Аэродинамика

ВРАН9-2,5. Исполнение 1П

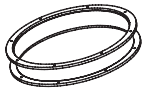
Дополнительная комплектация

Виброизолятор

Фланец обратный ФОВ

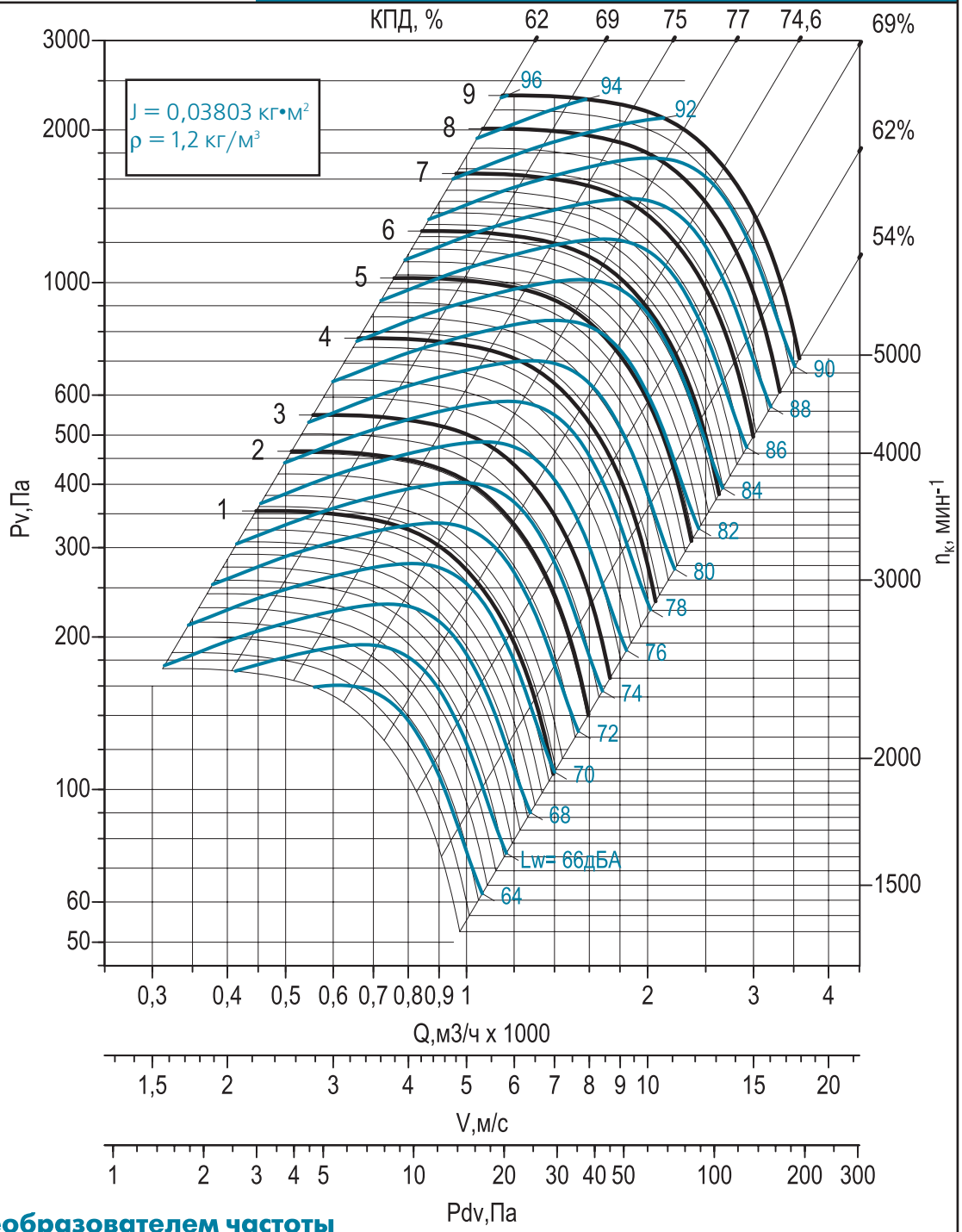
Фланец обратный ФОН

Вставка гибкая ВГ-В



Вставка гибкая ВГ-Н

Преобразователь частоты



Двигатели с преобразователем частоты

№ кривой	$n_{к\ max}$, мин$^{-1}$	Двигатель	Ny, кВт	M, кг
1	1925	АИР56А4F	0,12	18
2	2170	АИР56В4F	0,18	19
3	2355	АИР63А4F	0,25	20
4	2850	АИР63А2F	0,37	21
5	3265	АИР63В2F	0,55	21
6	3640	А71А2F	0,75	24
7	4150	А71В2F	1,1	26
8	4535	А80А2F	1,5	28
9	4960	А80В2F	2,2	30

Акустика

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$

$n_к$, мин$^{-1}$	Поправки ΔL_{wi}, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<2250	-8	+3	+5	-4	-6	-8	-12	-25
⩾2250	-11	-8	+3	+5	-4	-6	-10	-20