вывода встроенной термозащиты.

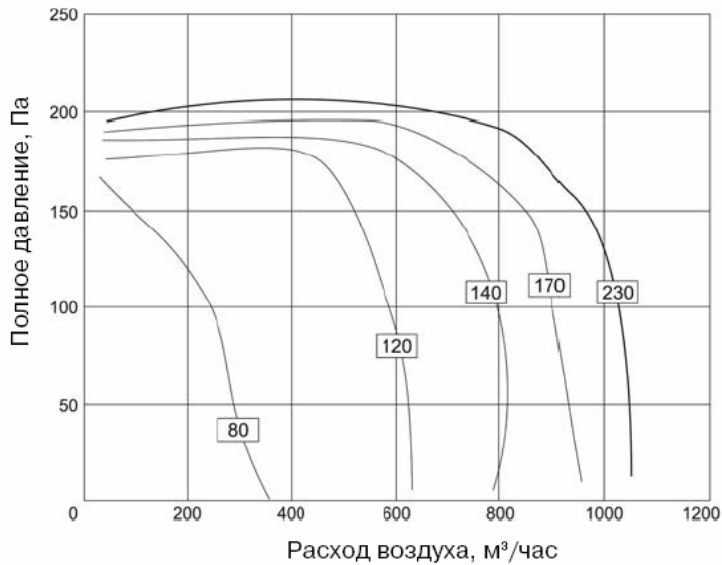
Применяемые аксессуары: быстросъемные муфты, регуляторы скорости, обратный клапан, воздушный фильтр, каналный нагреватель, воздухораспределительные и защитные решетки и т. д.



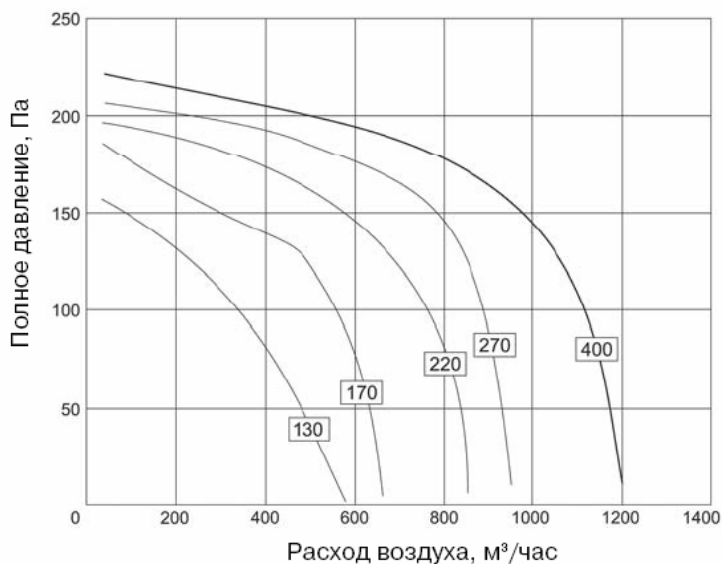
габаритные размеры

Модель	размеры, мм									
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L	L1
VKSA 400x200	400	420	440	507	200	220	240	338	417	445
VKSA 500x250	500	520	540	605	250	270	290	393	502	530
VKSA 500x300	500	520	540	605	300	320	340	443	532	560
VKSA 600x300	600	620	640	705	300	320	340	443	612	640
VKSA 600x350	600	620	640	705	350	370	390	493	672	700
VKSA 700x400	700	720	740	811	400	420	440	562	752	780
VKSA 800x500	800	820	840	911	500	520	540	662	852	880
VKSA 1000x500	1000	1020	1040	1110	500	520	540	662	952	980

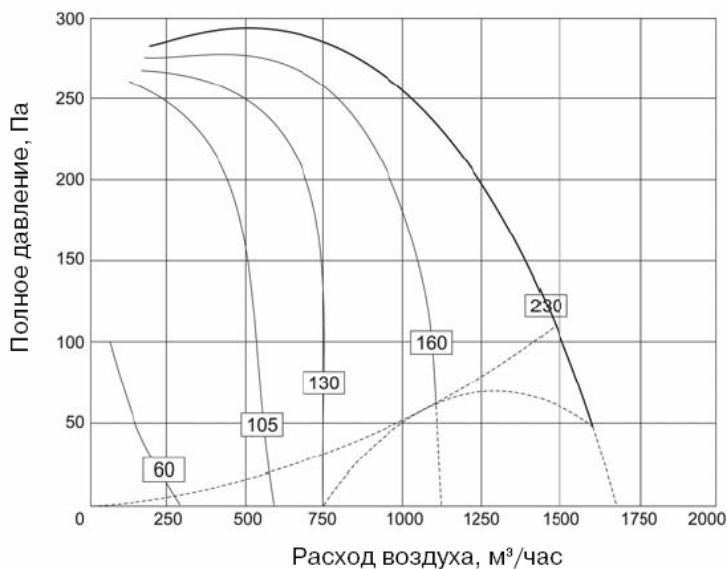
VKSA



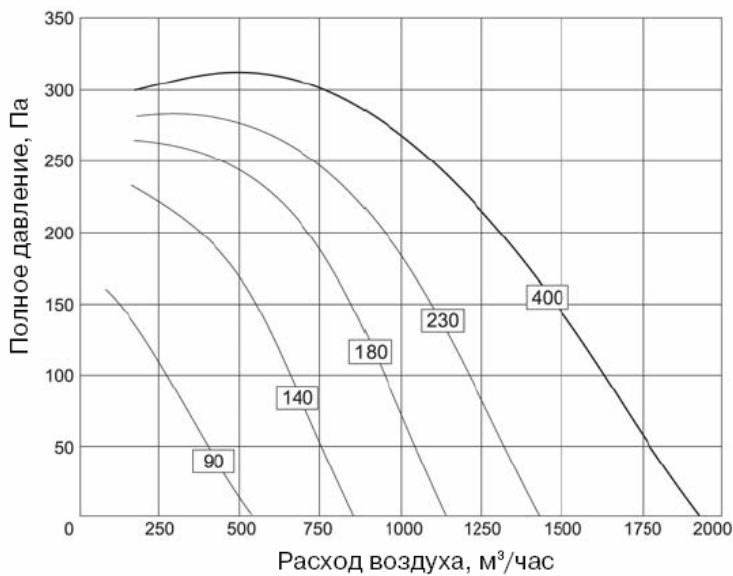
VKSA 400x200-4L1		
электропитание	В/ф/Гц	230/1/50
мощность двигателя	Вт	360
сила тока	А	1,80
скорость вращения вентилятора	об/мин	1180
производительность	м³/ч	1050
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	52
вес	кг	21
регулятор скорости	TGRV1,5 / МТУ2	
электрическая схема	№1	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



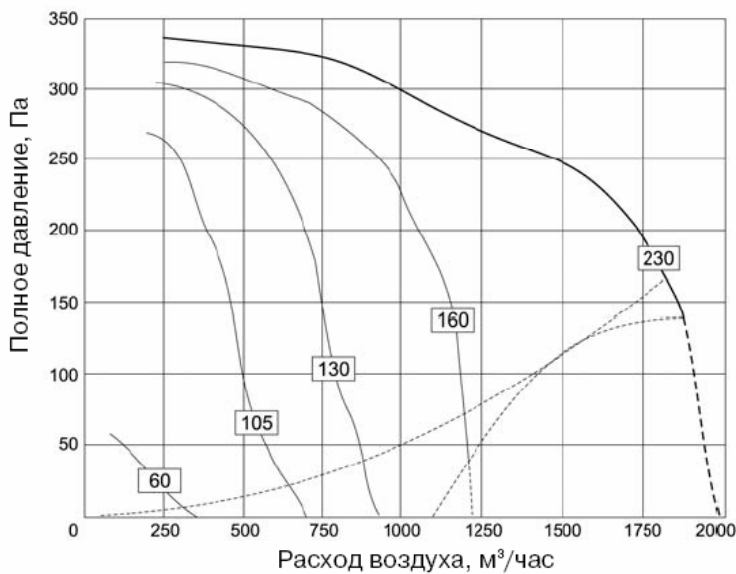
VKSA 400x200-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	310
сила тока	А	0,51
скорость вращения вентилятора	об/мин	1230
производительность	м³/ч	1200
максимальная темп. воздуха	°С	70
уровень шума	дБ	50
вес	кг	21
регулятор скорости	TGRT1	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



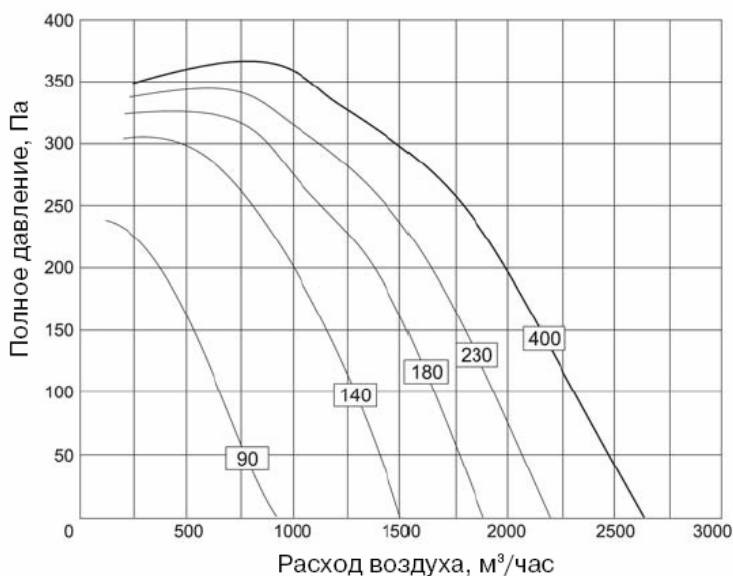
VKSA 500x250-4L1		
электропитание	В/ф/Гц	230/1/50
мощность двигателя	Вт	510
сила тока	А	2,30
скорость вращения вентилятора	об/мин	1250
производительность	м³/ч	1600
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	53
вес	кг	23
регулятор скорости	TGRV3 / МТУ4	
электрическая схема	№1	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



VKSA 500x250-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	560
сила тока	А	0,95
скорость вращения вентилятора	об/мин	1270
производительность	м³/ч	1800
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	52
вес	кг	23
регулятор скорости	TGRT1	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

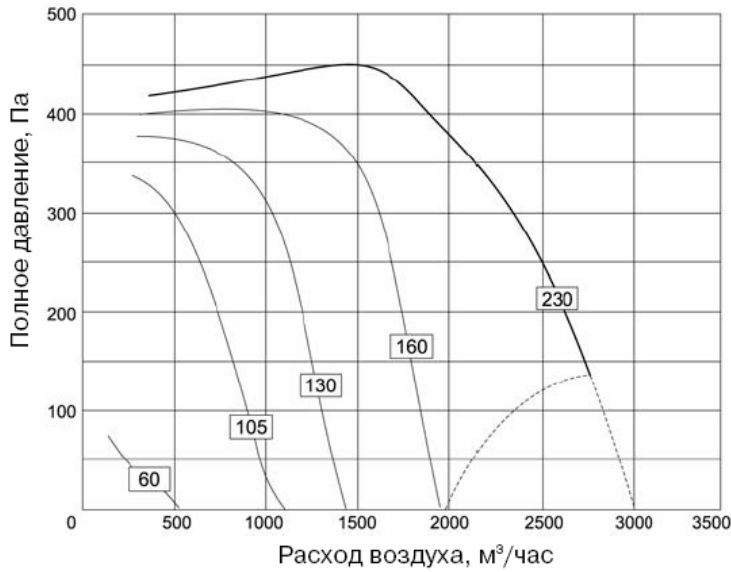


VKSA 500x300-4L1		
электропитание	В/ф/Гц	230/1/50
мощность двигателя	Вт	690
сила тока	А	3,00
скорость вращения вентилятора	об/мин	1230
производительность	м³/ч	1825
максимальная темп. воздуха	°С	50
уровень шума	дБ	56
вес	кг	28
регулятор скорости	TGRV4 / МТУ4	
электрическая схема	№1	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

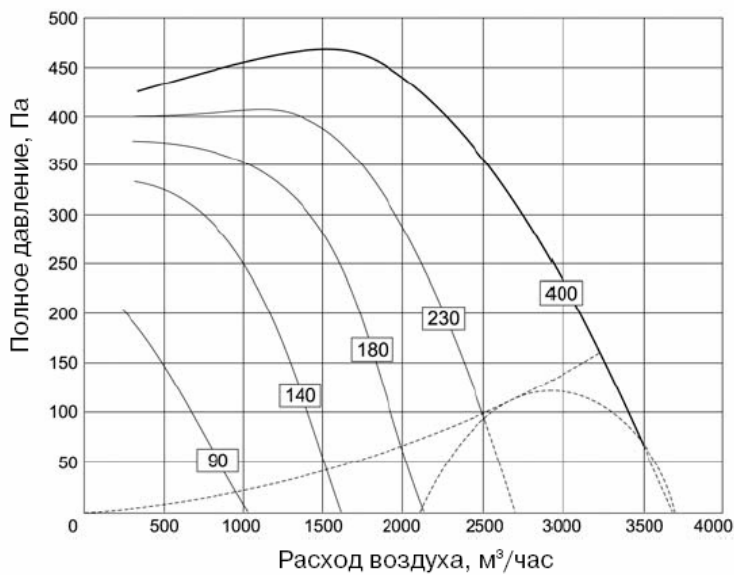


VKSA 500x300-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	930
сила тока	А	1,90
скорость вращения вентилятора	об/мин	1380
производительность	м³/ч	2650
максимальная темп. воздуха	°С	50
уровень шума	дБ	54
вес	кг	28
регулятор скорости	TGRT2	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

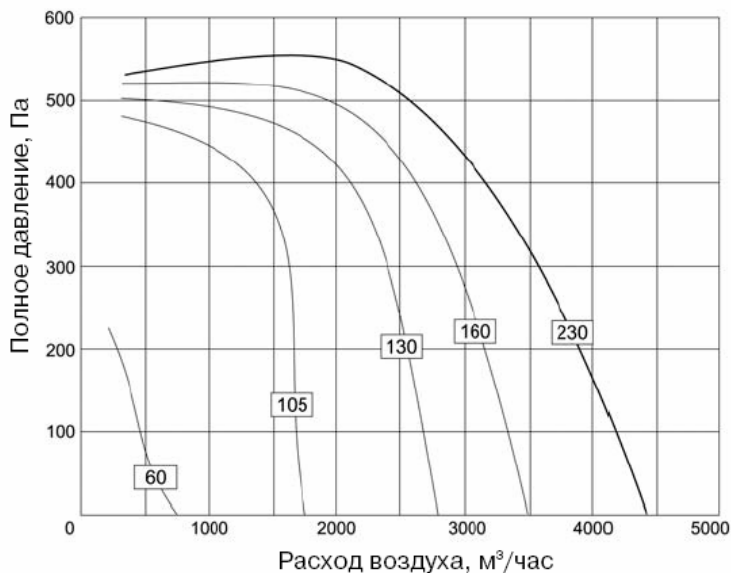
VKSA



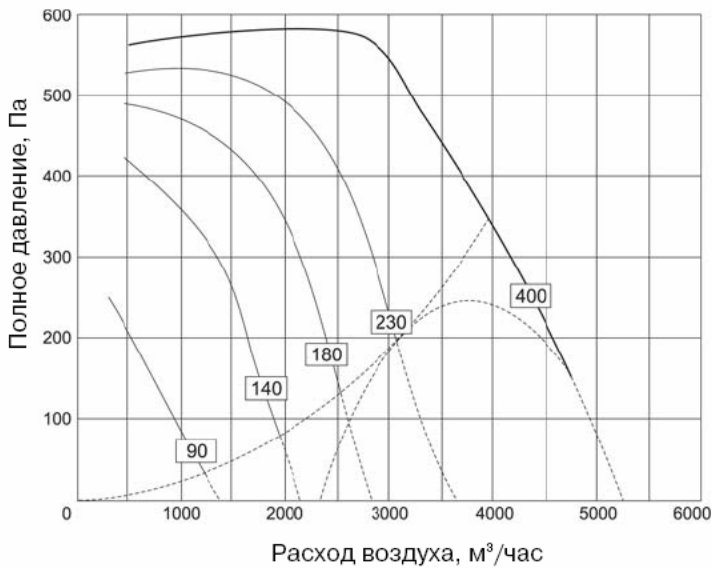
VKSA 600x300-4L1		
электропитание	В/ф/Гц	230/1/50
мощность двигателя	Вт	1150
сила тока	А	5,10
скорость вращения вентилятора	об/мин	1210
производительность	м³/ч	2800
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	59
вес	кг	37
регулятор скорости	TGRV7	
электрическая схема	№1	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



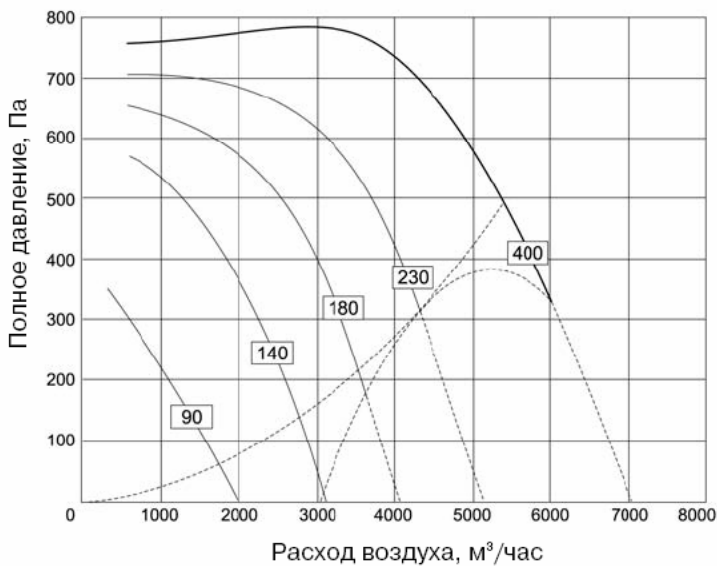
VKSA 600x300-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	1500
сила тока	А	2,60
скорость вращения вентилятора	об/мин	1310
производительность	м³/ч	3500
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	55
вес	кг	37
регулятор скорости	TGRT3	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



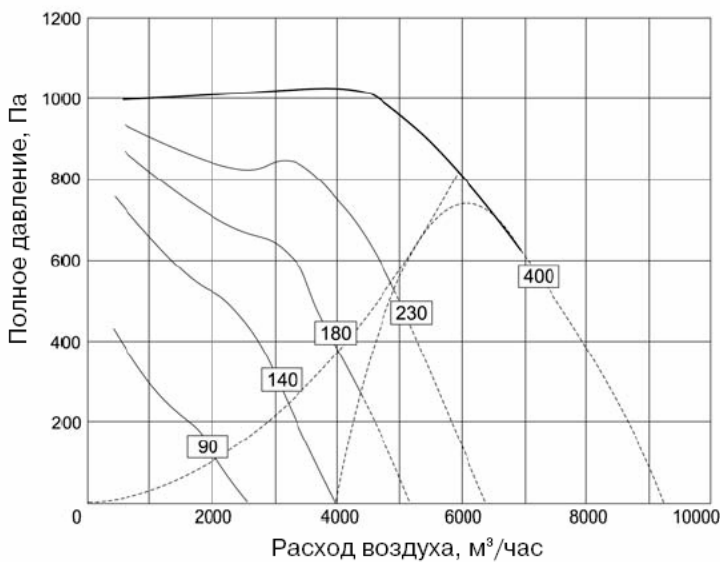
VKSA 600x350-4L1		
электропитание	В/ф/Гц	230/1/50
мощность двигателя	Вт	2400
сила тока	А	11,00
скорость вращения вентилятора	об/мин	1340
производительность	м³/ч	4400
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	48
вес	кг	47
регулятор скорости	TGRV14	
электрическая схема	№1	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



VKSA 600x350-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	2500
сила тока	А	4,10
скорость вращения вентилятора	об/мин	1300
производительность	м³/ч	4750
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	58
вес	кг	47
регулятор скорости	TGRT5	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

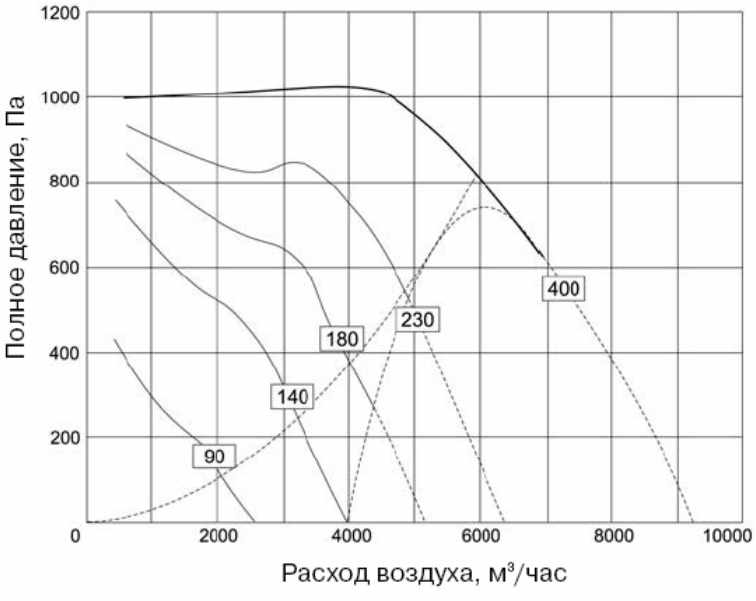


VKSA 700x400-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	3700
сила тока	А	6,00
скорость вращения вентилятора	об/мин	1320
производительность	м³/ч	6000
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	63
вес	кг	78
регулятор скорости	TGRT7	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		



VKSA 800x500-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	5000
сила тока	А	8,10
скорость вращения вентилятора	об/мин	1330
производительность	м³/ч	7000
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	65
вес	кг	99
регулятор скорости	TGRT11	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

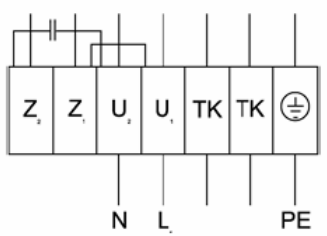
VKSA



VKSA 1000x500-4L3		
электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
мощность двигателя	Вт	5000
сила тока	А	8,10
скорость вращения вентилятора	об/мин	1330
производительность	м³/ч	7000
максимальная темп. воздуха	°С	40
уровень шума	дБ	65
вес	кг	111
регулятор скорости	TGRT11	
электрическая схема	№2	
класс защиты вентилятора (клеммного короба) IP54(IP55)		

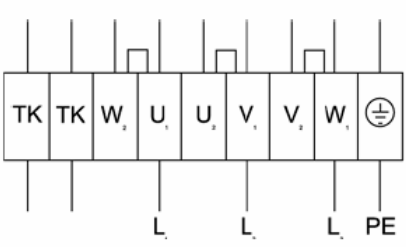
электрическая схема

схема № 1 (1 фаза, 230В)



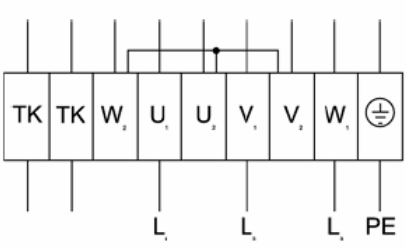
- U1 - коричневый
- U2 - голубой
- Z1 - черный
- Z2 - оранжевый
- TK - белый
- PE - желто-черный

схема № 2 (Δ 3 фазы, 400В)



- U1 - коричневый
- U2 - красный
- V1 - голубой
- V2 - серый
- W1 - черный
- W2 - оранжевый
- TK - белый

схема № 2 (Y 3 фазы, 400В)



- U1 - коричневый
- U2 - красный
- V1 - голубой
- V2 - серый
- W1 - черный
- W2 - оранжевый
- TK - белый