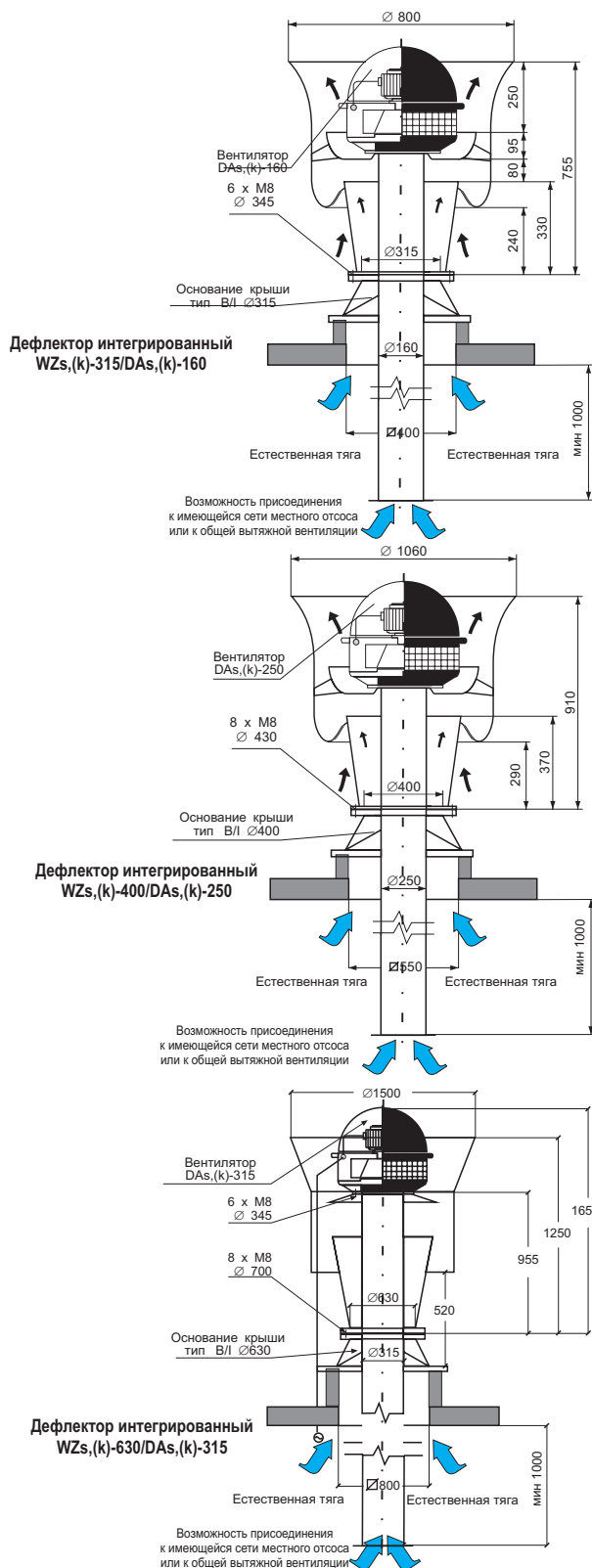


АКУСТИКА

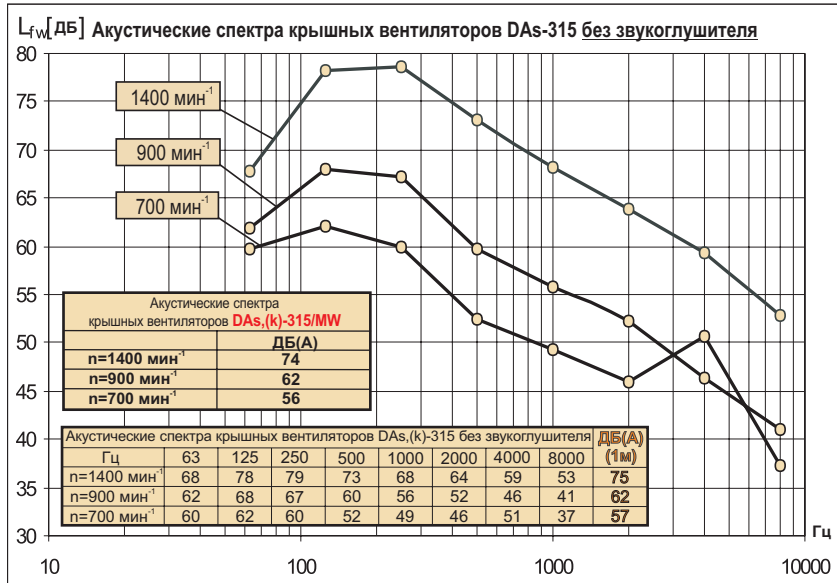
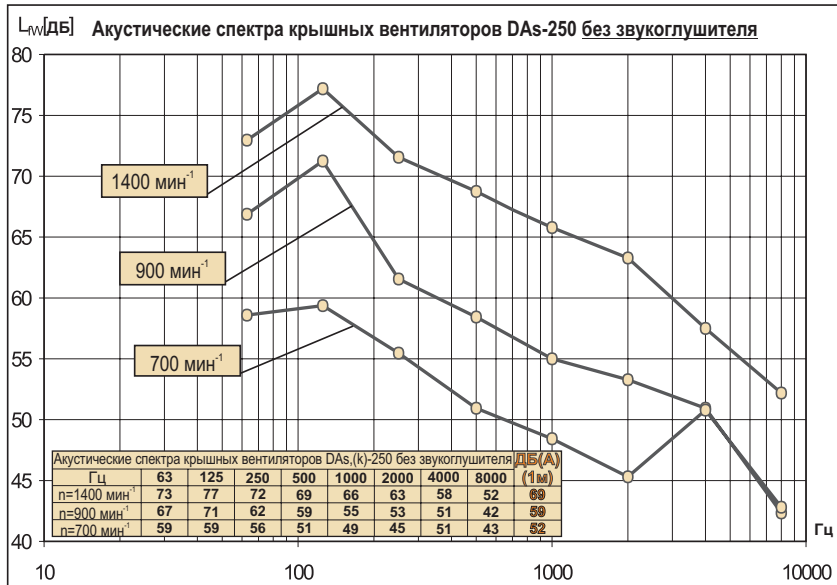
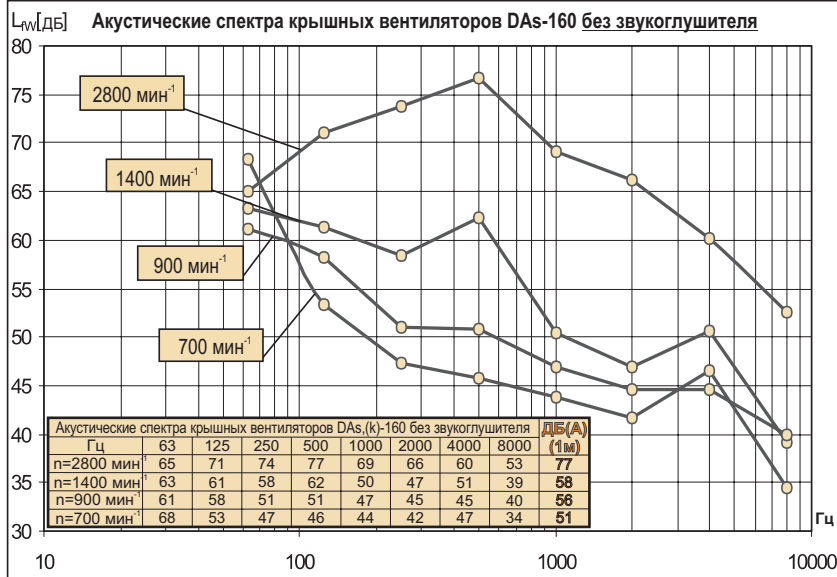


Акустические испытания производились на входе в вентилятор на расстоянии 1 метра, для варианта работы с максимальной производительностью для данных рабочих оборотов.

В качестве измерителя уровня акустического давления использовалось устройство фирмы SVANTEK, имеющее действительные проверочные испытания.

Уровень акустического давления на выходе вентилятора в dBA на расстоянии 1 м от вентилятора такой же, как величины, указанные в таблице для входа вентилятора.

Удвоение измерительного расстояния вызывает падение акустического давления на 5 dBA.



UNIWERSAL sp. z o.o.

Технико-коммерческое бюро: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04

Производство и склады: 40-219 Katowice ul. Zakopięcka 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40

office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl

ДВИГАТЕЛИ **DAs,(k)-160**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-160							
Обороты вентил-лятора	Тип двигателя Произво-дитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ					
		Мощ-ность [кВт]	Кратность пускового тока [J _в /J _н]	Напря-жение [В]	Схема соединений	Ток J _н [А] для напряжения	
						230 [В]	400 [В]
2800	SKh 71X-2A Besel	0,37	4,40	230 / 400		1,73	1,00
1400	SKg 63-4A Besel	0,12	3,20	230 / 400		0,70	0,40
900	SKg 63-6A Besel	0,09	1,90	230 / 400		0,80	0,45
700	SKh 63-8A Besel	0,04	1,70	230 / 400		0,60	0,35
1400	SEMKg 63-4A Besel	0,09	1,90	230	—	1,10	—

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]				
Тип двигателя Произво-дитель	Обороты вентил-лятора	Мощ-ность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморас-цепителя [А]	Уставка терморас-цепителя J _н [А]
DAs,(k)-160	2800	0,37	1,0-1,6	1,25
	1400	0,12	0,4-0,63	0,50
	900	0,09	0,63-1,0	0,70
	700	0,04	0,4-0,63	0,50

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 230 В И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ				
DAs,(k)-160	1400	0,09	1,0-1,6	1,20

Степень защиты двигателя IP54

ДВИГАТЕЛИ **DAs,(k)-250**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-250							
Обороты вентил-лятора	Тип двигателя Произво-дитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ					
		Мощ-ность [кВт]	Кратность пускового тока [J _в /J _н]	Напря-жение [В]	Схема соединений	Ток J _н [А] для напряжения	
						230 [В]	400 [В]
1400	SKh 71-4B Besel	0,37	3,7	230 / 400		2,1	1,2
900	SKh 71-6A Besel	0,18	2,60	230 / 400		1,30	0,75
700	SKg 63-8B Besel	0,06	1,7	230 / 400		0,8	0,45
1400	SEKh-71-4C Besel	0,55	2,3	230	—	4,2	—

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]				
Тип двигателя Произво-дитель	Обороты вентил-лятора	Мощ-ность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J _н [А]
DAs,(k)-250	1400	0,37	1,0-1,6	1,50
	900	0,18	0,63-1,0	1,00
	700	0,06	0,4-0,63	0,65

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 230 В И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ				
DAs,(k)-250	1400	0,55	4,0-6,3	4,7

Степень защиты двигателя IP54

ДВИГАТЕЛИ **DAs,(k)-315**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DAs, (k)-315/В=140 DAs,(k)-315/MV							
Обороты вентил-лятора	Тип двигателя Произво-дитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ					
		Мощ-ность [кВт]	Кратность пускового тока [J _в /J _н]	Напря-жение [В]	Схема соединений	Ток J _н [А] для напряжения	
						230 [В]	400 [В]
1400	SKg 71-4C	0,55	3,75	230 / 400		3,5	2,0
	SKh-80-4B	0,75	4,00			3,5	2,0
900	SKh 71-6A	0,18	2,60	230 / 400		1,30	0,75
	SKh-71-6B	0,25	2,30			1,75	1,0
700	SKh 71-8A	0,09	1,90	230 / 400		1,3	0,75
	SKh-71-8B	0,12	1,90			1,25	0,70
1400	SEKh-71-4C	0,55	2,20	230	—	4,20	—
	SEKh-80-4B	0,75	2,50			4,90	—

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]				
Тип двигателя Произво-дитель	Обороты вентил-лятора	Мощ-ность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморасцепителя [А]	Уставка терморасцепителя J _н [А]
DAs,(k)-315	1400	0,55	1,6-2,5	2,20
		0,75	1,6-2,5	2,20
	900	0,18	1,0-1,6	1,00
		0,25	1,0-1,6	1,10
	700	0,09	0,63-1	0,85
		0,12	0,63-1,0	0,80

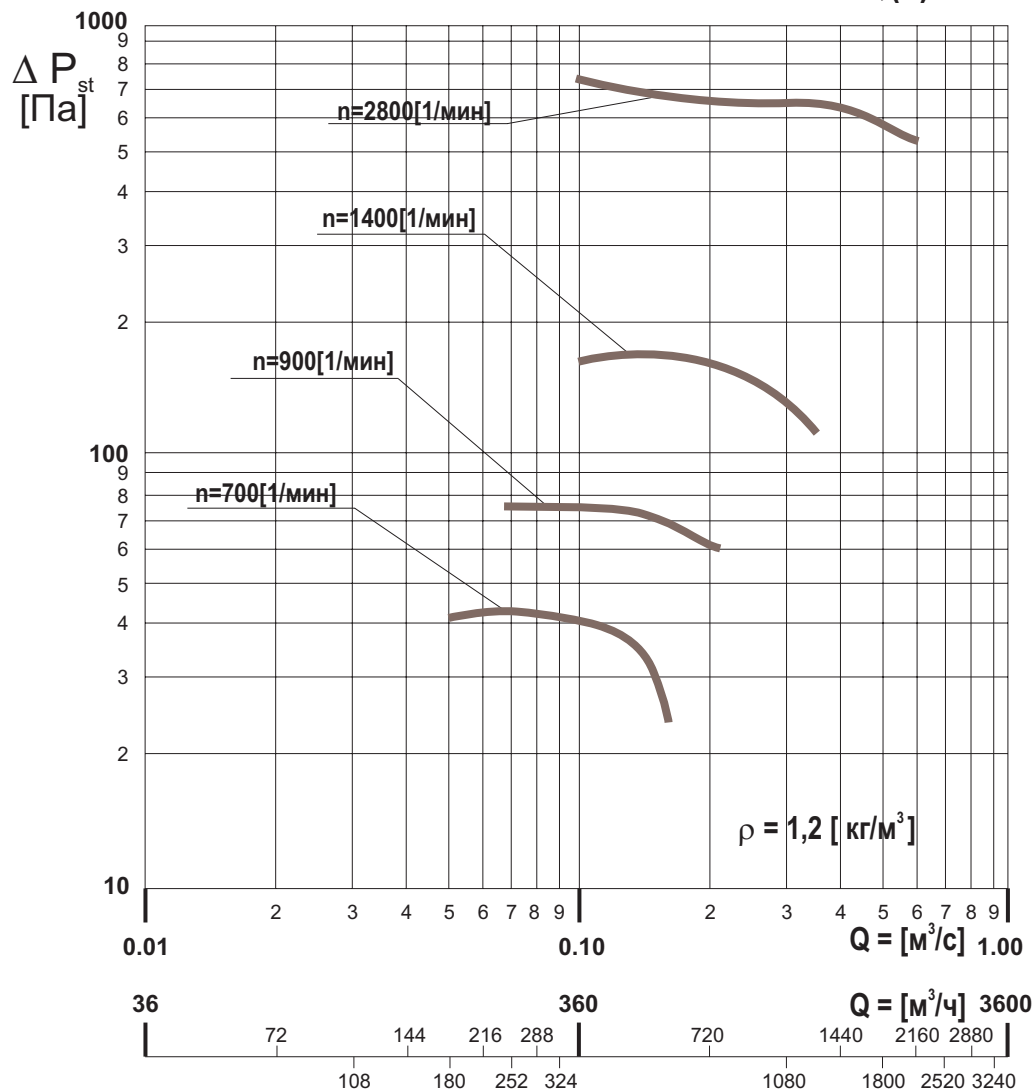
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 230 В И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ				
DAs,(k)-315	1400	0,75	4,0-6,3	4,6
				5,5

Степень защиты двигателя IP54

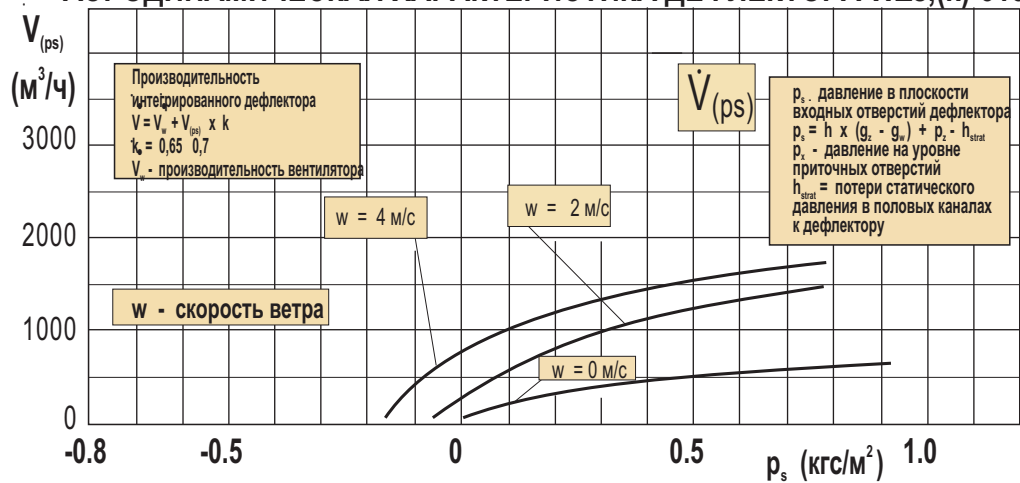
ХАРАКТЕРИСТИКА

Дефлектор интегрированный WZs,(k)-315/DAs,(k)-160

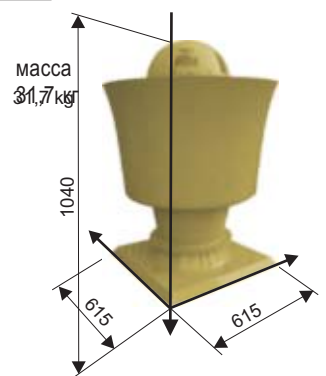
ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОРА ТЕЧЕНИЯ DAs,(k)-160



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕФЛЕКТОРА WZs,(k)-315



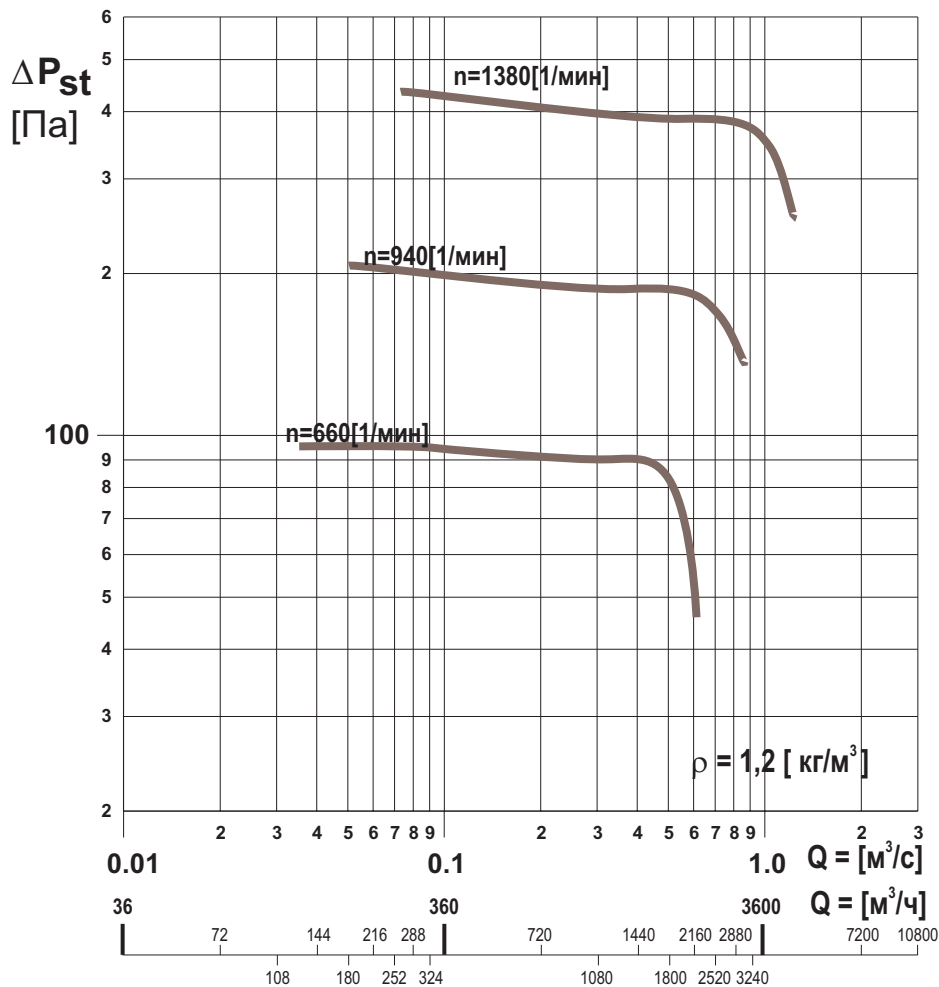
Технология производства корпуса вентилятора, а также использованные во время его монтажа соединительные элементы, позволяют достичь высокое конечное качество и прочную устойчивость к атмосферным воздействиям.



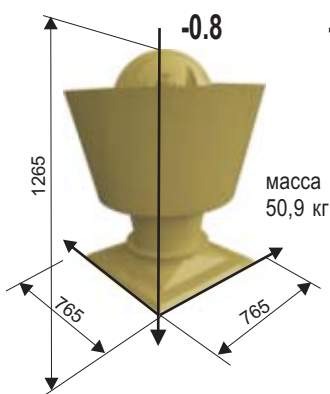
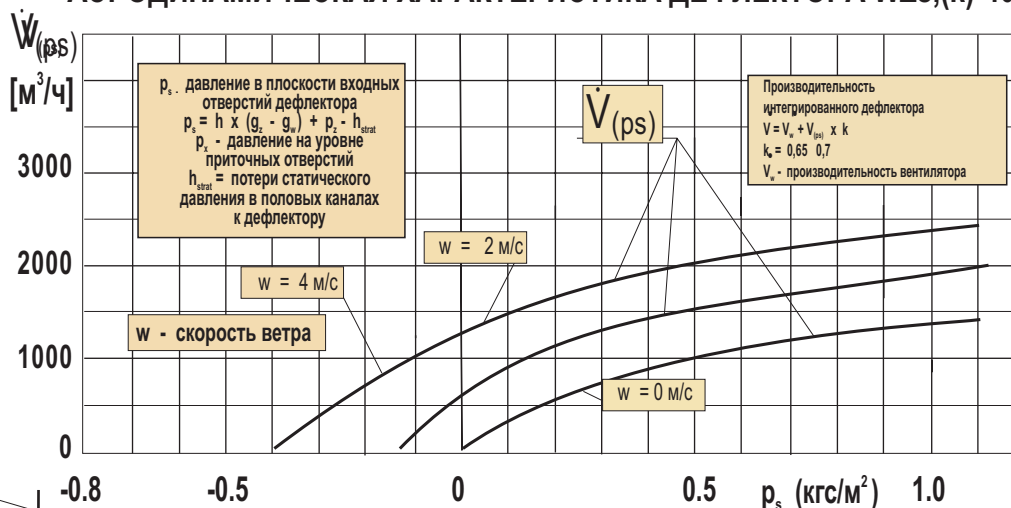
ХАРАКТЕРИСТИКА

Дефлектор интегрированный WZs,(k)-400/DAs,(k)-250

ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОРА ТЕЧЕНИЯ DAs,(k)-250



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕФЛЕКТОРА WZs,(k)-400

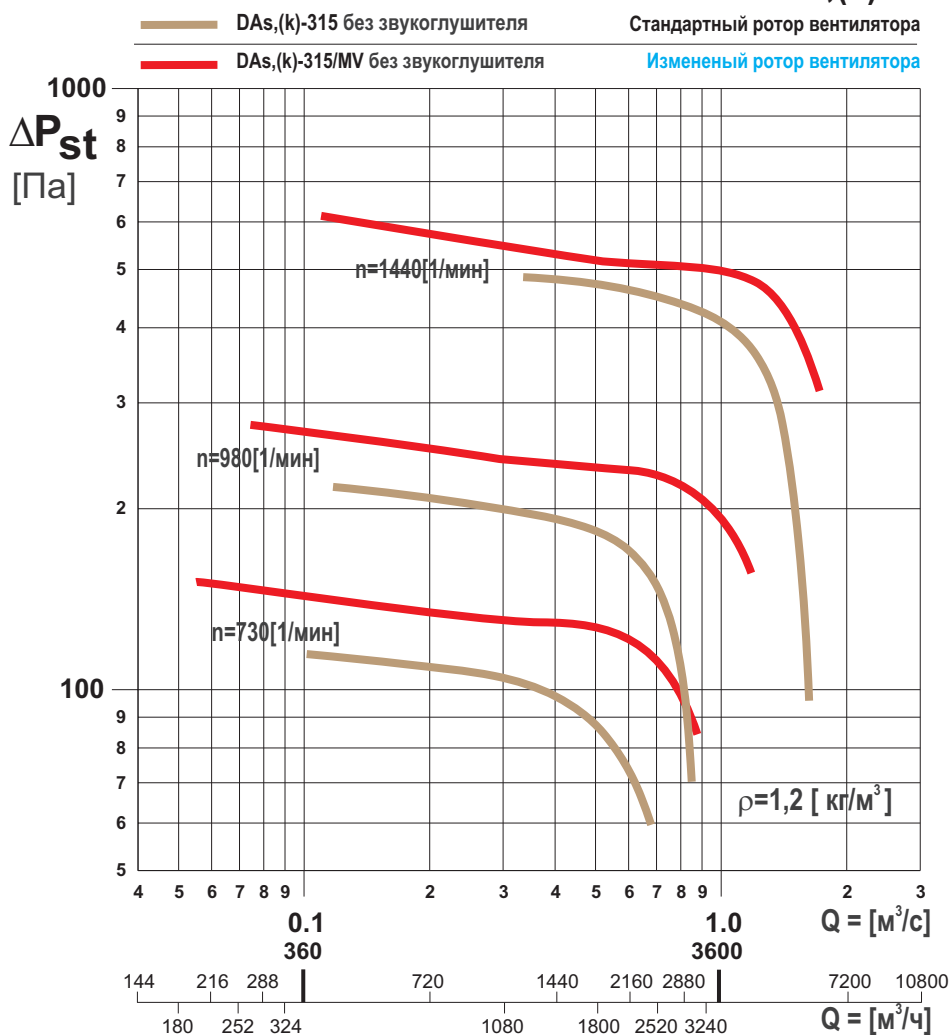


Вентиляторы WZs выполнены из композита полиэфирного стеклопластика в стандартной версии или винилового полиэфирного стеклопластика в кислотостойкой версии. Во время технологического процесса этот композит прочно окрашивается в произвольный цвет.

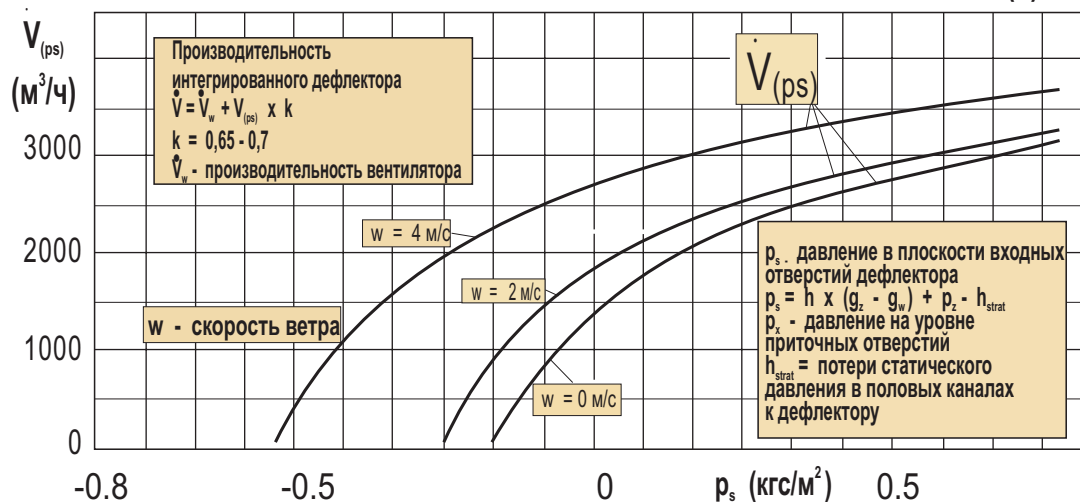
ХАРАКТЕРИСТИКА

Дефлектор интегрированный WZs,(k)-630/DAs,(k)-315

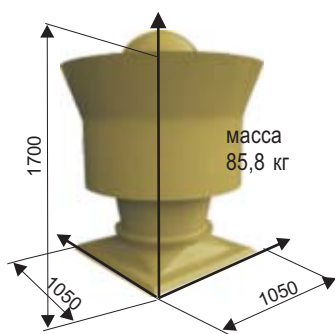
ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОРА ТЕЧЕНИЯ DAs,(k)-315



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕФЛЕКТОРА WZs,(k)-630



1.0



Ротор вентилятора сбалансирован с точностью до 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (согл. польской норме допускается Q 6,3 VDI 2060).
Каждый произведенный вентилятор перед отправкой к инвестору проходит обязательный конечный технический контроль.