PDQ и PDR
вихревой диффузор

Панель изготовлена из листовой стали и покрашена способом порошкового опыления краской RAL 9010 или в другой цвет по желанию покупателя.

● На заказ возможно изготовление присоединительной камеры, изготовленной из оцинкованной листовой стали и листовой панели.

● Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К.

● Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для индустриальных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.

● Квадратная или круглая панель с круговым распределением отклоняющихся пластин.

● Пластмассовые отклоняющиеся пластины, позволяющие изменять геометрию воздушной струи.

● Уплотнение по краю.

● Пенистая набивка на ободе.

● Возможная регуляция в подключении.

PDQ/TR/Z/S/M/I размер

300/8, 400/16, 500/16, 600/16, 625/16, 500/24, 600/24, 625/24, 600/48, 625/48, 800/72, 825/72

I5 изоляция (полиэтилен) толщиной 5 мм, снаружи присоединительной коробки
I9 тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 9 мм снаружи прис. коробки (основной материал - синтетическая резина)
I19 тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 19 мм снаружи прис. коробки (основной материал - синтетическая резина)

M регулировочная заслонка в присоединительном патрубке
FM регулирующий клапан с измерительными трубками**

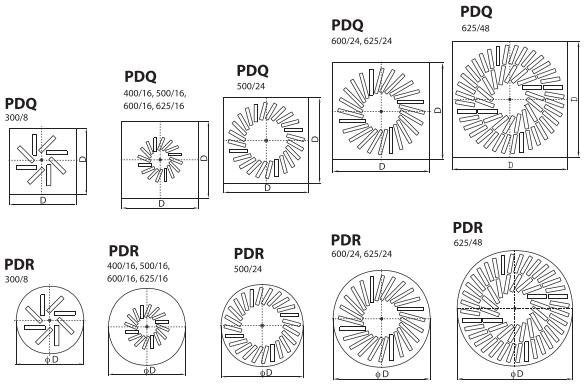
S присоединительный патрубок сбоку
V присоединительный патрубок сверху

Z подача воздуха (квадратная коробка, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
ZR подача воздуха (круглая коробка, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
ZW подача воздуха (квадратная коробка, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
ZWR подача воздуха (круглая коробка, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
A отвод воздуха (квадратная коробка, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)
AR отвод воздуха (круглая коробка, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)

TR термостатическое регулирование (только для размеров 600/24 и 625/24)

PDQ квадратная панель
PDR круглая панель

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КВАДРАТНАЯ КОРОБКА

Размер	ø патрубка	только лицевая панель				лицевая панель и соединительная коробка				изоляция		
		подача воздуха		отвод воздуха		подача воздуха		отвод воздуха				
		PDQ/Z	PDR/Z	PDQ/A	PDR/A	PDQ/Z/V/M PDQ/Z/S/M	PDR/Z/V/M PDR/Z/S/M	PDQ/A/V/M PDQ/A/S/M	PDR/A/V/M PDR/A/S/M	5 мм	9 мм	19 мм
300/8	158	36.45	36.45	28.35	28.35	91.80	91.80	79.65	79.65	20.25	21.60	28.35
400/16	198	52.65	52.65	43.20	43.20	120.15	120.15	106.65	106.65	24.30	25.65	35.10
500/16	198	58.05	58.05	45.90	45.90	125.55	125.55	109.35	109.35	24.30	25.65	35.10
600/16	198	62.10	62.10	48.60	48.60	129.60	129.60	112.05	112.05	24.30	25.65	35.10
625/16	198	64.80	64.80	51.30	51.30	132.30	132.30	114.75	114.75	24.30	25.65	35.10
500/24	198	67.50	67.50	54.00	54.00	148.50	148.50	129.60	129.60	31.05	33.75	44.55
600/24	248	75.60	75.60	60.75	60.75	170.10	170.10	147.15	147.15	31.05	33.75	44.55
625/24	248	78.30	78.30	63.45	63.45	172.80	172.80	149.85	149.85	31.05	33.75	44.55
600/48	248	99.90	99.90	79.65	79.65	194.40	194.40	166.05	166.05	31.05	33.75	44.55
625/54	248	108.00	108.00	86.40	86.40	209.25	209.25	179.55	179.55	31.05	33.75	44.55
800/72	313	151.20	151.20	121.50	121.50	271.35	271.35	229.50	229.50	59.40	63.45	86.40
825/72	313	156.60	156.60	125.55	125.55	276.75	276.75	233.55	233.55	59.40	63.45	86.40

КРУГЛАЯ КОРОБКА

Размер	ø патрубка	только лицевая панель				лицевая панель и соединительная коробка				изоляция		
		подача воздуха		отвод воздуха		подача воздуха		отвод воздуха				
		PDQ/Z	PDR/Z	PDQ/A	PDR/A	PDQ/ZR/V/M PDQ/ZR/S/M	PDR/ZR/V/M PDR/ZR/S/M	PDQ/AR/V/M PDQ/AR/S/M	PDR/AR/V/M PDR/AR/S/M	5 мм	9 мм	19 мм
300/8	158	36.45	36.45	28.35	28.35	79.65	79.65	70.20	70.20	17.55	18.90	24.30
400/16	198	52.65	52.65	43.20	43.20	106.65	106.65	93.15	93.15	20.25	21.60	29.70
500/16	198	58.05	58.05	45.90	45.90	112.05	112.05	97.20	97.20	20.25	21.60	29.70
600/16	198	62.10	62.10	48.60	48.60	116.10	116.10	99.90	99.90	20.25	21.60	29.70
625/16	198	64.80	64.80	51.30	51.30	118.80	118.80	112.05	112.05	20.25	21.60	29.70
500/24	198	67.50	67.50	54.00	54.00	132.30	132.30	114.75	114.75	27.00	28.35	37.80
600/24	248	75.60	75.60	60.75	60.75	151.20	151.20	129.60	129.60	27.00	28.35	37.80
625/24	248	78.30	78.30	63.45	63.45	153.90	153.90	132.30	132.30	27.00	28.35	37.80
600/48	248	99.90	99.90	79.65	79.65	175.50	175.50	148.50	148.50	27.00	28.35	37.80
625/54	248	108.00	108.00	86.40	86.40	189.00	189.00	160.65	160.65	27.00	28.35	37.80
800/72	313	151.20	151.20	121.50	121.50	247.05	247.05	207.90	207.90	49.95	54.00	72.90
825/72	313	156.60	156.60	125.55	125.55	252.45	252.45	211.95	211.95	49.95	54.00	72.90