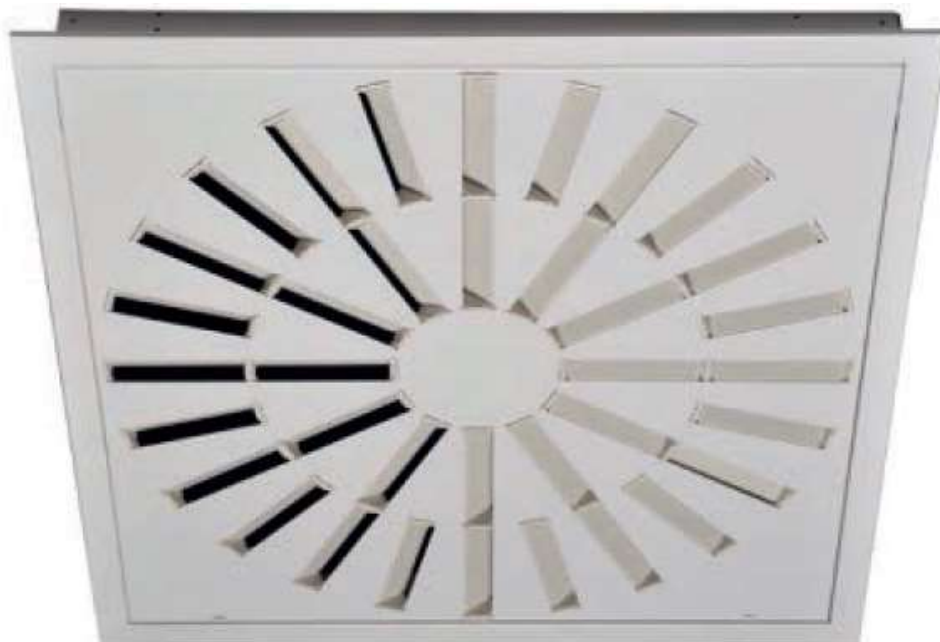




## Ротаційний дифузор AXO-S/SY-KLIN



Ротаційні дифузори AXO призначені для використання в системах вентиляції та кондиціювання.

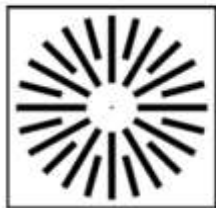
Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

Конструкція направляючих пластин та їх розташування створюють вихровий потік повітря з ефектом флотації, що забезпечує високу швидкість виходу повітря в навколишнє середовище та зменшення стратифікації.

Розбиті на сектори напрямні пластини створюють однаковий потік повітря на всьому вентиляційному каналі.

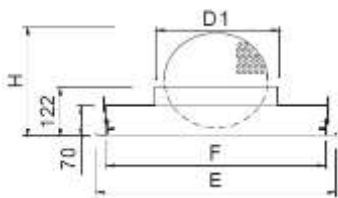
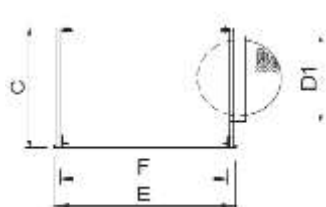
Дифузори серії AXO призначені для систем з постійною витратою повітря CAV або змінним VAV.

Дані дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів при перепаді температур до 12°C, для витрати повітря від 170 до 910 м<sup>3</sup>/год. Мають доступ через лицьову панель без інструментів, завдяки системі KLIN.

**AXO-S-KLIN**

**AXO-SY-KLIN**

**AXO-S-KLIN**


|     | E   | A   | F   |
|-----|-----|-----|-----|
| 400 | 395 | 369 | 345 |
| 500 | 495 | 469 | 445 |
| 600 | 595 | 569 | 545 |

**AXO-S-KLIN  
+PLK-R**

**AXO-S-KLIN  
+PLK/L/-R**


|     | E   | F   | D1  | H   | C   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 400 | 395 | 365 | 198 | 205 | 320 |
| 500 | 495 | 465 | 248 | 286 | 370 |
| 600 | 595 | 565 | 313 | 353 | 435 |

## КЛАСИФІКАЦІЯ

**AXO-S-KLIN** Квадратний дифузор зі знімною лицьовою панеллю (PUSH система) для легкого обслуговування.

**AXO-SY-KLIN** Квадратний дифузор з круглим розташуванням пластин з нахилом щодо центру.

## МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений зі сталі та напрямні пластини виконані з алюмінію.

Всі дифузори мають ущільнення із задньої сторони рами дифузора, що забезпечує повітронепроникність по периметру рами зі стелею.

## ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

**PLK** Пленум-бокс з верхнім круглим приєднанням, виконаний з оцинкованої сталі.

**..../L/** Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням.

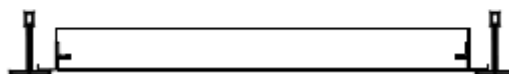
**....-R** Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

**.../AIS/** Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

## КРІПЛЕННЯ

Встановлення дифузора замість плити фальш-стелі.

1)



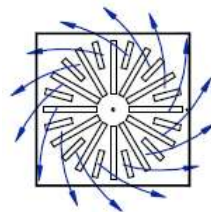
## ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

**R9016S** Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

**R9010S** Напівматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

**/AB/** Дифузор та пластини пофарбовані в білий колір R9016S

# AXO-S/SY-KLIN



## Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів

| Number of slots | m3/h  | 75 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 |
|-----------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|                 | l/s   | 21 | 42  | 56  | 69  | 83  | 97  | 111 | 139 | 167 | 194 | 222 | 278  | 333  | 416  |
| 400-14          | vf    |    | 2,6 | 3,5 | 4,3 | 5,2 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|                 | Lw(A) |    | 17  | 25  | 32  | 37  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|                 | Dpt   |    | 10  | 17  | 26  | 37  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|                 | AI02  |    | 1,8 | 2,4 | 3   | 3,6 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
| 500-20          | vf    |    |     |     | 2,4 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 4,8 |     |     |     |      |      |      |
|                 | Lw(A) |    |     |     | 18  | 24  | 28  | 32  | 39  |     |     |     |      |      |      |
|                 | Dpt   |    |     |     | 8   | 12  | 16  | 21  | 31  |     |     |     |      |      |      |
|                 | AI02  |    |     |     | 2   | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 4,1 |     |     |     |      |      |      |
| 600-24          | vf    |    |     |     |     |     | 2,1 | 2,4 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 |      |      |      |
|                 | Lw(A) |    |     |     |     |     | 20  | 23  | 30  | 35  | 40  | 44  |      |      |      |
|                 | Dpt   |    |     |     |     |     | 7   | 9   | 14  | 19  | 26  | 34  |      |      |      |
|                 | AI02  |    |     |     |     |     | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 4,1 | 4,7 | 5,4 |      |      |      |
| 600-28          | vf    |    |     |     |     |     |     |     | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5    |      |      |
|                 | Lw(A) |    |     |     |     |     |     |     | 26  | 31  | 36  | 40  | 47   |      |      |
|                 | Dpt   |    |     |     |     |     |     |     | 14  | 19  | 26  | 34  | 51   |      |      |
|                 | AI02  |    |     |     |     |     |     |     | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6    |      |      |

## Умовні позначення

Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

AI0.2(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

