

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ РОСА-AGR/10



Вентилятор РОСА-AGR/10 – предназначен для рециркуляции воздуха внутри животноводческих помещений, помогает поддерживать равномерность температуры и влажности во всем помещении, что способствует достижению максимально комфортных условий содержания животных.

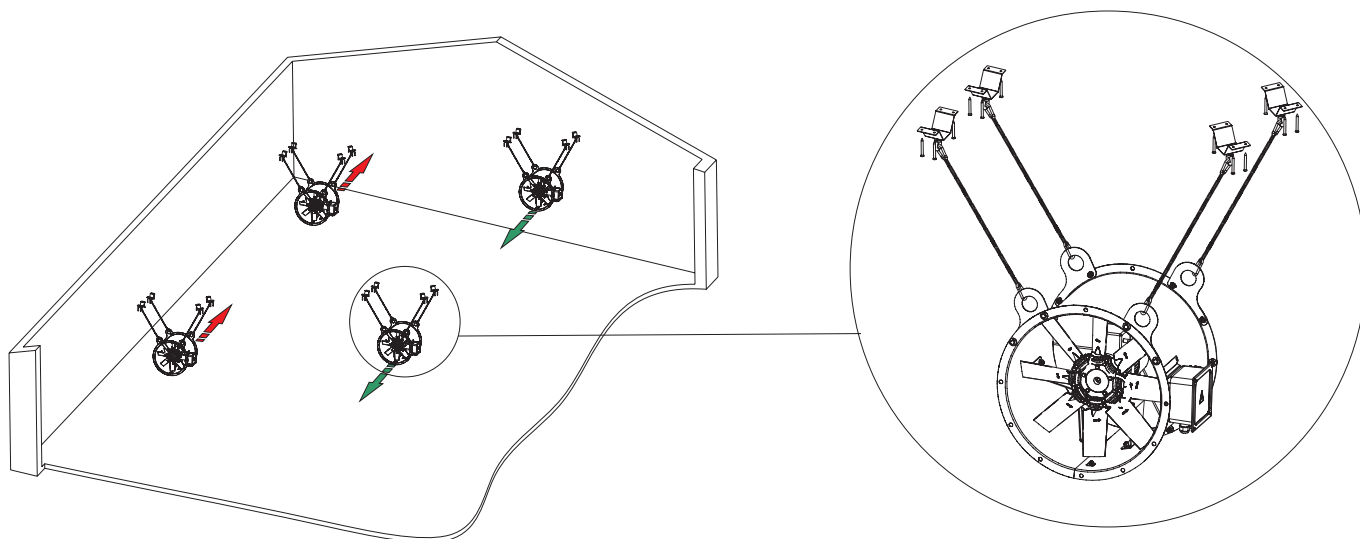
Для оптимизации отопления разгонные вентиляторы используются совместно с воздушонагревателями, равномерно распределяя теплый воздух по помещению.

Данные вентиляторы имеют цилиндрический оцинкованный корпус, лопадки выполнены из полимерных материалов.

На входе и выходе вентилятора установлена защитная решетка предотвращающая попадание посторонних предметов.

Вентилятор оснащен трехфазным асинхронным двигателем, класс защиты IP55.

## ПРИМЕР МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ AGR

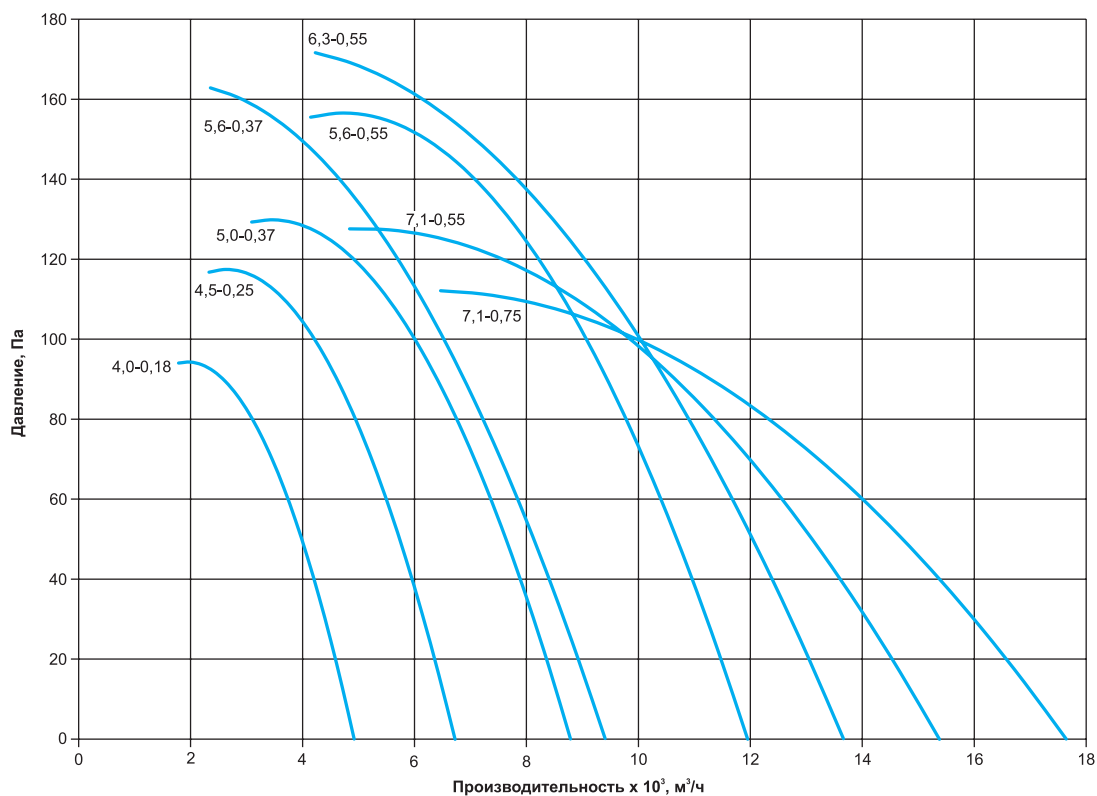


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

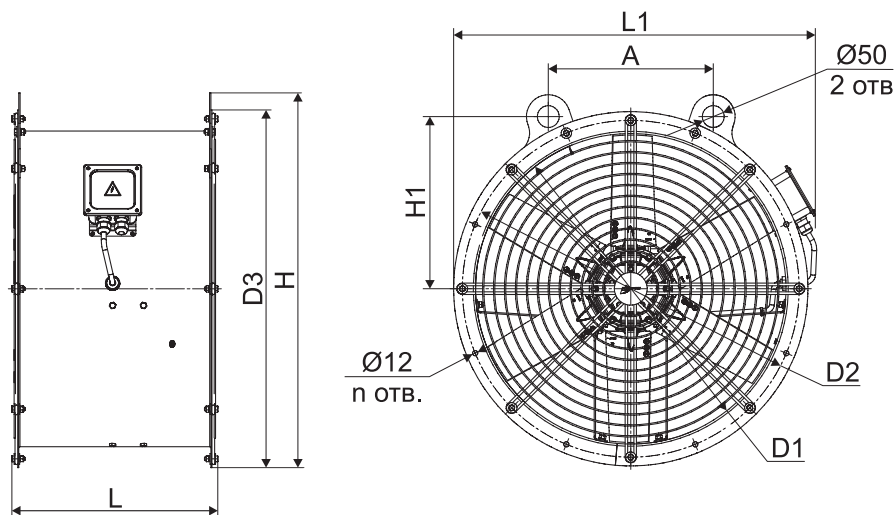
### Технические характеристики РОСА-AGR/10

| Наименование                                                     | Ток, А при 380 В | N, кВт | Номинальная частота вращения, об/мин | Тип колеса | Qmax, м³/ч | Масса, кг |
|------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|------------|------------|-----------|
| РОСА-AGR/10L-G/MW-4,0-O-R3L/4,0/PAG/94-A/0,18/1500/220-380/1-Y2  | 0,62             | 0,18   | 1500                                 | R3L        | 4963       | 19,9      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-4,5-O-R3L/4,5/PAG/90-A/0,25/1500/220-380/1-Y2  | 0,79             | 0,25   | 1500                                 | R3L        | 6714       | 22,4      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-5,0-O-R4Z/5,0/PAG/90-A/0,37/1500/220-380/1-Y2  | 1,12             | 0,37   | 1500                                 | R4Z        | 8811       | 26,6      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/82-A/0,37/1500/220-380/1-Y2  | 1,12             | 0,37   | 1500                                 | R3L        | 9399       | 30,2      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-5,6-O-R3L/5,6/PAG/90-A/0,55/1500/220-380/1-Y2  | 1,57             | 0,55   | 1500                                 | R3L        | 11959      | 33,8      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-6,3-O-R4Z/6,3/PAG/318-A/0,55/1500/220-380/1-Y2 | 1,57             | 0,55   | 1500                                 | R4Z        | 13663      | 39,2      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-7,1-O-R4Z/7,1/PAG/203-A/0,55/1000/220-380/1-Y2 | 1,79             | 0,55   | 1000                                 | R4Z        | 15459      | 44,3      |
| РОСА-AGR/10L-G/MW-7,1-O-R4Z/7,1/PAG/47-A/0,75/1000/220-380/1-Y2  | 2,3              | 0,75   | 1000                                 | R4Z        | 17242      | 52,1      |

**Аэродинамические характеристики РОСА-AGR/10**

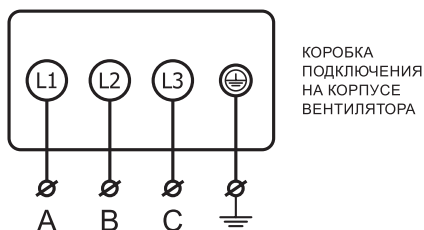


**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**



| Наименование                                                         | D1  | D2  | D3  | H     | H1    | A     | L     | L1    | n  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| POCA-AGR/10L-G/MW-4,0-O-R3L/4,0/<br>PAG/94-A/0,18/1500/220-380/1-Y2  | 400 | 436 | 460 | 511,8 | 231,8 | 240   | 374,6 | 513,8 | 8  |
| POCA-AGR/10L-G/MW-4,5-O-R3L/4,5/<br>PAG/90-A/0,25/1500/220-380/1-Y2  | 450 | 486 | 510 | 554,4 | 249,4 | 280   | 374,6 | 561,5 | 8  |
| POCA-AGR/10L-G/MW-5,0-O-R4Z/5,0/<br>PAG/90-A/0,37/1500/220-380/1-Y2  | 500 | 536 | 560 | 592,2 | 262,2 | 365,2 | 464,6 | 608,5 | 12 |
| POCA-AGR/10L-G/MW-5,6-O-R3L/5,6/<br>PAG/82-A/0,37/1500/220-380/1-Y2  | 560 | 620 | 660 | 681   | 300   | 400,4 | 464,6 | 685,5 | 12 |
| POCA-AGR/10L-G/MW-5,6-O-R3L/5,6/<br>PAG/90-A/0,55/1500/220-380/1-Y2  | 560 | 620 | 660 | 681   | 300   | 400,4 | 464,6 | 685,5 | 12 |
| POCA-AGR/10L-G/MW-6,3-O-R4Z/6,3/<br>PAG/318-A/0,55/1500/220-380/1-Y2 | 630 | 690 | 730 | 746,2 | 331,2 | 436   | 464,6 | 751,7 | 12 |
| POCA-AGR/10L-G/MW-7,1-O-R4Z/7,1/<br>PAG/203-A/0,55/1000/220-380/1-Y2 | 710 | 770 | 810 | 848,7 | 393,7 | 377,1 | 466,6 | 827,1 | 16 |
| POCA-AGR/10L-G/MW-7,1-O-R4Z/7,1/<br>PAG/47-A/0,75/1000/220-380/1-Y2  | 710 | 770 | 810 | 848,7 | 393,7 | 377,1 | 466,6 | 827,1 | 16 |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В



## МАРКИРОВКА

Вентилятор осевой систем агропромышленного комплекса POCA-AGR/10, диаметр рабочего колеса 4, укомплектован рабочим колесом R3L, общепромышленного назначения, мощностью электродвигателя  $N_y=0,18$  кВт, и частотой вращения рабочего колеса  $n=1500$  об/мин; напряжение питания электродвигателя 220/380 В; климатическое исполнение У2.

**Напорный вентилятор POCA-AGR/10L-G/MW-4,0-O-R3L/4,0/PAG/94-A/0,18/1500/220-380/1-Y2**

|                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование вентилятора:<br>вентилятор осевой для систем агропромышленного комплекса серии AGR                                              |  |
| 10 - тип корпуса;<br>L - длина корпуса: L - двигатель с рабочим колесом не выходят за габариты корпуса                                       |  |
| G - установлена плоская решетка на входе и выходе вентилятора                                                                                |  |
| MW – направление потока воздуха «на двигатель»                                                                                               |  |
| Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм                                                                                  |  |
| Исполнение вентилятора общепромышленное                                                                                                      |  |
| Комплектация рабочим колесом                                                                                                                 |  |
| Крепление электродвигателя на лапах                                                                                                          |  |
| 0,18 - мощность электродвигателя, кВт<br>1500 - частота вращения рабочего колеса, об/мин<br>220-380 - напряжение питания электродвигателя, В |  |
| Узел подключения:<br>0- отсутствует, 1- присутствует                                                                                         |  |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69                                                                             |  |