

ВЕНТИЛЯТОР-РАЗРЫВАТЕЛЬ серии ВР

Вентиляторы-разрыватели высокого давления, оснащённые ножами, предназначены для переработки (измельчения) отходов бумаги и картона и применяются в составе аспирационных линий для транспортировки полученных отходов в зону работы макулатурного пресса.

Вентиляторы-разрыватели серии ВР имеют цельносварной стальной корпус, могут быть изготовлены как левого, так и правого вращения. Рабочее колесо статически и динамически отбалансировано. Вибрации в установившемся режиме работы, измеренные на корпусах подшипников в двух взаимно перпендикулярных направлениях, не превышают 3,0 мм/с. Вентиляторы изготавливаются по пятой схеме (исполнение 5), с приводом через ременную передачу. Комплекуются быстросъемными шкивами (втулка тапербуш) и клиновыми ремнями с профилем SPB.

Вентилятор-разрыватель ВР-7.2



Модель/характеристика	ВР-4	ВР-5.1	ВР-5.2	ВР-7.1	ВР-7.2	ВР-10
Мощность привода N , кВт	7,5	11	15	18,5	22	30
Частота вращения рабочего колеса n , (об/мин)	2725	2265	2400	2265	2400	2200
Производительность Q , тыс.м3/час	2,5-5,0	2,2-5,2	2,8-5,8	3,4-6,5	4,5-7,1	5,5-12,5
Полное давление P , кПа	2,6-1,7	4,1-3,4	4,8-4,4	4,2-3,1	4,2-3,1	4,7-3,0

Модель/размер	ВР-4	ВР-5	ВР-7	ВР-10
D , мм	280	355	355	450
H , мм	660	900	1120	1150
$H1$, мм	380	560	710	710
A , мм	815	1050	1220	1220
B , мм	860	1160	1310	1350
$A1$, мм	610	850	1040	1040
$B1$, мм	140	300	390	390
L , мм	300	370	430	475
F , мм	185	250	275	285
$M \times N$, мм	200x160	240x200	300x250	330x290

Габаритные и установочные размеры

