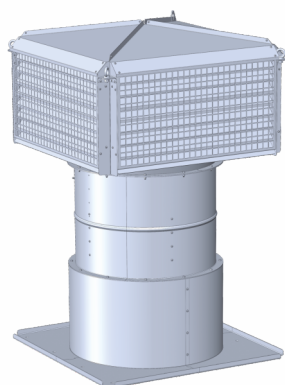
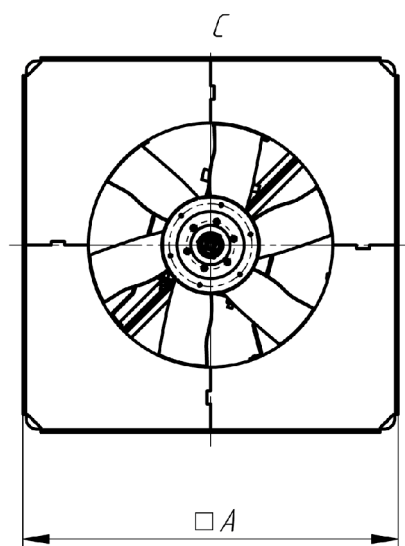
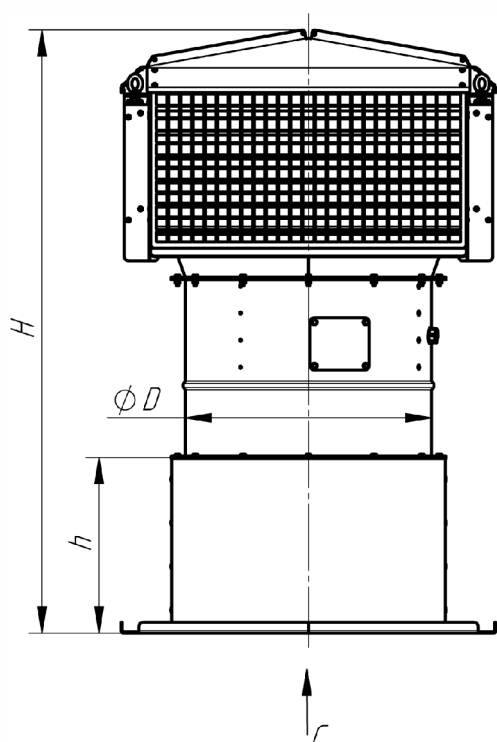


10.3 Приточные установки вентиляторов с цилиндрическим корпусом



Вентиляторные установки mcr MON-V-R-500

- Вентилятор устанавливается вертикально на цилиндрический стакан с фланцем для присоединения к проему крыши и закрывается входным колпаком с жалюзийными боковыми стенками для защиты от попадания атмосферных осадков через вентиляторную установку внутрь здания.
- Размеры боковых стенок колпака позволяют снизить скорость забора воздуха до 3-4 м/с и, тем самым, существенно снизить внутренние потери вентиляторной установки. Диаграммы для учета потерь давления на входе в установку приведены ниже.



Размеры, мм				Масса без вентилятора, кг
D	A	h	H max	
355	655	400	1250	58
400	700	400	1310	62
450	750	400	1400	66
500	800	400	1420	69
560	860	400	1600	75
630	930	400	1745	88
710	1010	600	2020	132
800	1100	600	2275	170
900	1200	600	2445	231
1000	1300	600	2715	319
1120	1420	600	3060	425
1250	1550	600	3680	564

► При подборе вентиляторной установки mcr MON-V-R-500 по заданной рабочей точке необходимо по диаграммам, приведенным ниже, определить потери давления на входе в установку вентилятора желаемого диаметра рабочего колеса, прибавить их значение к давлению рабочей точки и по скорректированному давлению по аэродинамической характеристике вентилятора выбрать подходящий типоразмер.

10.3 Приточные установки вентиляторов с цилиндрическим корпусом

Диаграммы для учёта потерь давления на входе в установку mcr MON-V-R-500
по типоразмерам вентиляторов

