



Циркуляционный диффузор DCN

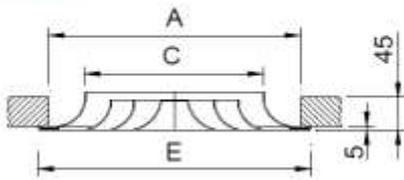
MAPEI

Диффузоры DCN предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления.

Эти диффузоры устанавливаются в подвесных потолках.

Круглая форма диффузора обеспечивает равномерное распределение воздуха во всех направлениях, благодаря чему достигается высокая интенсивность перемешивания воздуха в помещении. Данную модель можно использовать в помещениях высотой до 4м, при перепаде температур до 12°C.

DCN



| Dim. | E | A | C |
|------|-----|-----|-----|
| 160 | 263 | 223 | 154 |
| 200 | 303 | 263 | 194 |
| 250 | 353 | 313 | 244 |
| 315 | 418 | 378 | 309 |
| 355 | 458 | 418 | 349 |
| 400 | 503 | 463 | 394 |

КЛАССИФИКАЦИЯ

DCN Циркуляционный диффузор с фиксированной серединой.

DCN-MOD/600 Диффузор DCN специально для установки в фальш-потолке размером 600x600.

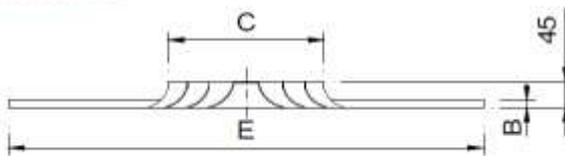
DCN-MOD/625 Диффузор DCN специально для установки в фальш-потолке размером 625x625.

DCN-MOD/675 Диффузор DCN специально для установки в фальш-потолке размером 675x675.

.../T15/ Панель с угловыми границами, чтобы заменить плиту фальш-потолка, профиль 15мм

.../T24/ Панель с угловыми границами, чтобы заменить плиту фальш-потолка, профиль 24мм

DCN-MOD



| Dim. | MOD/600 | | MOD/625 | | MOD/675 | | |
|------|---------|----|---------|----|---------|----|-----|
| | C | B | E | B | E | B | E |
| 160 | 154 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |
| 200 | 194 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |
| 250 | 244 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |
| 315 | 309 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |
| 355 | 349 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |
| 400 | 394 | 12 | 595 | 12 | 620 | 15 | 670 |

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из алюминия.

Диффузор DCN имеет уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающее воздухонепроницаемость по периметру рамы с потолком.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

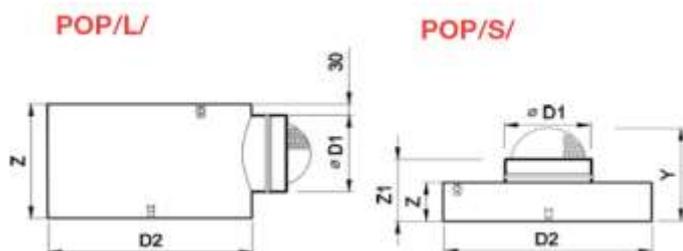
AA Анодирование под матовое серебро.

R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

RAL... Покрытие в другие цвета (по запросу)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



| POP | D2 | D1 | POP/L/ | POP/S/ | | |
|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|
| | | | Z | Z | Z1 | Y |
| 160 | 170 | 123 | 225 | 130 | 163 | 212 |
| 200 | 210 | 158 | 260 | 145 | 178 | 244 |
| 250 | 260 | 198 | 300 | 170 | 203 | 289 |
| 315 | 325 | 248 | 350 | 190 | 223 | 334 |
| 355 | 365 | 313 | 415 | 225 | 258 | 402 |
| 400 | 410 | 313 | 415 | 225 | 258 | 402 |

POP/L/ Пленум–бокс с боковым круглым подсоединением . Выполнен из гальванизированной стали .

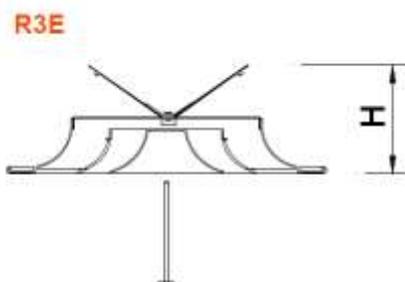
....-S Пленум–бокс с верхним круглым подсоединением.

....-R Пленум–бокс с регулировкой объема воздуха.

.../AIS/ Пленум–бокс с теплозвуковой изоляцией . Класс пожарной безопасности: В-s1,d0 EN 13501-1.

R3E Регулировка объема воздуха , типа «бабочка» . Положение заслонки регулируется вручную .Изготовлена из оцинкованной стали.

| Dim. | H |
|------|-----|
| 160 | 122 |
| 200 | 145 |
| 250 | 170 |
| 315 | 200 |
| 355 | 220 |
| 400 | 248 |



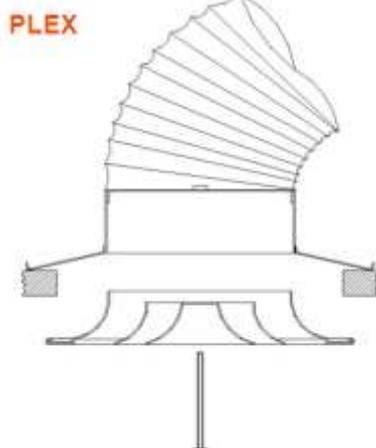
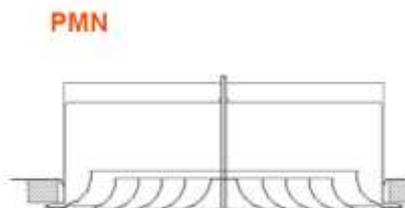
(PMN) Крепление с помощью траверсы и центрального болта. Подходит для установки в фальш-потолке с прямоугольным воздуховодом. Выполнен из гальванизированной стали.

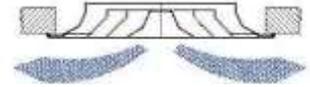
(PFLEX) Для крепления используется монтажное кольцо, для соединения с гибким воздуховодом.

КРЕПЛЕНИЕ

1)DCN Крепление к траверсе или к пленум-боксу с помощью центрального болта.

1)DCN-MOD Поддерживается в профилях модульного потолка вместо фальш-плиты.





DCN

Техническое описание

Диффузор циркуляционный.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

| Dim mm | m3/h | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | l/s | 42 | 56 | 69 | 83 | 97 | 111 | 139 | 167 | 194 | 222 | 278 | 333 |
| 160 | Vf | 2,6 | 3,5 | 4,3 | 5,2 | | | | | | | | |
| | Lw(A) | 19 | 28 | 34 | 40 | | | | | | | | |
| | Dpt | 5 | 9 | 15 | 23 | | | | | | | | |
| | AI02 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | | | | | | | | |
| 200 | Vf | | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 4,9 | | | | | | | |
| | Lw(A) | | 24 | 31 | 36 | 41 | | | | | | | |
| | Dpt | | 3 | 5 | 8 | 11 | | | | | | | |
| | AI02 | | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | | | | | | | |
| 250 | Vf | | | | 2,5 | 3 | 3,4 | 4,2 | 5,1 | | | | |
| | Lw(A) | | | | 28 | 31 | 35 | 40 | 44 | | | | |
| | Dpt | | | | 4 | 5 | 7 | 11 | 17 | | | | |
| | AI02 | | | | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 3,3 | 4 | | | | |
| 315 | Vf | | | | | | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | |
| | Lw(A) | | | | | | 27 | 32 | 35 | 38 | 41 | | |
| | Dpt | | | | | | 3 | 5 | 8 | 11 | 15 | | |
| | AI02 | | | | | | 1,9 | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | | |
| 355 | Vf | | | | | | | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5,1 | |
| | Lw(A) | | | | | | | 29 | 33 | 36 | 38 | 42 | |
| | Dpt | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 7 | 12 | |
| | AI02 | | | | | | | 2 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 4,2 | |
| 400 | Vf | | | | | | | | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 4 | 4,8 |
| | Lw(A) | | | | | | | | 32 | 35 | 37 | 41 | 44 |
| | Dpt | | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 6 | 9 |
| | AI02 | | | | | | | | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 4,2 | 5 |

Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

AI0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

