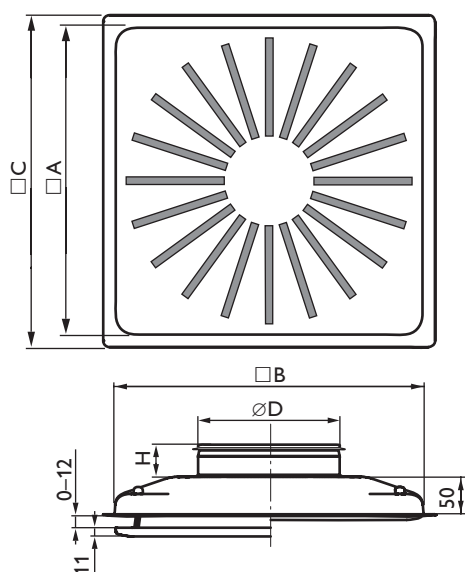
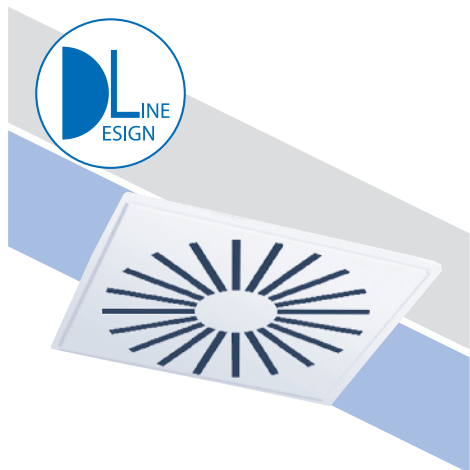




Диффузоры DLRV

Потолочные диффузоры DLRV предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещениях общественного и производственного назначения закрученными струями из верхней зоны помещений.

Диффузор DLRV представляет собой корпус с подводщим патрубком, к которому крепится квадратная лицевая панель с радиально расположенными прорезями и встроенными дефлекторами, предназначенными для изменения направления движения воздуха. Конструкция диффузоров DLRV предусматривает два положения лицевой панели: с воздуховыпускной щелью высотой 12 мм по периметру изделия и без неё. Диффузоры могут оснащаться камерой статического давления PLR...N со встроенными регулятором расхода воздуха и звукопоглощающими пластинами. Камера статического давления снабжена штуцерами для измерения перепада давления и специальным устройством для настройки положения регулятора расхода воздуха. Применение камеры статического давления улучшает аэродинамические и акустические характеристики диффузора, а также значительно облегчает процесс наладки вентиляционной системы.

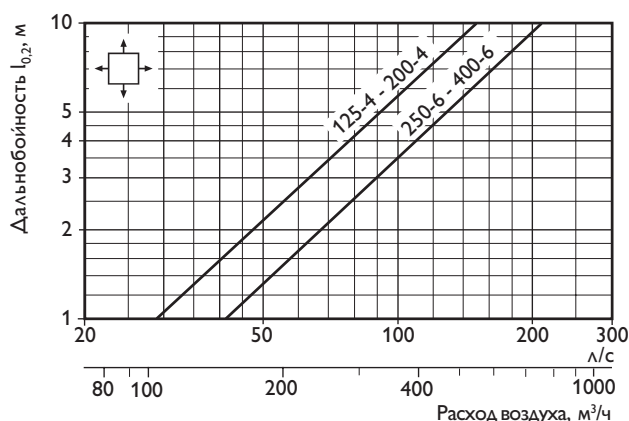
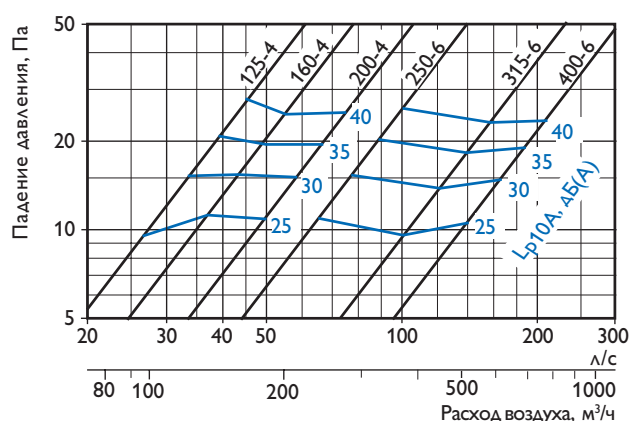
Монтаж диффузоров осуществляется с помощью присоединительного патрубка, который крепится к воздуховоду или патрубку камеры статического давления саморезами или заклепками.

Диффузоры изготавливаются из стали и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9010).

Характеристики диффузоров DLRV

Модель	□A, мм	□B, мм	□C, мм	∅D, мм	H, мм	Вес, кг
DLRV 125-4	395	399	425	124	58	2,4
DLRV 160-4	395	399	425	159	58	2,4
DLRV 200-4	395	399	425	199	58	2,1
DLRV 250-6	565	569	595	249	58	4,4
DLRV 315-6	565	569	595	314	58	4,3
DLRV 400-6	565	569	595	399	66	4,3

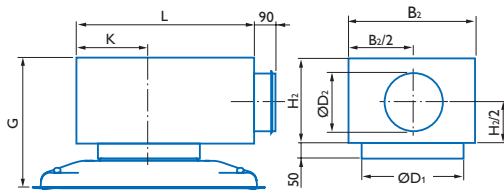
DLRV *



* Аэродинамические и акустические характеристики диффузоров приведены для закрытой воздуховыпускной щели.

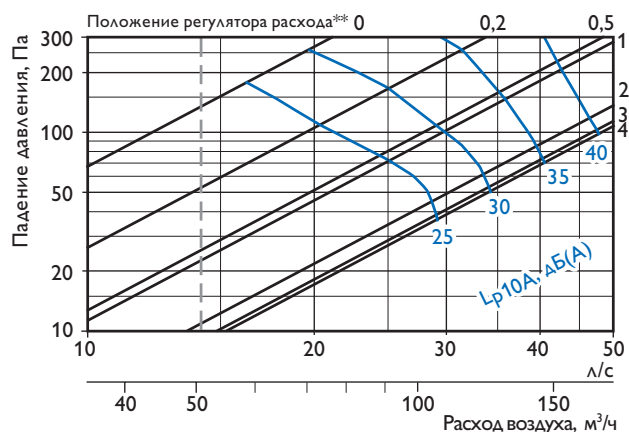
Характеристики диффузоров DLRV с камерами статического давления PLR...N

Модель	ØD ₁ , мм	ØD ₂ , мм	H ₂ , мм	L, мм	B ₂ , мм	K, мм	G _{min} , мм	G _{max} , мм	Вес, кг
DLRV 125-4 с PLR 100-125N	125	99	170	350	320	132	270	300	4,9
DLRV 160-4 с PLR 125-160N	160	124	170	450	320	152	270	300	5,4
DLRV 200-4 с PLR 160-200N	200	159	205	480	440	177	305	335	6,1
DLRV 250-6 с PLR 200-250N	250	199	245	630	480	210	345	375	9,9
DLRV 315-6 с PLR 250-315N	315	249	295	680	570	252	395	425	11,2
DLRV 400-6 с PLR 315-400N	400	314	360	680	570	252	460	490	12,3

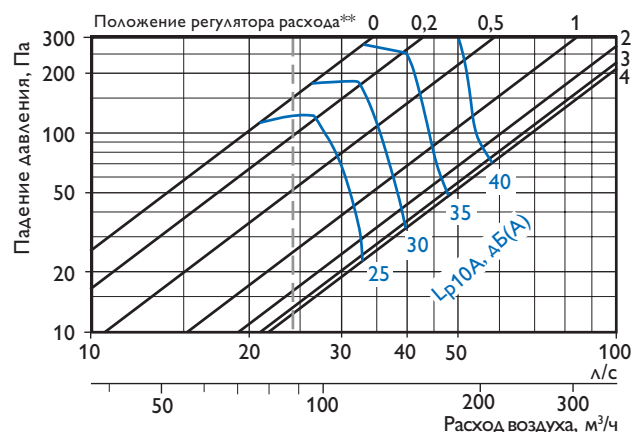


— Камера статического давления PLR...N (опция). Подробнее смотрите стр...

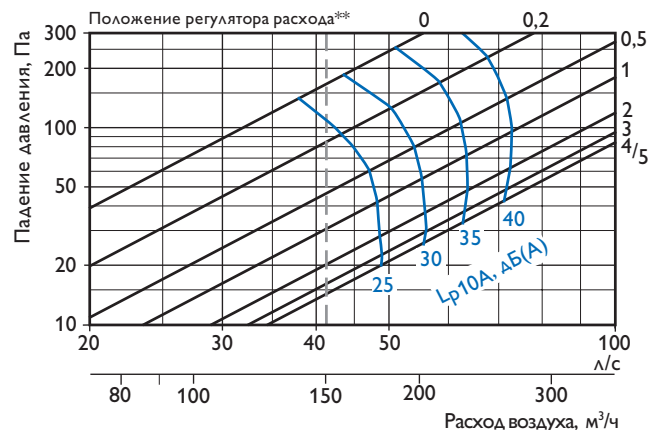
DLRV 125-4 с PLR 100-125N*



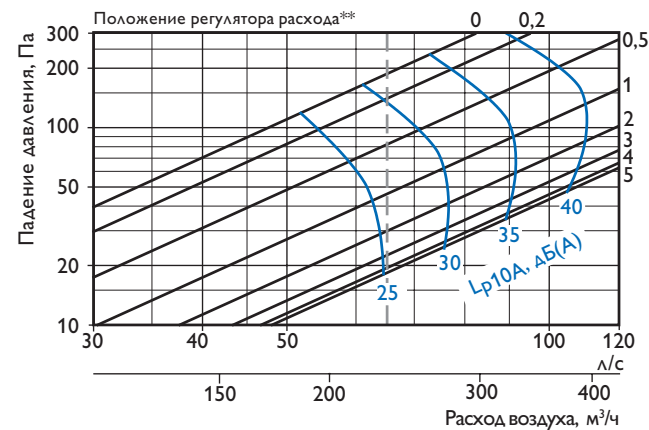
DLRV 160-4 с PLR 125-160N*



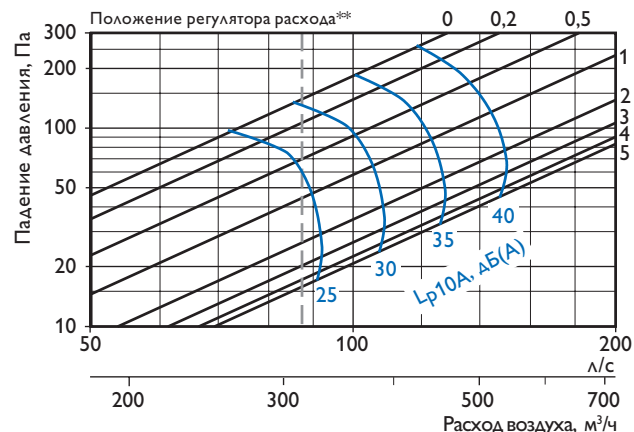
DLRV 200-4 с PLR 160-200N*



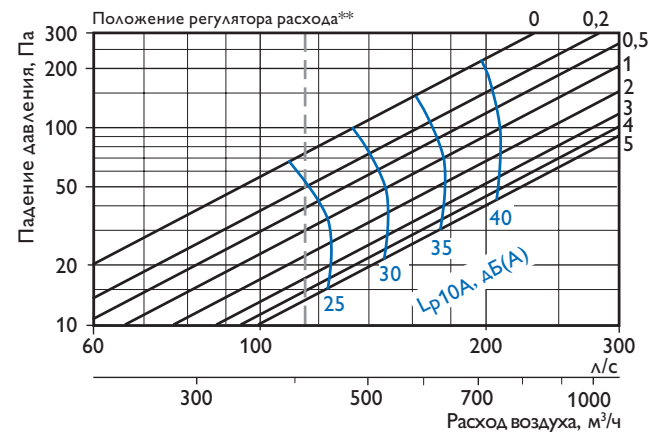
DLRV 250-6 с PLR 200-250N*



DLRV 315-6 с PLR 250-315N*



DLRV 400-6 с PLR 315-400N*



* Аэродинамические и акустические характеристики диффузоров приведены для закрытой воздуховыпускной щели.

** Положение регулятора расхода камеры статического давления PLR...N; максимальное значение соответствует полностью открытому клапану.

— Минимальный расход, обеспечивающий необходимое для его измерения давление.

Шумовые характеристики

Октавный уровень звуковой мощности и скорректированный уровень звуковой мощности определяются по формулам:

$$L_{\text{wOKT}} = L_{\text{p10A}} + K_{\text{OKT}}$$

$$L_{\text{wA}} = L_{\text{p10A}} + 4$$

где: L_{wOKT} , дБ – октавный уровень звуковой мощности;

L_{p10A} , дБ(А) – уровень звука (скорректированный уровень звукового давления для помещения с эквивалентной площадью звукопоглощения 10 м²) определяется по диаграмме;

K_{OKT} – поправочный коэффициент;

L_{wA} , дБ(А) – скорректированный уровень звуковой мощности.

Модель	Поправочный коэффициент K_{OKT} , дБ							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DLRV 125-4	2	3	-1	2	0	-9	-13	-8
DLRV 160-4	2	5	1	2	1	-11	-14	-8
DLRV 200-4	1	1	2	2	1	-11	-14	-8
DLRV 250-6	2	4	3	3	0	-11	-14	-8
DLRV 315-6	-1	4	3	3	0	-13	-15	-8
DLRV 400-6	6	-3	4	3	0	-12	-14	-8
DLRV 125-4 с PLR 100-125N	7	11	2	1	-4	-7	-10	-6
DLRV 160-4 с PLR 125-160N	12	9	4	2	-4	-9	-9	-6
DLRV 200-4 с PLR 160-200N	3	10	3	1	-1	-10	-11	-7
DLRV 250-6 с PLR 200-250N	5	10	4	1	-2	-9	-13	-7
DLRV 315-6 с PLR 250-315N	6	7	3	0	-1	-7	-10	-6
DLRV 400-6 с PLR 315-400N	4	8	3	2	0	-11	-14	-8

Шумоподавление

Модель	Шумоподавление ΔL , дБ							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DLRV 125-4	18	14	6	2	4	5	4	5
DLRV 160-4	18	11	5	1	3	2	5	5
DLRV 200-4	16	11	4	1	3	4	5	5
DLRV 250-6	13	7	2	1	1	2	4	4
DLRV 315-6	12	7	2	0	1	2	3	4
DLRV 400-6	10	6	1	-1	1	2	3	5
DLRV 125-4 с PLR 100-125N	20	11	12	14	24	16	15	12
DLRV 160-4 с PLR 125-160N	18	10	7	18	16	18	14	18
DLRV 200-4 с PLR 160-200N	14	7	7	16	14	11	15	16
DLRV 250-6 с PLR 200-250N	11	7	7	11	11	11	14	17
DLRV 315-6 с PLR 250-315N	10	5	6	10	12	11	13	17
DLRV 400-6 с PLR 315-400N	8	4	7	7	10	11	13	15

ΔL , дБ – потери звуковой мощности при прохождении воздуха через воздухораспределитель с учётом отражения от открытого конца.