

РАЗГОННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ РОСА-VGT

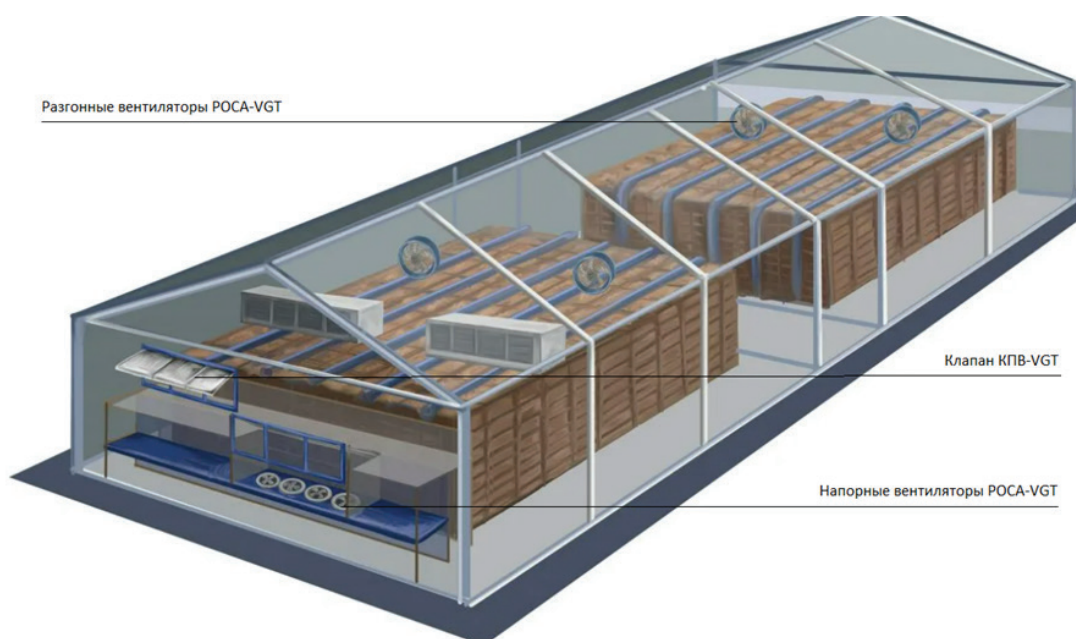


Разгонные вентиляторы РОСА-VGT предназначены для выравнивания температуры воздуха внутри овощехранилища, а также для предотвращения образования конденсата на потолке помещения. Данные вентиляторы специально приспособлены обеспечивать равномерную циркуляцию потоков воздуха в обширных помещениях.

Дополнительно устанавливается защитная сетка со стороны электродвигателя и ТЭН 1,5 кВт.

Применяется двигатель - исполнение У2 IP55.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

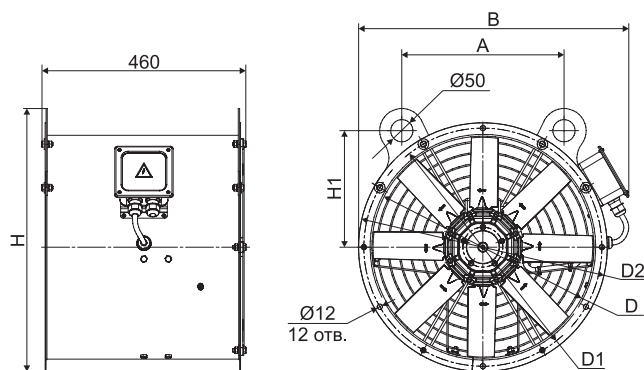


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

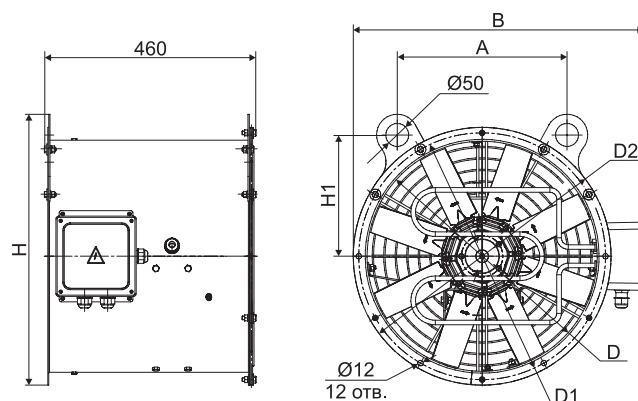
Наименование	Исп. корпуса	Электродвигатель			Электрический нагреватель (ТЭН)			Тип колеса	Производительность max, м³/ч	Масса, кг
		N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 220 В при 380 В	Мощность, кВт	Напряжение, В	Ток, А			
POCA-VGT/10L-GM/MW*-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	1	0,37	1500	- 1,12	-	-	-	R3L	8000	24
POCA-VGT/10L-GM/MW*-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220/1-Y2	1			2,8 -	-	-	-			29
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220/1-Y2	2			2,8 -	1,5	220	6,8			30
POCA-VGT/10L-GM/MW*-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	1	0,37	1500	- 1,12	-	-	-	R3L	9200	27
POCA-VGT/10L-GM/MW*-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220/1-Y2	1			2,8 -	-	-	-			32
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220/1-Y2	2			2,8 -	1,5	220	6,8			33
POCA-VGT/10L-GM/MW*-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	1	0,55	1500	- 1,57	-	-	-	R3L	14500	39
POCA-VGT/10L-GM/MW*-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220/1-Y2	1			3,95 -	-	-	-			44
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220/1-Y2	2			3,95 -	1,5	220	6,8			45

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Исполнение 1 (без ТЭНа)



Исполнение 2 с (ТЭНом)

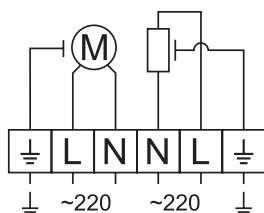


Габаритные и присоединительные размеры вентилятора POCA-VGT/10

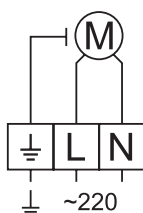
Наименование	Исполнение корпуса	D	D1	D2	H	B	A	H1
POCA-VGT/10L-GM/MW-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	1	500	536	560	592	609	365	263
POCA-VGT/10L-GM/MW-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220/1-Y2	1	500	536	560	592	609	365	263
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220/1-Y2	2	500	536	560	592	631	365	263
POCA-VGT/10L-GM/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220-380/1-Y2	1	560	620	660	681	686	400	300
POCA-VGT/10L-GM/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220/1-Y2	1	560	620	660	681	686	400	300
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/38-A/0,37/1500/220/1-Y2	2	560	620	660	681	711	400	300
POCA-VGT/10L-GM/MW-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220-380/1-Y2	1	630	690	730	746	752	436	330
POCA-VGT/10L-GM/MW-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220/1-Y2	1	630	690	730	746	752	436	330
POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-6,3-O-R3L/6,3/PAG/210-A/0,55/1500/220/1-Y2	2	630	690	730	746	781	436	330

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

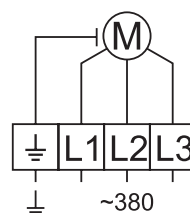
Для вентиляторов с напряжением 220В и ТЭНом



Для вентиляторов с напряжением 220В



Для вентиляторов с напряжением 380В



МАРКИРОВКА

Разгонный осевой вентилятор систем агропромышленного комплекса POCA-VGT/10: диаметр рабочего колеса 5,0, установлен ТЭН 1,5 кВт, укомплектован рабочим колесом R3L, общепромышленного назначения, мощностью электродвигателя N=0,37 кВт, и частотой вращения рабочего колеса n=1500 об/мин; напряжение питания электродвигателя 220 В; климатическое исполнение У2.

Разгонный вентилятор POCA-VGT/10L-GM/H1,5/MW-5,0-O-R3L/5,0/PAG/14-A/0,37/1500/220/1-Y2

Наименование вентилятора: вентилятор разгонный осевой агропромышленного комплекса	
10 - тип корпуса (10 или 20) L - длина корпуса: XS - рабочее колесо в габаритах, а двигатель за пределами корпуса; S - часть двигателя выходит за пределы корпуса; L - двигатель с рабочим колесом не выходят за габариты корпуса	
Установлена плоская решетка*: GM - со стороны эл. двигателя, GI - со стороны рабочего колеса, G - с двух сторон. * При отсутствии решетки - параметр не указывается	
H - комплектация ТЭНом* 1,5 - мощность ТЭНа, кВт* * При отсутствии ТЭНа - параметры не указываются	
Направление потока воздуха: MW – от двигателя на колесо, IW – от колеса на двигатель	
Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм	
Исполнение вентилятора общепромышленное	
Комплектация рабочим колесом	
Тип крепления электродвигателя: A - на лапах; BR - сетка, двигатель с внешним ротором; BF - сетка, асинхронный двигатель-фланец; CR - сетка-корзина, двигатель с внешним ротором; CF - сетка-корзина, асинхронный двигатель-фланец	
0,37 - мощность электродвигателя, кВт 1500 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 220 - напряжение питания электродвигателя, В	
Узел подключения: 0- отсутствует, 1- присутствует	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	