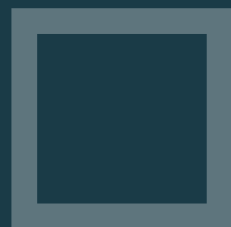


# ГІПСОВІ ДИФУЗОРИ (КРУГЛІ)



CRL

PCR



SQR



SIDE

**Безрамні вентиляційні дифузори** — це універсальне рішення для будь-якого типу приміщення та стилю інтер'єру. Стилiстична витонченiсть i здатнiсть iдеально поєднуватися з навколишнім середовищем роблять його популярною моделлю.

Вентиляційні дифузори CRL можна обштукатурити разом зі стіною або стелею і пофарбувати тією ж фарбою. Це забезпечує новий рівень елегантності та безшовної інтеграції наших вентиляційних систем.

Стандартна модель CRL доступна з різними розмірами приєднувальних патрубків: найменші доступні діаметри приєднувальних патрубків — **100 мм або 125 мм**;

середній варіант з діаметром приєднувального патрубка **160 мм**;

найбільший діаметр приєднувального патрубка — **200 мм або 250 мм**.

Кришка дифузора підтримується новою системою Click. Ця система ще більше спрощує правильне встановлення ковпачка на місце. Вона також є більш екологічною і має вищий діапазон робочих температур, ніж магніти, що використовувалися раніше. Ці красиві, витончені дифузори створюють приголомшливий ефект, особливо коли в одній кімнаті встановлено кілька блоків.

Щоб переконатися в цьому і дізнатися більше про те, як встановлюються ці дифузори, ви можете переглянути демонстраційне відео, використовуючи QR-код нижче. Ви також можете знайти всю технічну інформацію про дифузори CRL у нашому каталозі.

Відеоінструкція  
по установці



Посилання  
на сайт



COANDA



FRAMELESS



PLASTERED - IN



PAINTABLE

# ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ДИФУЗОРІВ серії CRL, PCR та SQR

## ПРИТОК

| м³/год | d1m(mm)      | CRL<br>100/125 | SQR<br>100/125 | PCR<br>125 | PCR<br>160 | PCR<br>160-2 | PCR<br>200 | PCR<br>200-2 |
|--------|--------------|----------------|----------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
|        | Ak(m²)       | 0.00589        | 0.00589        | 0.00445    | 0.00939    | 0.0143       | 0.0109     | 0.0174       |
| 60     | x(m)         | 2.9            | 2.3            | 0.9        |            |              |            |              |
|        | Pt(Pa)       | 12             | 12             | 18         |            |              |            |              |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        |            |              |            |              |
| 80     | x(m)         | 3.9            | 3.1            | 1.2        | 0.6        |              | 0.4        |              |
|        | Pt(Pa)       | 22             | 21             | 34         | 4          |              | 3          |              |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        | <20        |              | <20        |              |
| 100    | x(m)         | 4.9            | 3.8            | 1.5        | 0.7        | 0.5          | 0.5        | 0.4          |
|        | Pt(Pa)       | 34             | 32             | 62         | 7          | 3            | 5          | 2            |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 160    | x(m)         | 7.8            | 6.2            |            | 1.2        | 0.9          | 0.8        | 0.7          |
|        | Pt(Pa)       | 84             | 85             |            | 20         | 5            | 11         | 3            |
|        | SPLA (dB(A)) | 21             | 21             |            | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 200    | x(m)         | 9.8            | 8              |            | 1.5        | 1.1          | 1          | 0.9          |
|        | Pt(Pa)       | 149            | 149            |            | 32         | 7            | 18         | 5            |
|        | SPLA (dB(A)) | 25             | 25             |            | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 300    | x(m)         |                |                |            | 2.2        | 1.6          | 1.5        | 1.3          |
|        | Pt(Pa)       |                |                |            | 72         | 17           | 41         | 10           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            | 26         | <20          | 24         | <20          |
| 400    | x(m)         |                |                |            | 3          | 2.2          | 2.1        | 1.8          |
|        | Pt(Pa)       |                |                |            | 145        | 32           | 71         | 17           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            | 32         | 25           | 30         | 22           |
| 500    | x(m)         |                |                |            |            | 2.7          |            | 2.2          |
|        | Pt(Pa)       |                |                |            |            | 52           |            | 27           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            | 30           |            | 27           |
| 600    | x(m)         |                |                |            |            | 3.2          |            | 2.6          |
|        | Pt(Pa)       |                |                |            |            | 77           |            | 39           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            | 34           |            | 30           |
| 700    | x(m)         |                |                |            |            |              |            | 3.1          |
|        | Pt(Pa)       |                |                |            |            |              |            | 54           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            |              |            | 34           |

X (m) — Дальність струмینی (0.25 m/s)  
Pt (Pa) — Падіння тиску в дифузорі

SPLA (dB(A)) — Рівень звукового тиску на відстані  
1 м від дифузора

Ak (m²) — Ефективна площа

|      | Green                                    | Yellow                                   | Red                                          |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| X(m) | Коли потрібна коротка дистанція струмینی | Коли потрібна середня відстань струмینی  | Коли вам потрібна більша відстань струмینی   |
| Pa   | Де потрібний низький перепад тиску       | Там, де підходить середній перепад тиску | Де підходить великий перепад тиску           |
| SPLA | Кімнати з зовнішнім шумом (Спальня)      | Номери з середнім рівнем шумом (Лобі)    | Кімната з навколишнім шумом (Офісна кімната) |

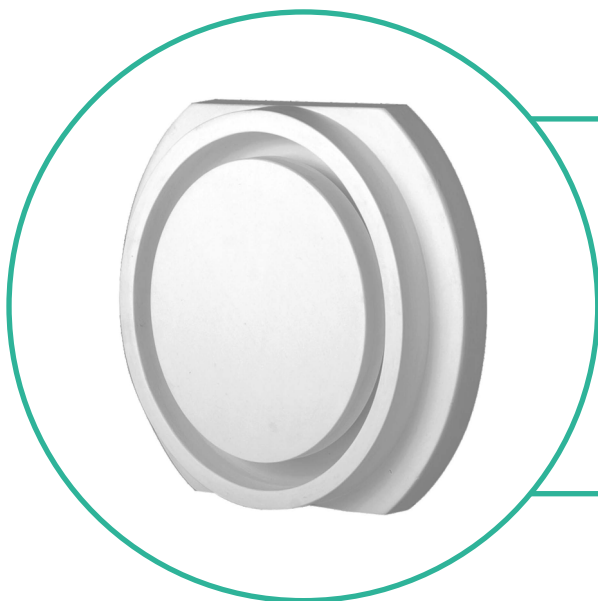
\*ВАЖЛИВО. Ця інформація наведена лише для ознайомлення. Зверніться до свого спеціаліста з систем опалення, вентиляції, вентиляції та кондиціонування повітря щодо конкретних вимог.

## ВИТЯЖКА

| м³/год | dIm(mm)      | CRL<br>100/125 | SQR<br>100/125 | PCR<br>125 | PCR<br>160 | PCR<br>160-2 | PCR<br>200 | PCR<br>200-2 |
|--------|--------------|----------------|----------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
|        | Ak(m²)       | 0.00589        | 0.00589        | 0.00445    | 0.00939    | 0.0143       | 0.0109     | 0.0174       |
| 60     | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       | 12             | 13             | 17         |            |              |            |              |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        |            |              |            |              |
| 80     | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       | 23             | 24             | 32         | 8          |              | 4          |              |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        | <20        |              | <20        |              |
| 100    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       | 35             | 35             | 55         | 12         | 5            | 6          | 2            |
|        | SPLA (dB(A)) | <20            | <20            | <20        | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 160    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       | 87             | 90             |            | 27         | 12           | 14         | 6            |
|        | SPLA (dB(A)) | 21             | 21             |            | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 200    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       | 158            | 161            |            | 42         | 18           | 21         | 9            |
|        | SPLA (dB(A)) | 25             | 25             |            | <20        | <20          | <20        | <20          |
| 300    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       |                |                |            | 93         | 38           | 47         | 21           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            | 26         | <20          | 24         | <20          |
| 400    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       |                |                |            |            | 64           |            | 35           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            | 25           |            | 22           |
| 500    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       |                |                |            |            |              |            | 53           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            |              |            | 27           |
| 600    | x(m)         |                |                |            |            |              |            |              |
|        | PT(Pa)       |                |                |            |            |              |            | 84           |
|        | SPLA (dB(A)) |                |                |            |            |              |            | 30           |

# CRL 100 / 125

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР

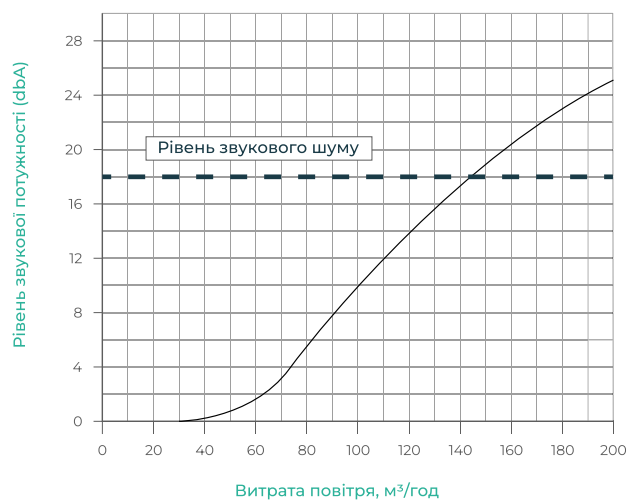
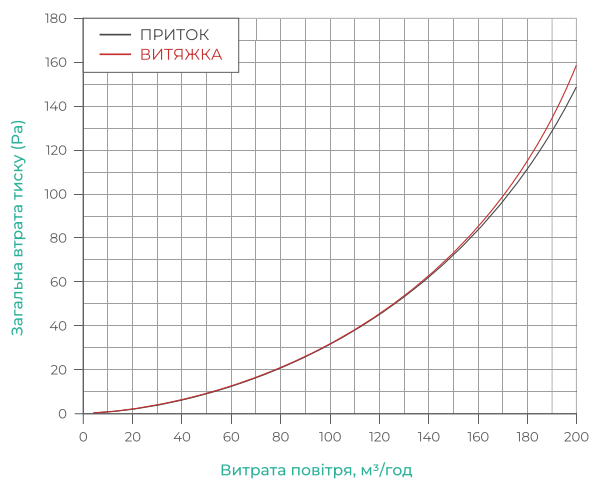
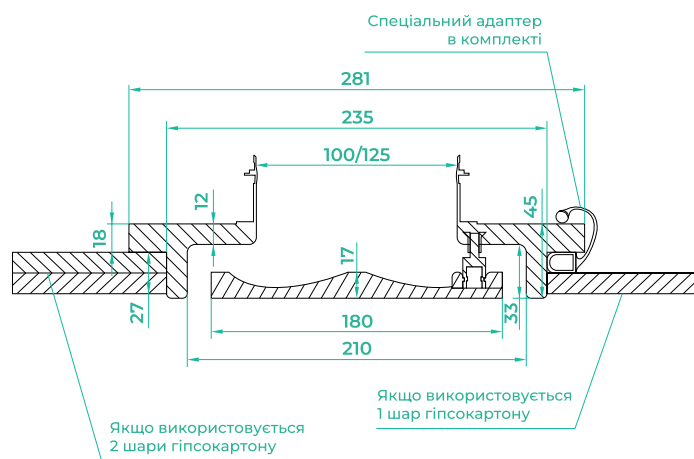
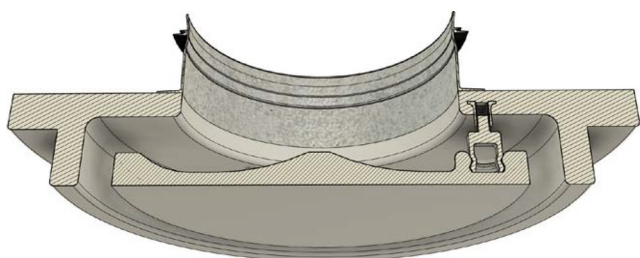


**100 / 125 мм**

діаметр підключення

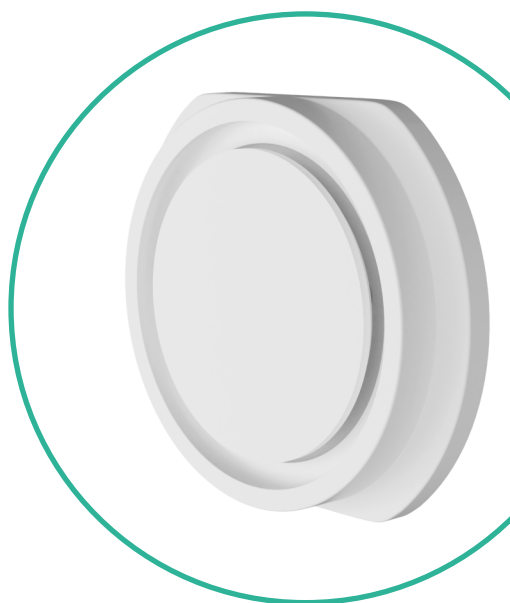
**2,4 кг**

вага без упаковки (NETTO)



# PCR 100 / 125

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

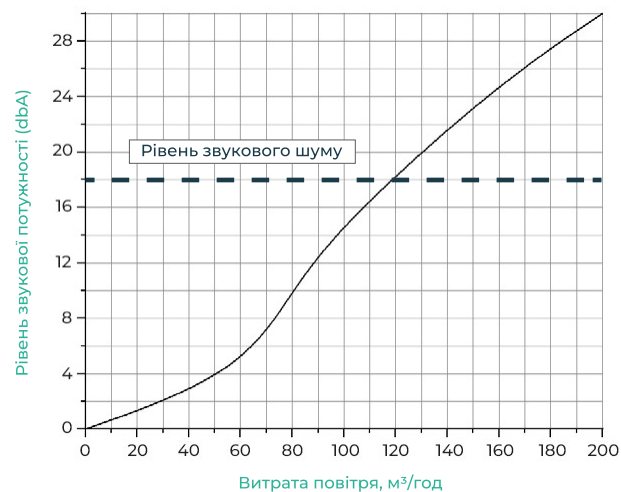
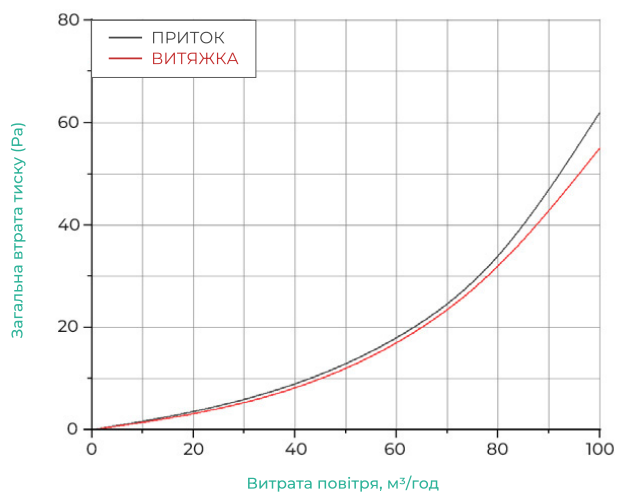
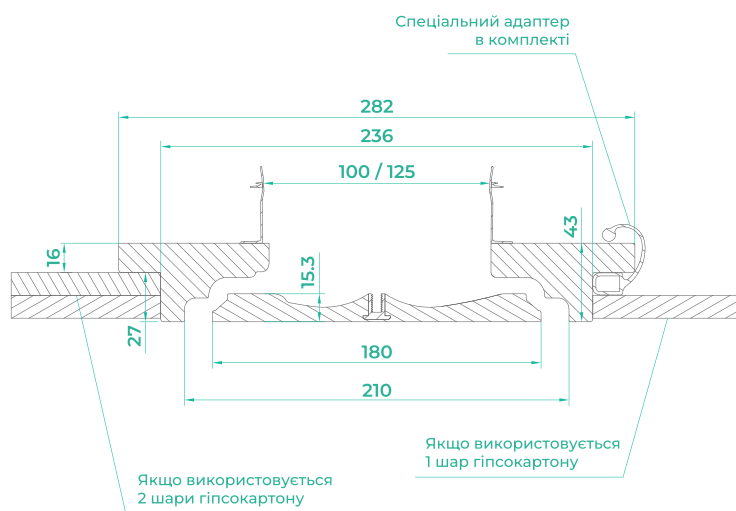
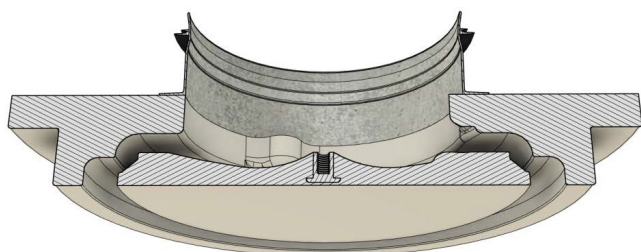


**100 / 125 мм**

діаметр підключення

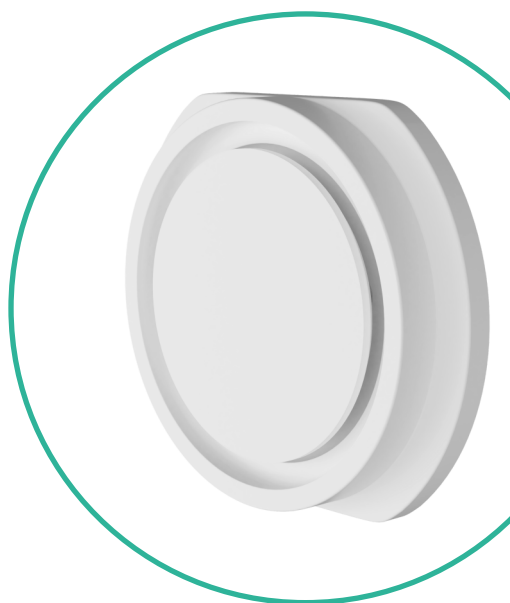
**2,4 кг**

вага без упаковки (NETTO)



# PCR 160

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

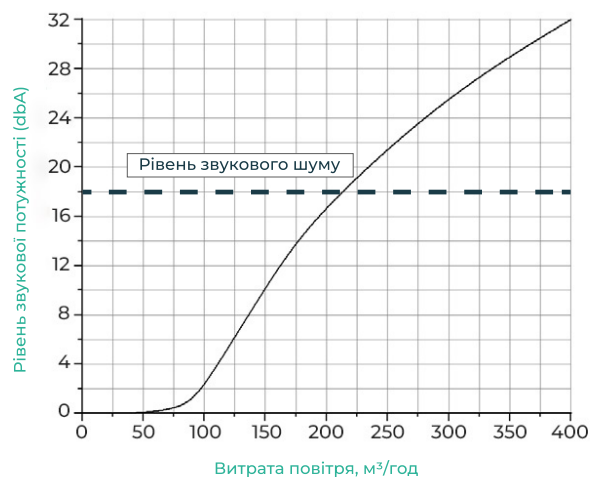
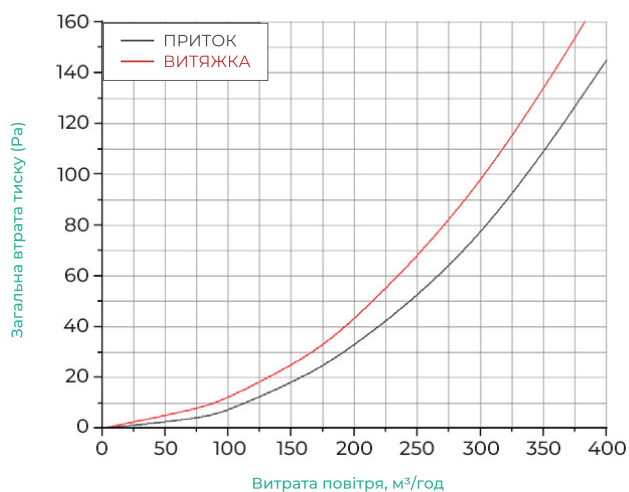
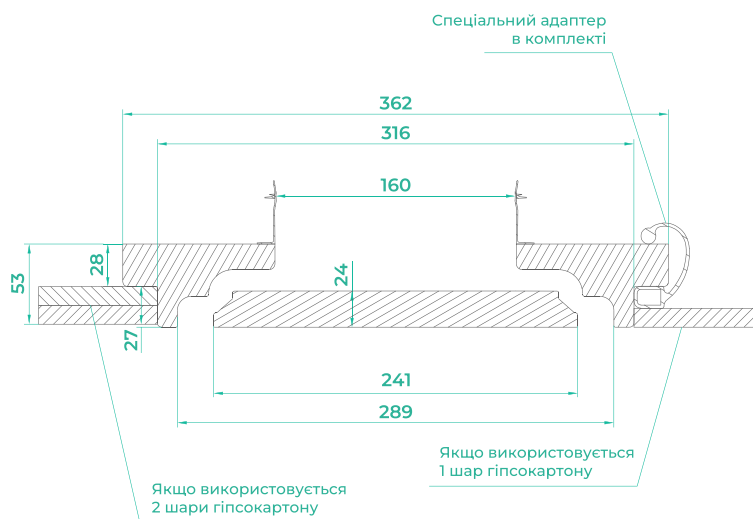
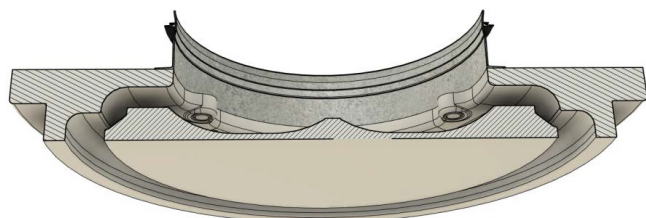


**160 мм**

діаметр підключення

**5 кг**

вага без упаковки (НЕТТО)



# PCR 160-2

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

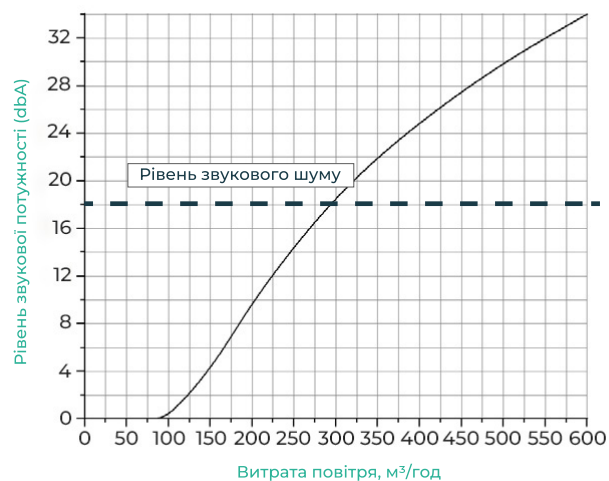
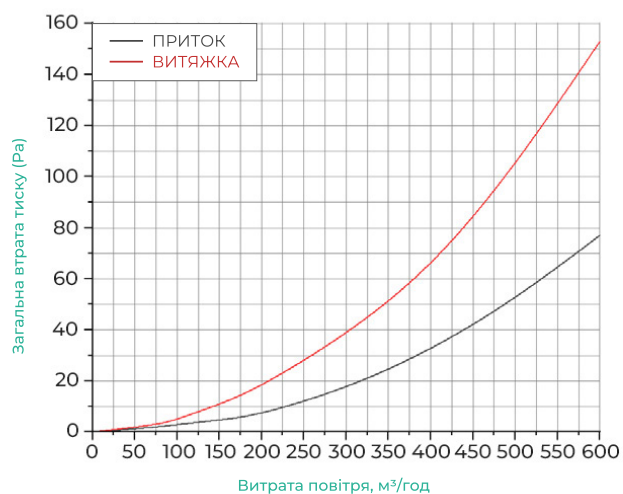
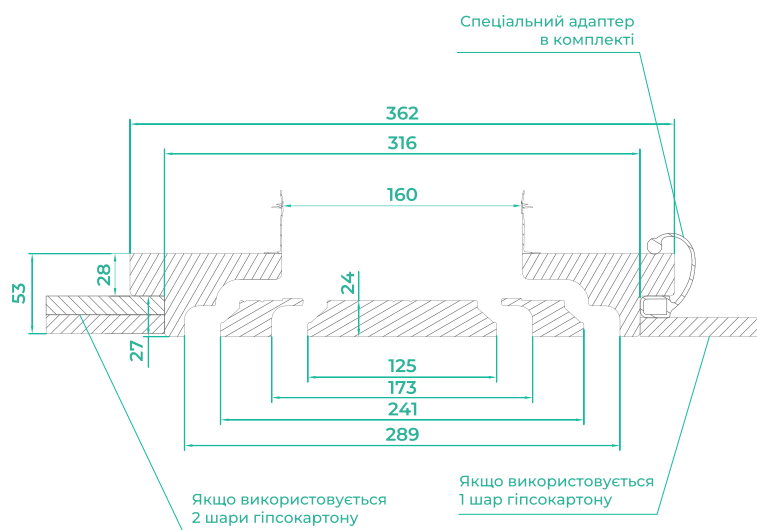
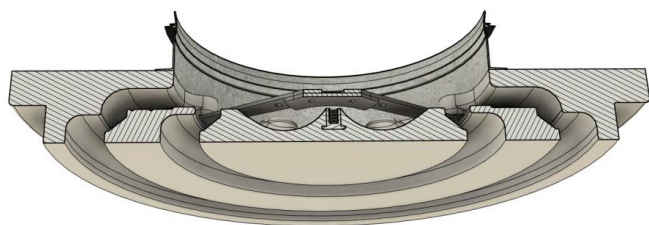


**160 мм**

діаметр підключення

**4,85 кг**

вага без упаковки (NETTO)



# PCR 200

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

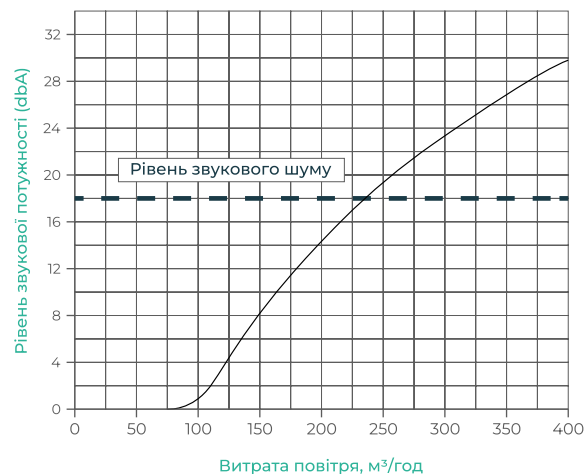
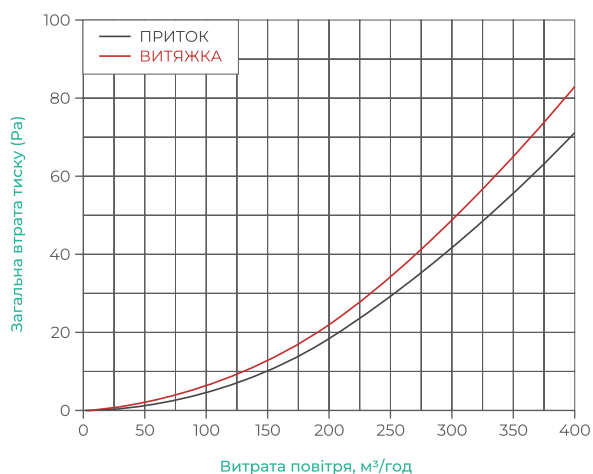
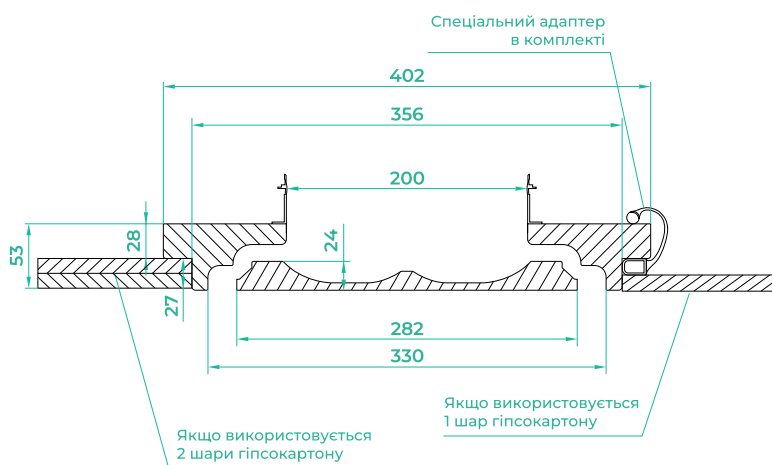
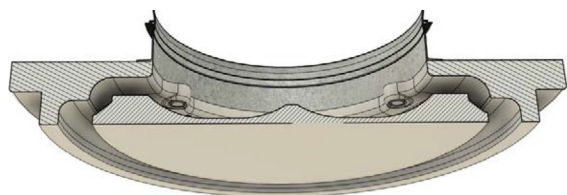


**200 мм**

діаметр підключення

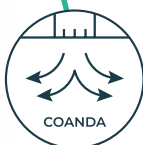
**5,75 кг**

вага без упаковки (NETTO)



# PCR 200-2

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

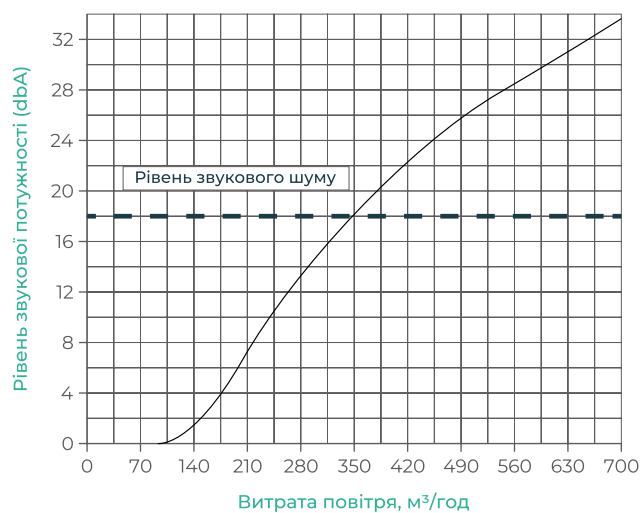
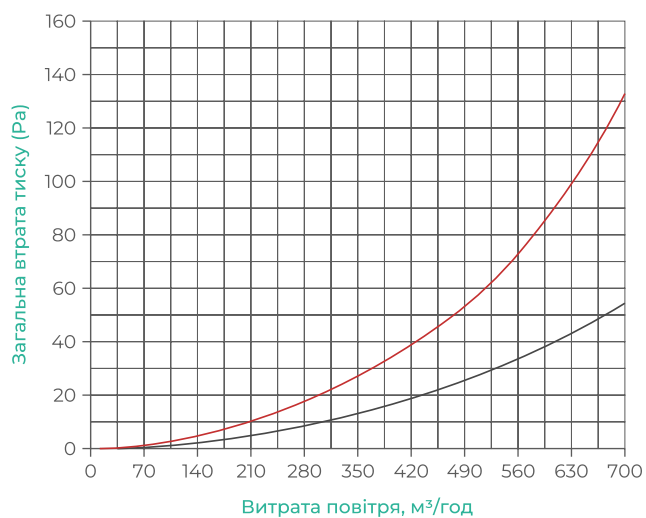
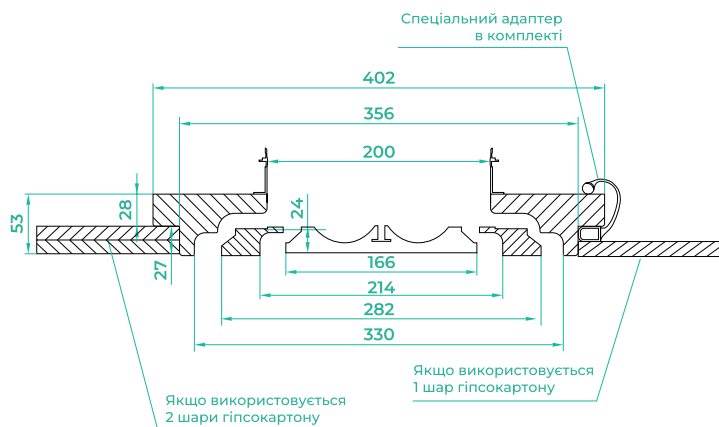
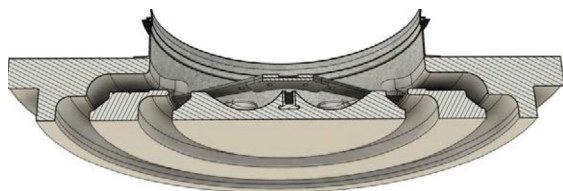


**200 мм**

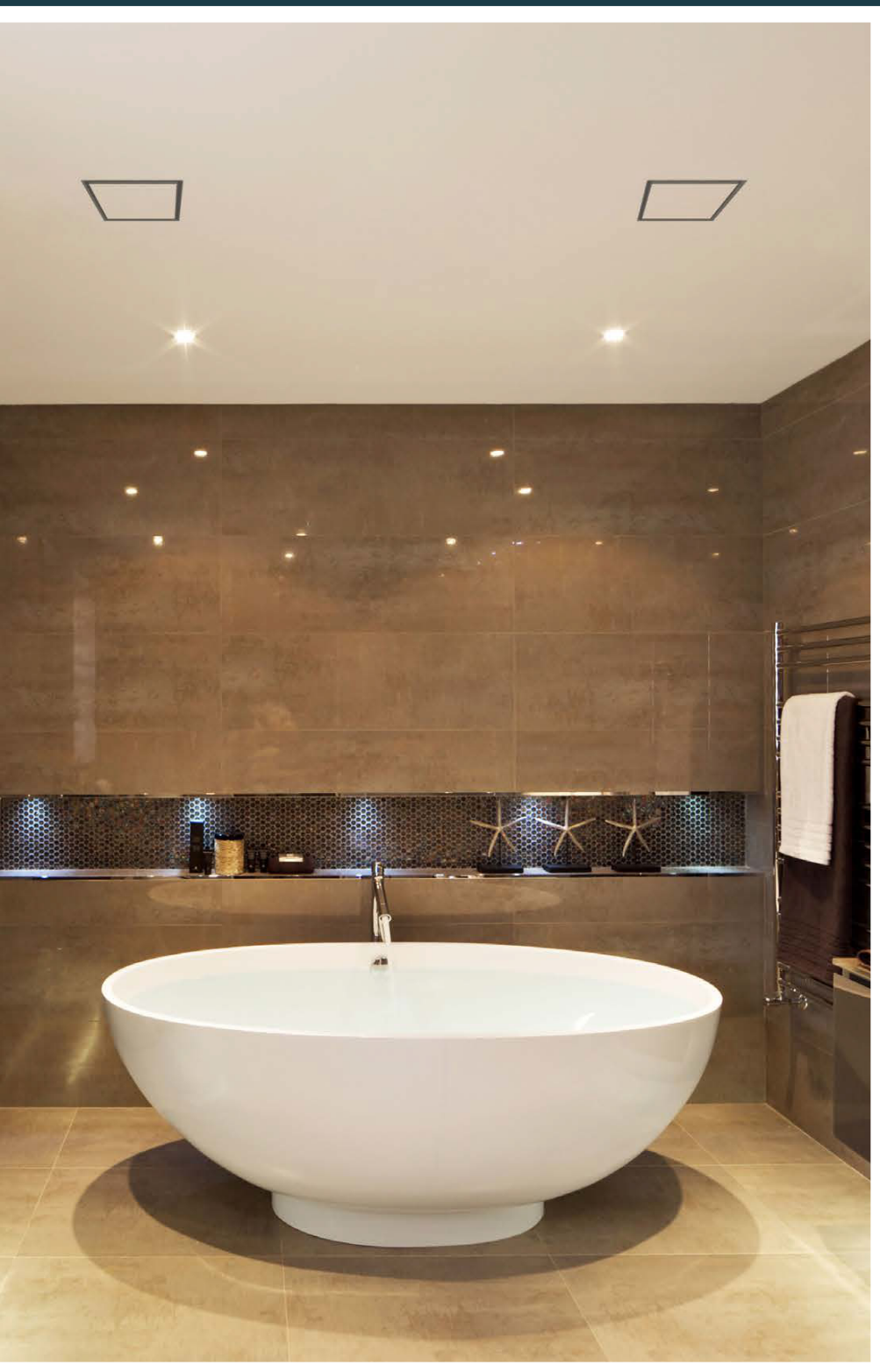
діаметр підключення

**5,55 кг**

вага без упаковки (NETTO)



# ГІПСОВІ ДИФУЗОРИ (КВАДРАТНІ)



CRL

PCR



SQR



SIDE

**Вентиляційний дифузор SQR** може виконувати роль як розподільника повітря, так і мінімалістичного елемента інтер'єру. Він підкреслить чіткі лінії та строгі кути вашого дизайну, а завдяки своїй елегантності стане невід'ємною частиною будь-якого інтер'єру. Завдяки чітко окресленій формі в одному приміщенні можна встановити кілька дифузорів для досягнення вражаючого ефекту.

Дані дифузори монтуються одночасно зі стінами та стелею і можуть бути пофарбовані тією ж фарбою. Це все завдяки унікальному гіпсовому композиту. Крім того, навіть стандартні моделі **SQR** можна адаптувати до ваших потреб:  
**100 мм або 125 мм** — це стандартні діаметри приєднувальних патрубків, які ви можете вибрати.

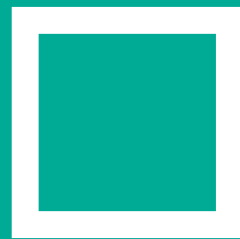
Кришка дифузора підтримується новою системою Click. Ця система ще більше спрощує правильне встановлення ковпачка на місце. Вона також є більш екологічною і має вищий діапазон робочих температур, ніж магніти. Якщо ви шукаєте нестандартні деталі інтер'єру для вашого проекту, ми можемо Вам допомогти — обирайте вентиляційні дифузори SQR.

Щоб побачити, як ці дифузори виглядають в інтер'єрі, і зрозуміти процес монтажу, ви можете переглянути демонстраційне відео. Скористайтеся QR-кодом нижче, щоб отримати доступ до нього. У нашому каталозі ви знайдете всю необхідну технічну інформацію про вентиляційний дифузор **SQR**, а наші менеджери готові відповісти на всі ваші запитання.

Відеоінструкція  
по установці



Посилання  
на сайт



FRAMELESS



PLASTERED - IN



PAINTABLE

# SQR 100 / 125

КВАДРАТНИЙ ДИФУЗОР

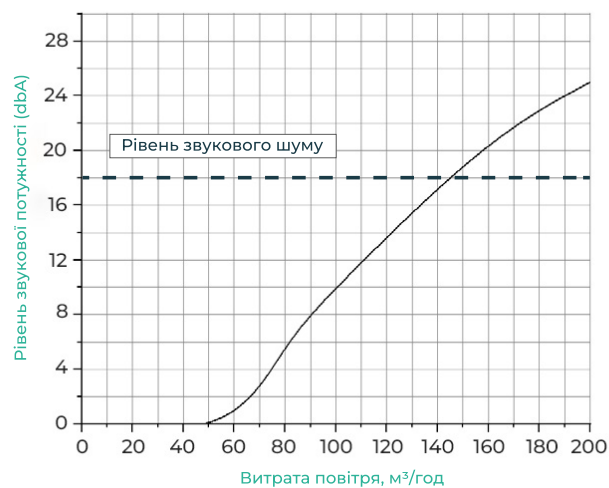
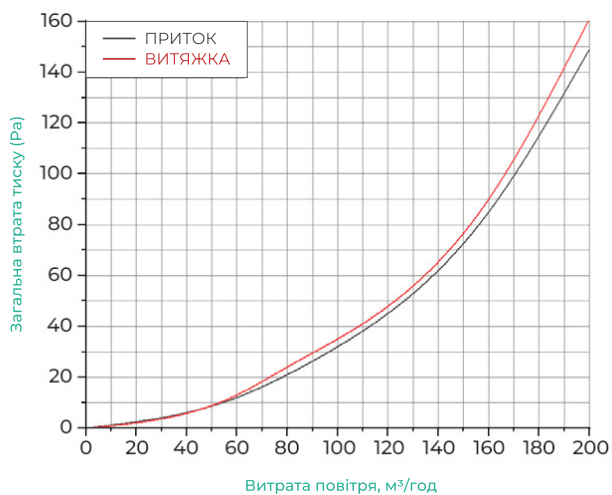
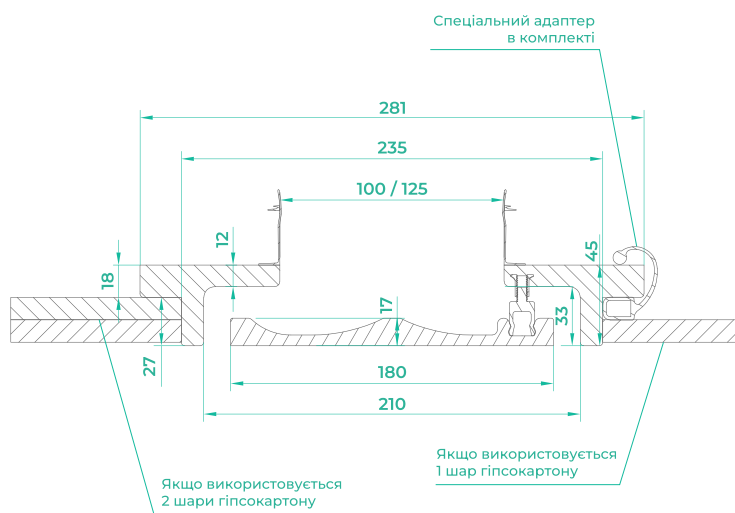
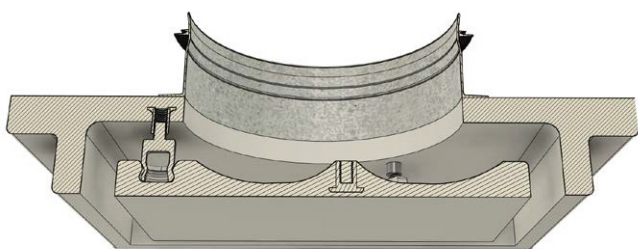


**100 / 125 мм**

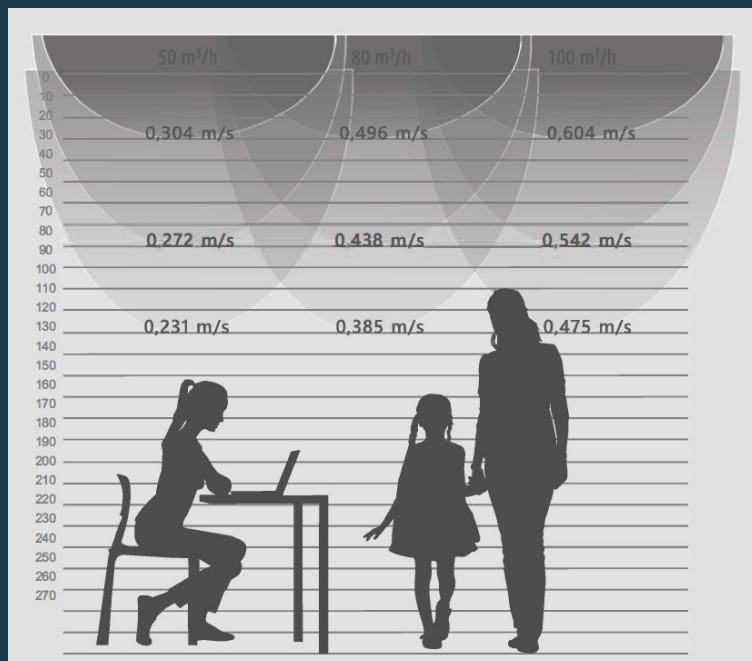
діаметр підключення

**2,4 кг**

вага без упаковки (НЕТТО)



# ПОТІК ПОВІТРЯ



Відчутний потік повітря від квадратного дифузора на висоті 2,70 м

## ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯ НА ВІДСТАНІ ВІД ДИФУЗОРА

