

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 100/125	SQR 100/125	PCR 125	PCR 160	PCR 160-2	PCR 200	PCR 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 струмни (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)

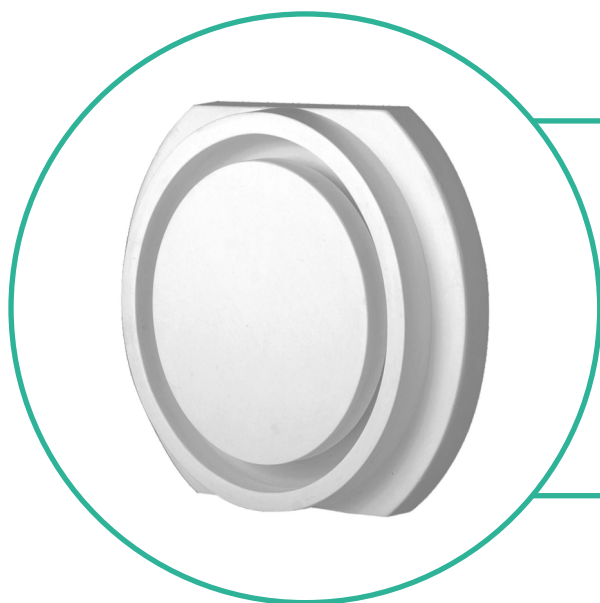
*ВАЖЛИВО. Ця інформація наведена лише для ознайомлення. Зверніться до свого спеціаліста з систем опалення, вентиляції, вентиляції та кондиціонування повітря щодо конкретних вимог.

ВИТЯЖКА

м³/год	dIm(mm)	CRL 100/125	SQR 100/125	PCR 125	PCR 160	PCR 160-2	PCR 200	PCR 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

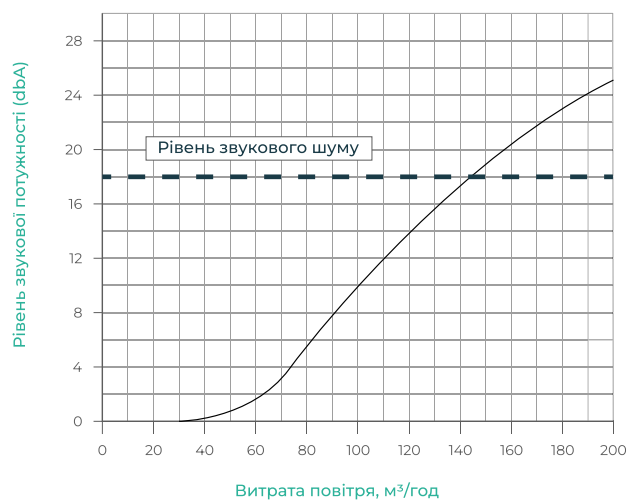
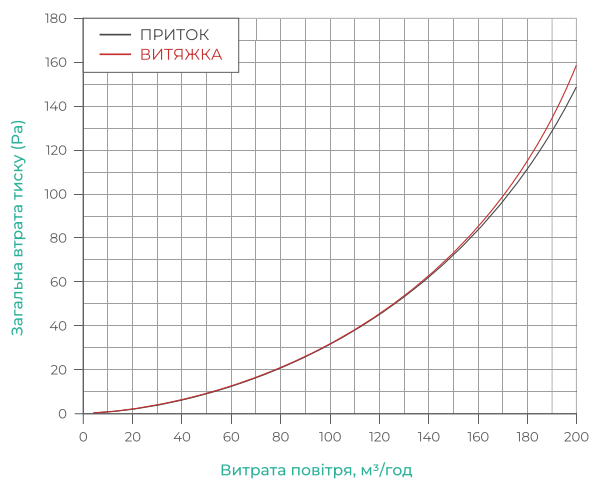
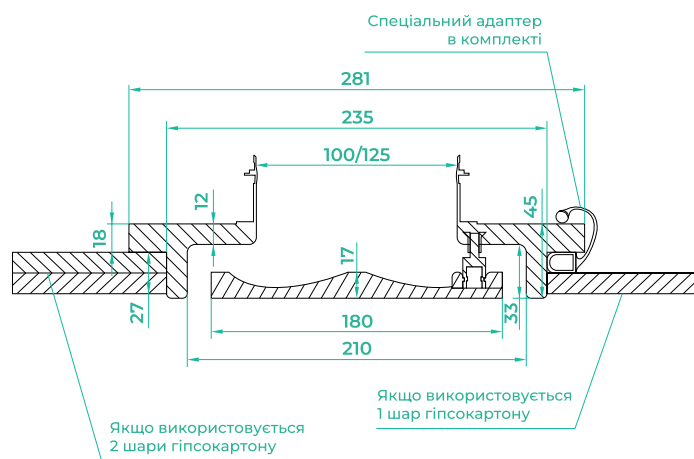
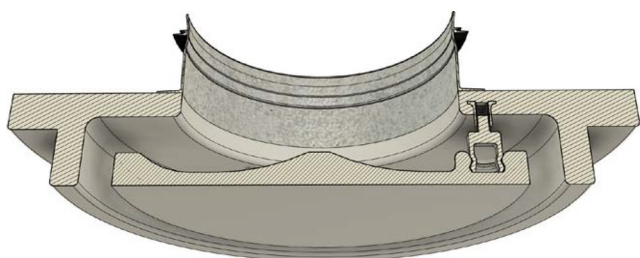


100 / 125 мм

діаметр підключення

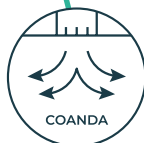
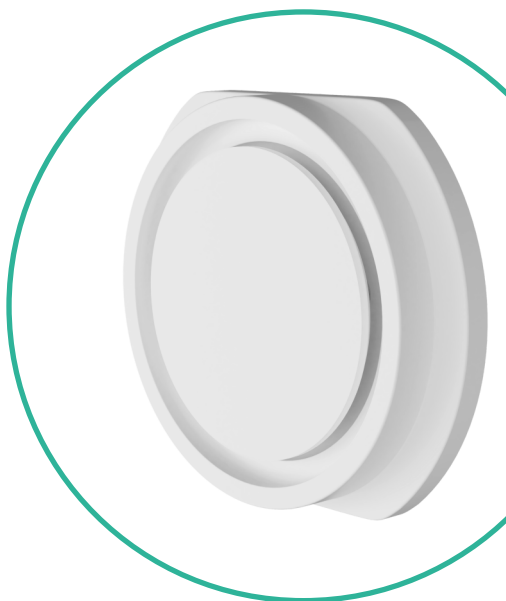
2,4 кг

вага без упаковки (NETTO)



PCR 100 / 125

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

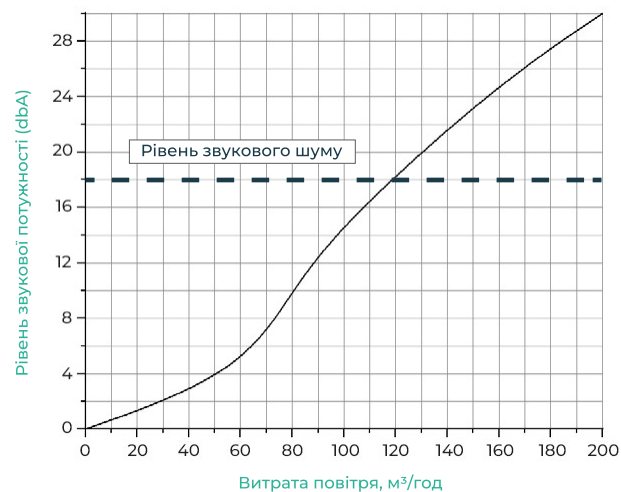
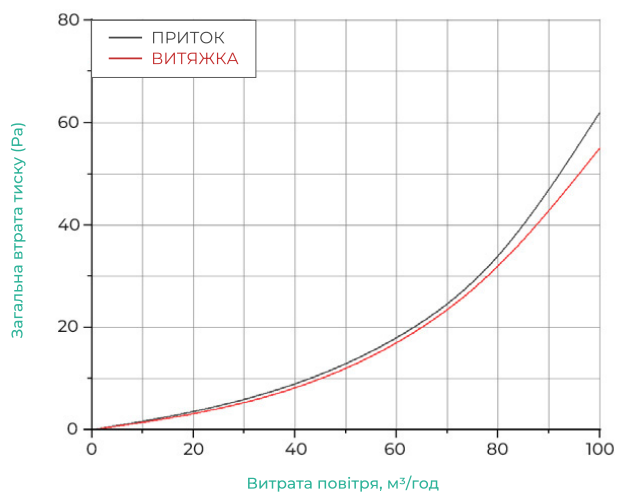
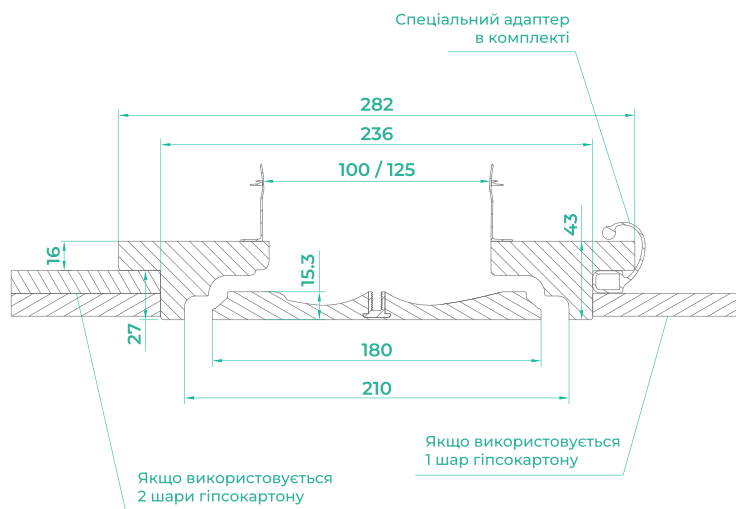
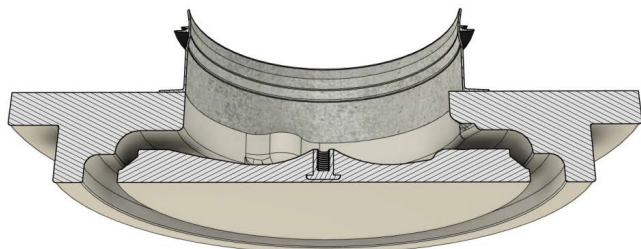


100 / 125 мм

діаметр підключення

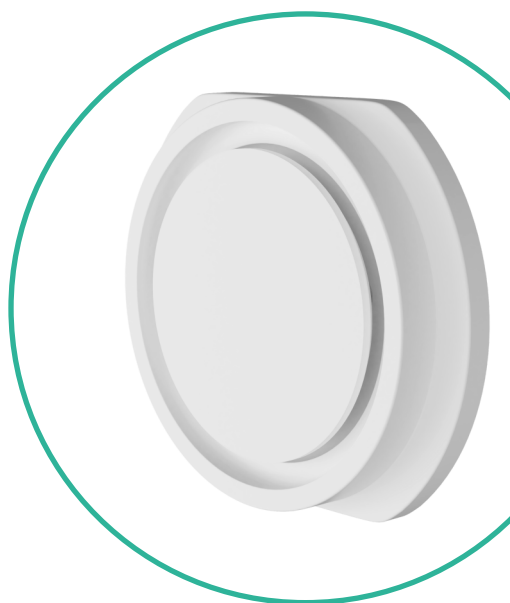
2,4 кг

вага без упаковки (НЕТТО)



PCR 160

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

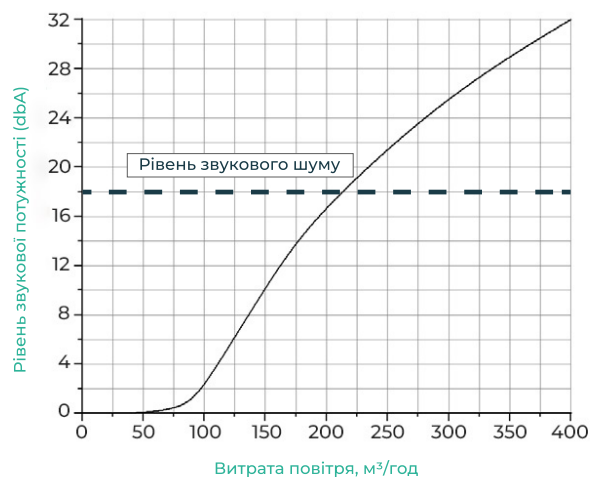
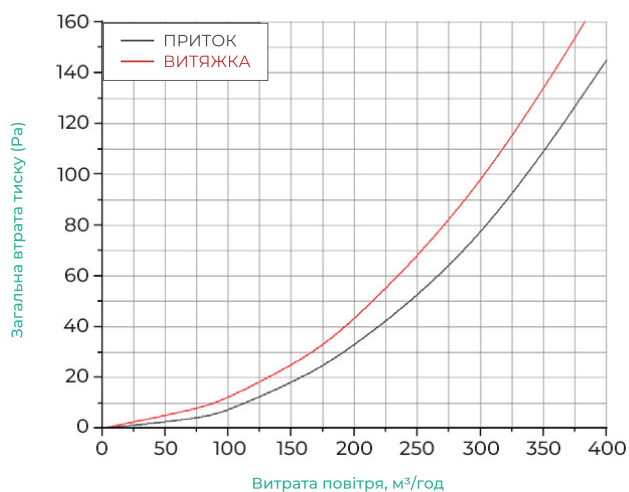
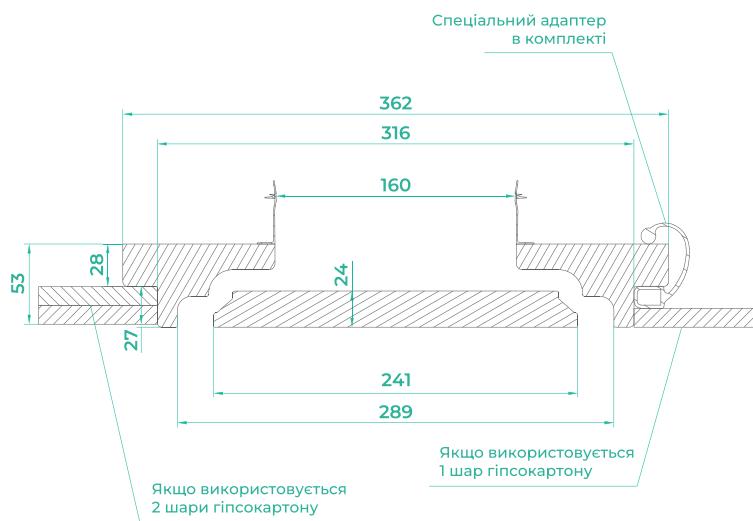
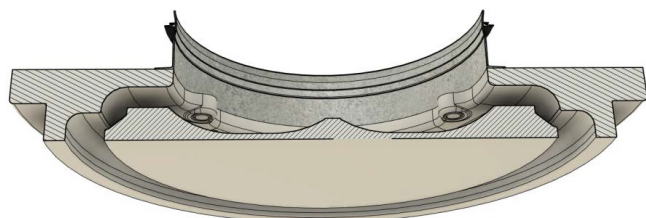


160 мм

діаметр підключення

5 кг

вага без упаковки (НЕТТО)



PCR 160-2

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

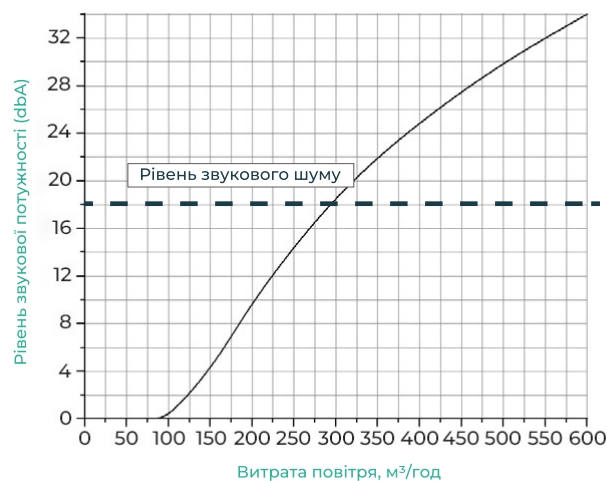
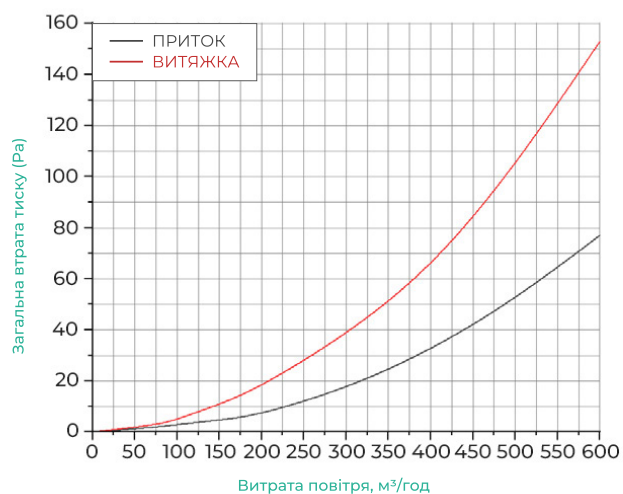
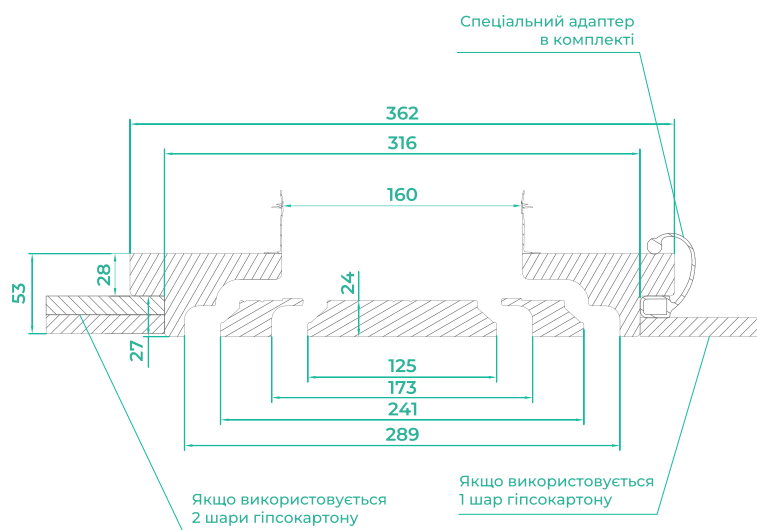
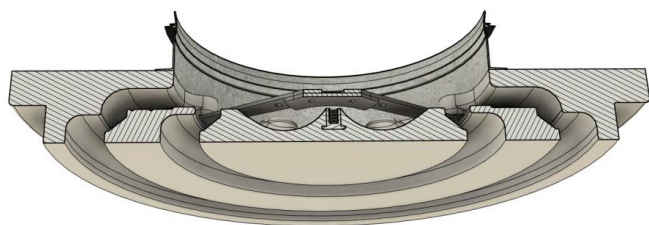


160 мм

діаметр підключення

4,85 кг

вага без упаковки (NETTO)



PCR 200

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

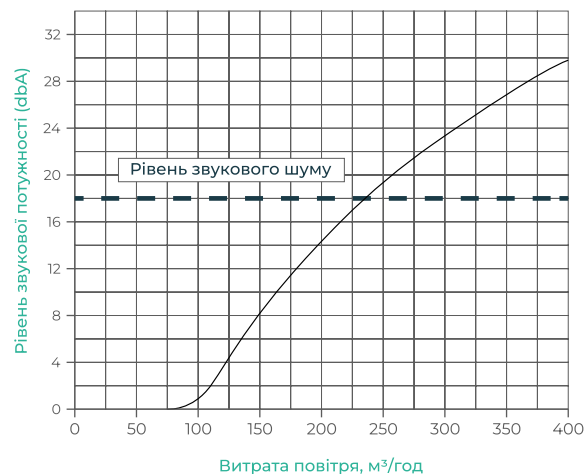
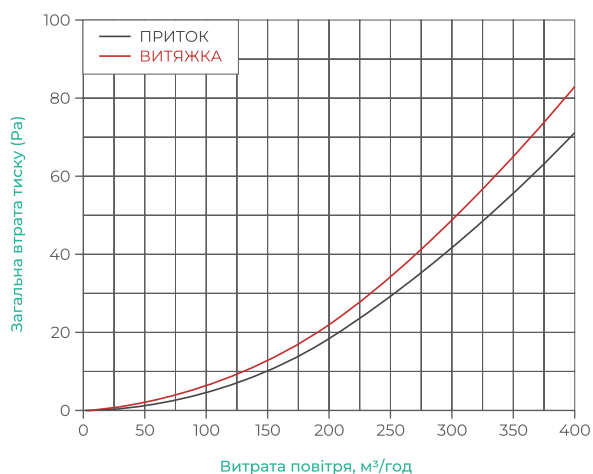
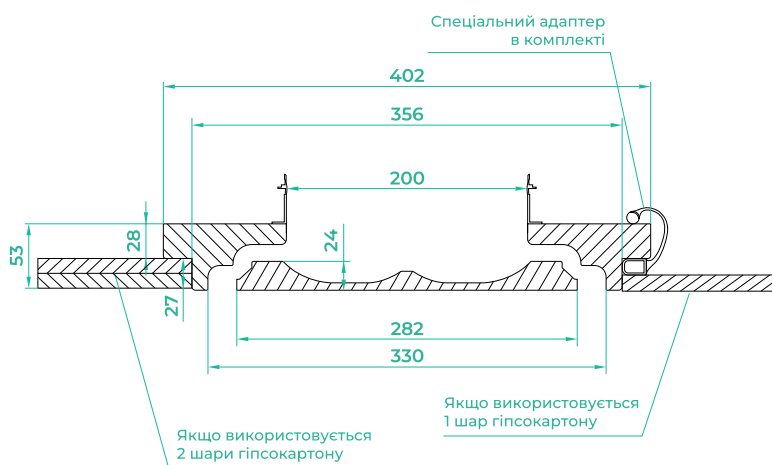
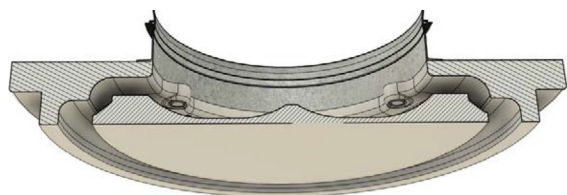


200 мм

діаметр підключення

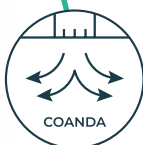
5,75 кг

вага без упаковки (NETTO)



PCR 200-2

КРУГЛИЙ ДИФУЗОР з ефектом КОАНДА

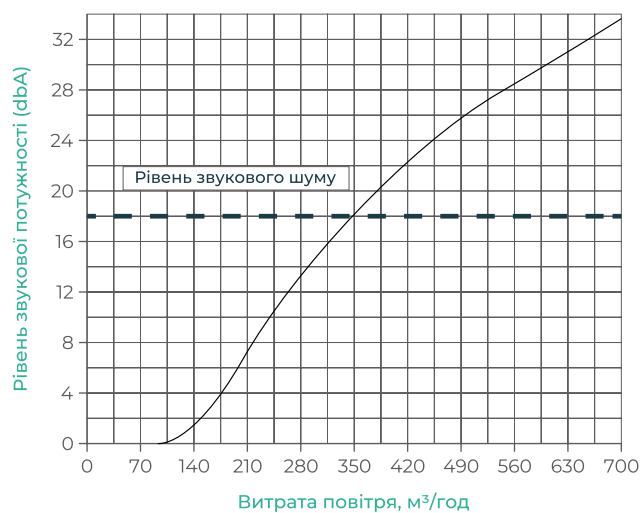
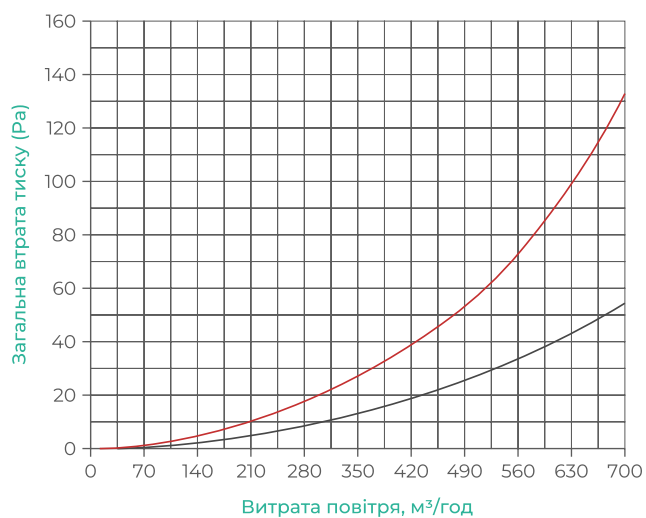
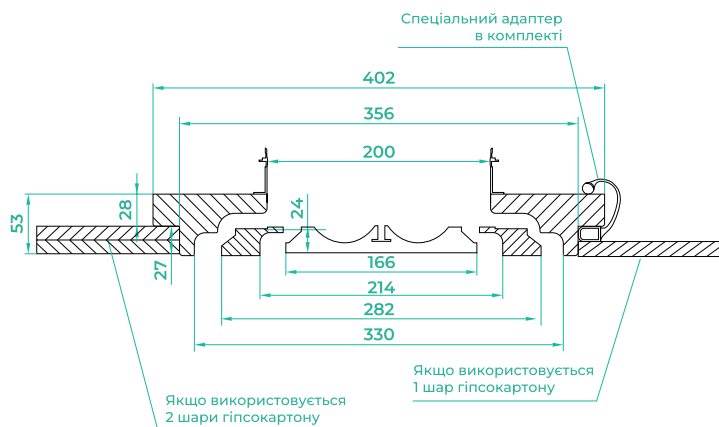
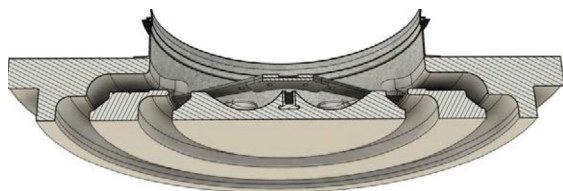


200 мм

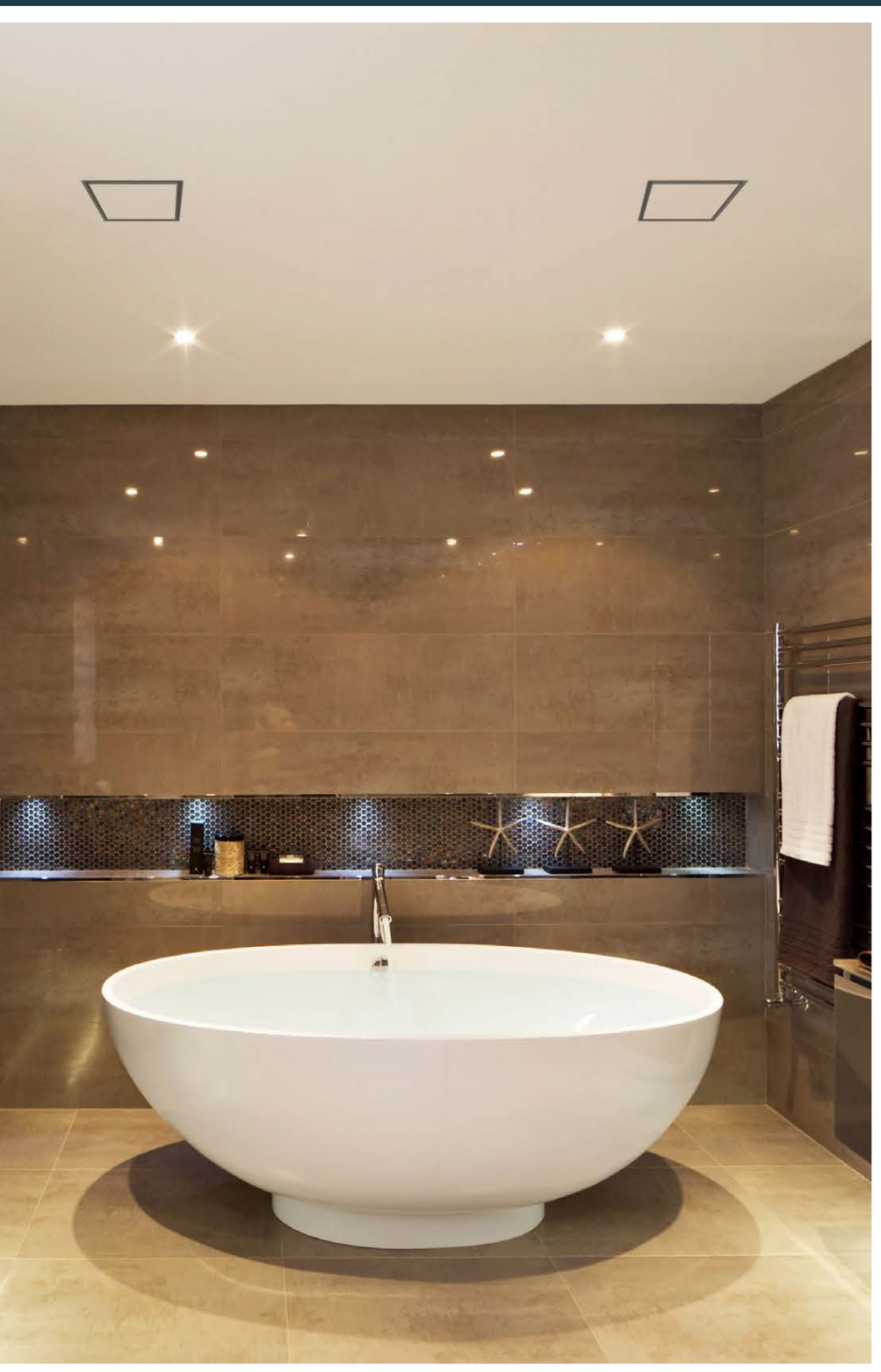
діаметр підключення

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.

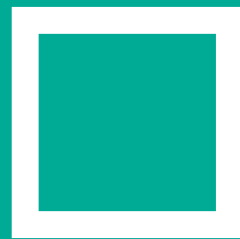
Кришка дифузора підтримується новою системою Click. Ця система ще більше спрощує правильне встановлення ковпачка на місце. Вона також є більш екологічною і має вищий діапазон робочих температур, ніж магніти. Якщо ви шукаєте нестандартні деталі інтер'єру для вашого проекту, ми можемо Вам допомогти — обирайте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

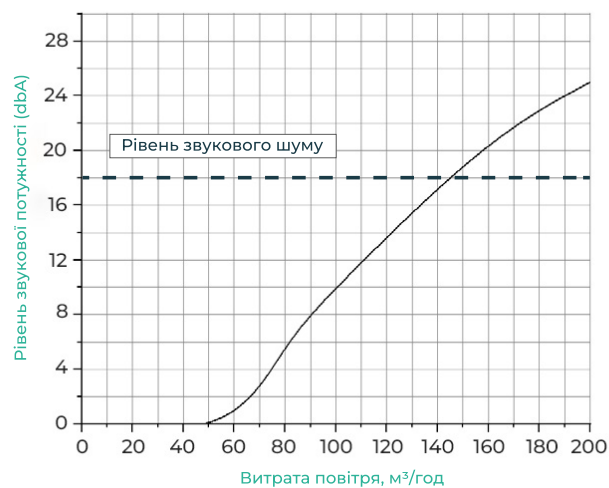
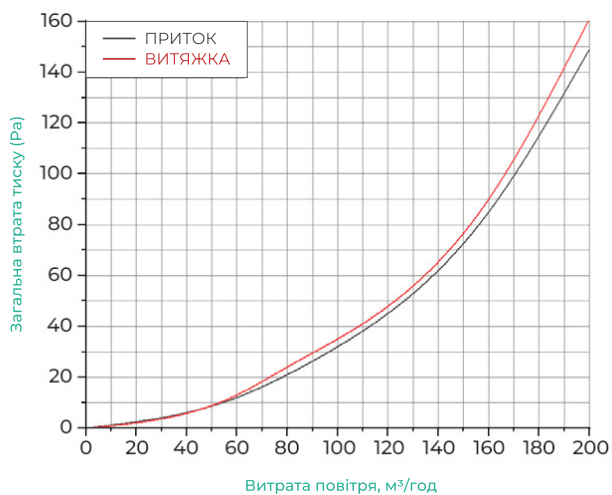
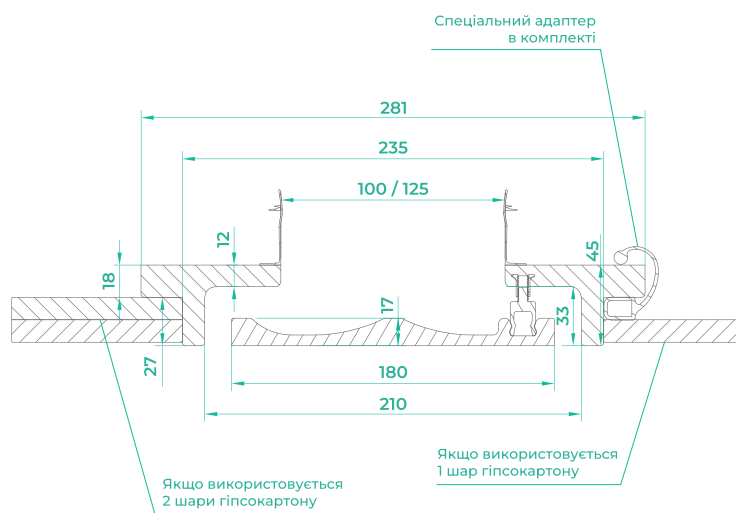
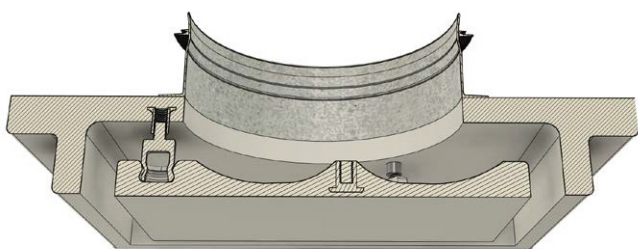


100 / 125 мм

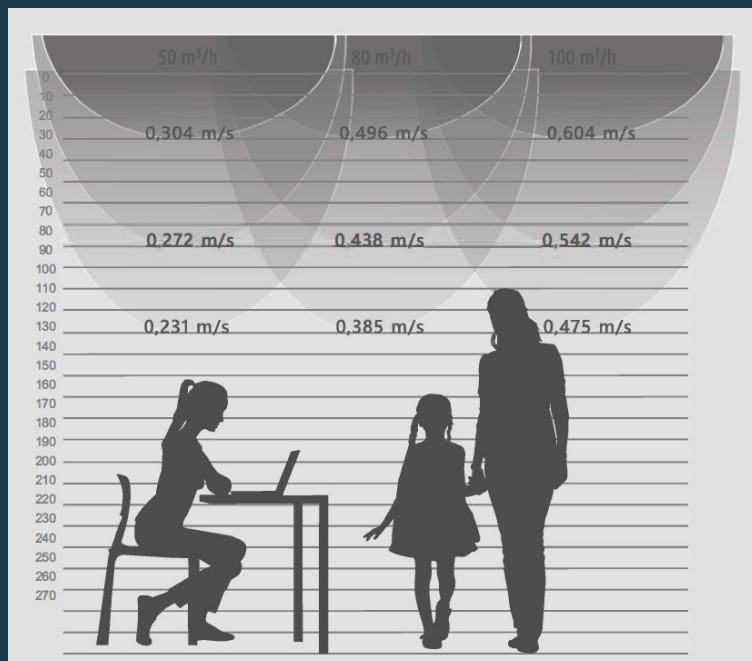
діаметр підключення

2,4 кг

вага без упаковки (НЕТТО)

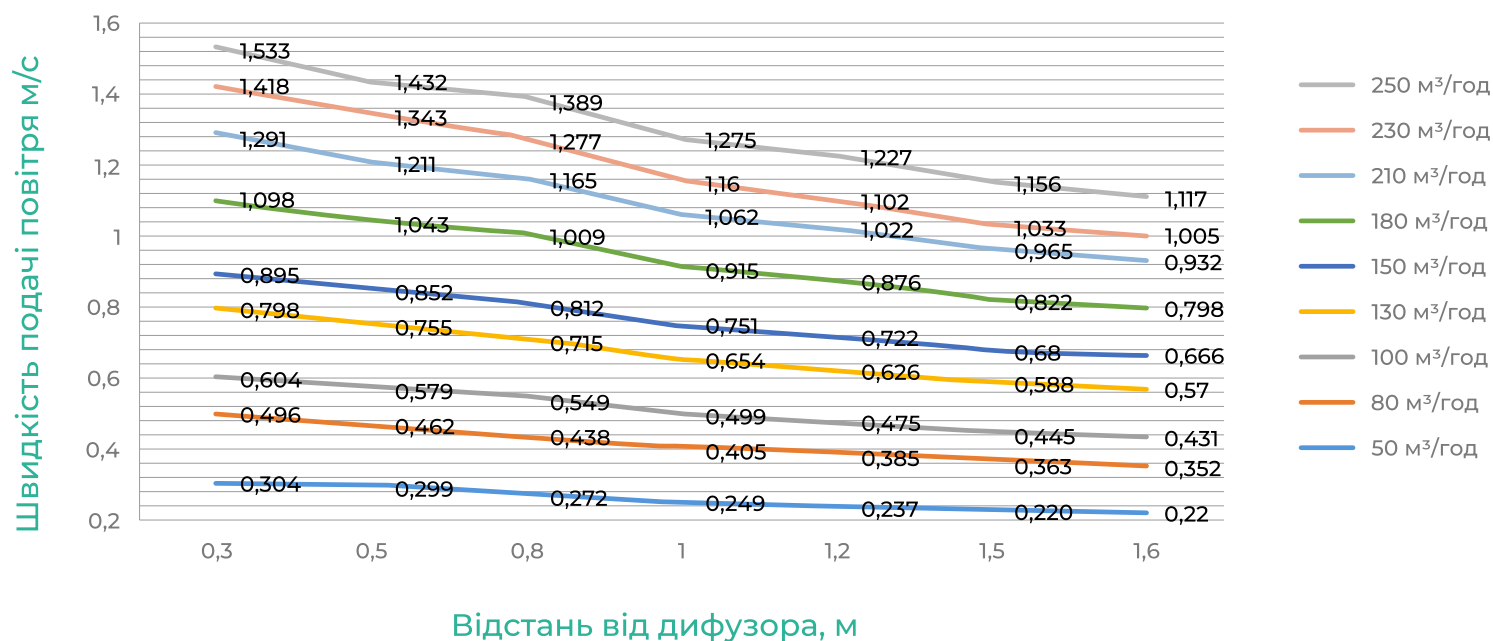


ПОТІК ПОВІТРЯ



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

ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯ НА ВІДСТАНІ ВІД ДИФУЗОРА



ГІПСОВІ ДИФУЗОРИ (НАСТІННИЙ)



CRL

PCR



SQR



SIDE

Дифузори SIDE привабливі, як рішення для дизайну інтер'єру, а їх унікальна конструкція забезпечує розподіл повітря на площині, на якій вони встановлені. Можуть бути в круглій або квадратній формі.

Це також практичне рішення. Всі дифузори можна штукатурити і фарбувати разом з усією поверхнею. Крім того, навіть стандартні моделі **SIDE** можуть бути адаптовані до ваших потреб:

Круглий (SDR) або квадратний (SDS) дифузор — ви можете вибрати форму відповідно до ваших вимог до дизайну **FRAMELESSPAINTABLE** або вимог вашого клієнта.

100 мм або 125 мм — це найменші стандартні діаметри приєднувальних патрубків, які ви можете обрати.

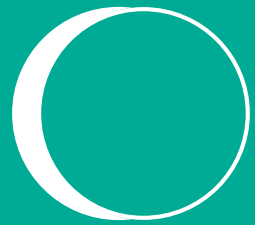
160 мм — це середній діаметр стандартного з'єднувального патрубка, який ви можете вибрати.

250 мм — це максимальний діаметр стандартного з'єднувального патрубка.

Наші менеджери проконсультують Вас і ми разом обговоримо виконання вашого замовлення.

Також запрошуємо вас детально ознайомитися з технічною інформацією про дифузор моделі **SIDE**, переглянувши наш каталог.

Наостанок, щоб переконатися, наскільки легко встановлювати дифузори **SIDE**, можете переглянути відеоролик з демонстрацією даної продукції.



FRAMELESS



PAINTABLE

Відеоінструкція
по установці

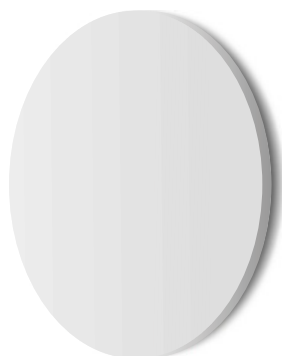
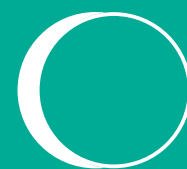


Посилання
на сайт

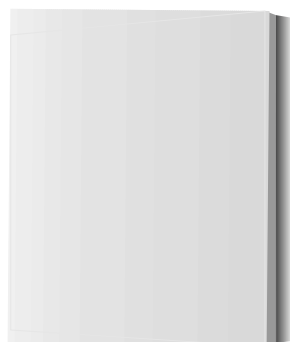


SIDE 100 / 125

НАСТІННИЙ ДИФУЗОР



SDR



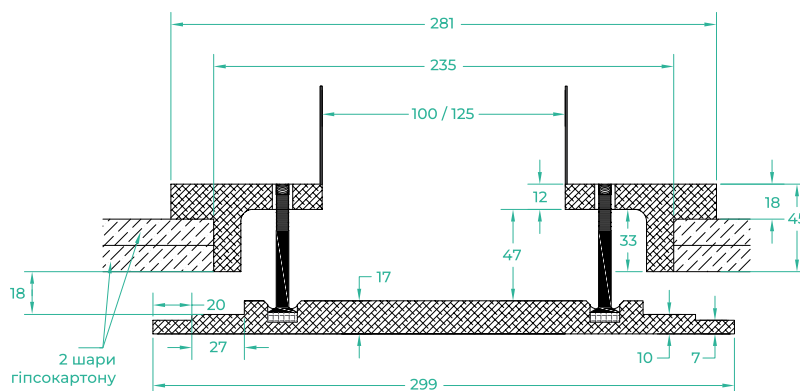
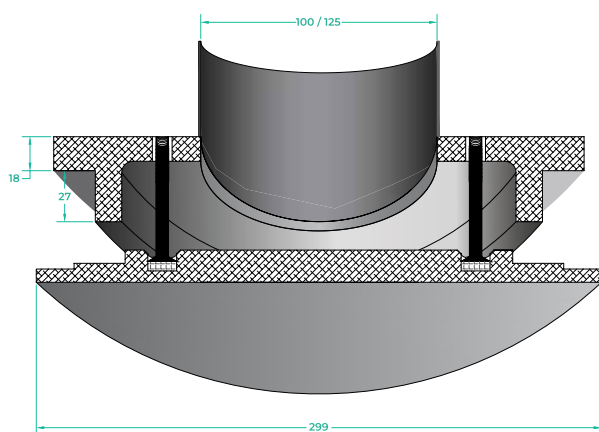
SDS

100 / 125 мм

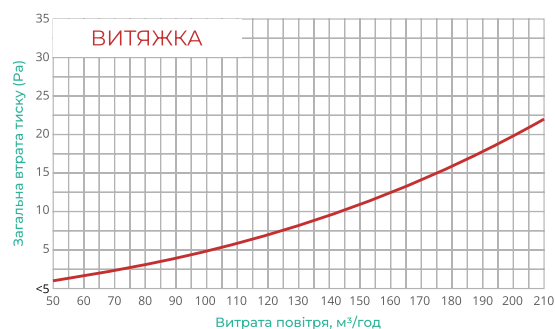
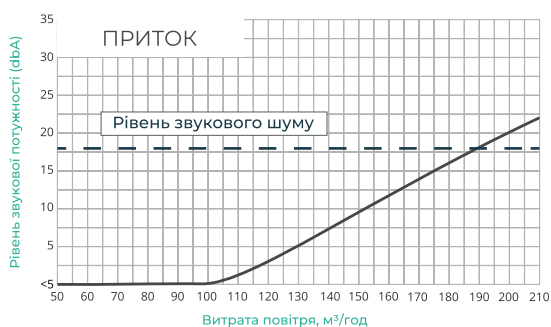
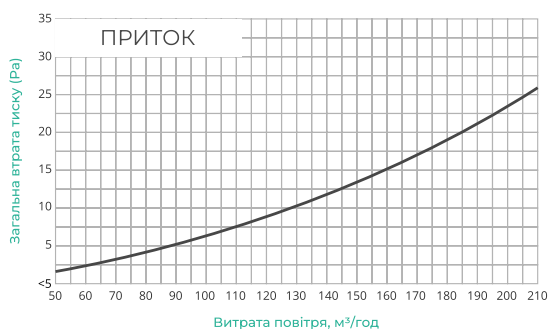
діаметр підключення

2,735 кг

вага без упаковки (НЕТТО)

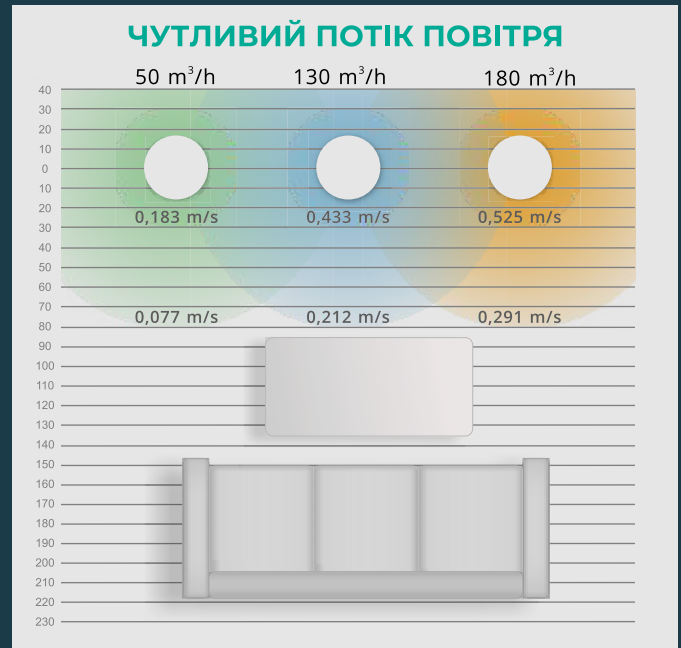


Повітряний шум та опір, 1 м



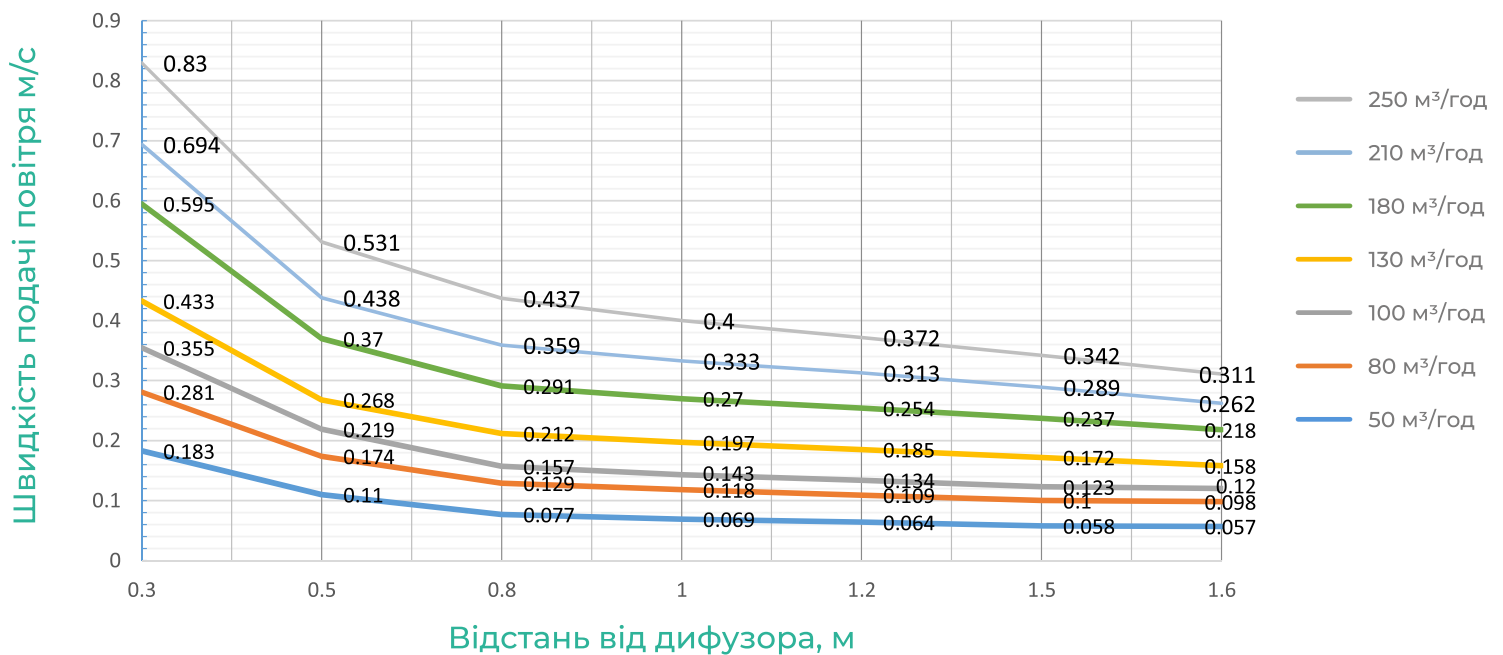
Завдяки своїй унікальній конструкції, цей дифузор забезпечує дифузію повітря в горизонтальній площині при установці в стелю або у вертикальній площині при установці в стіну.

Саме тому цей дифузор можна монтувати над сидінням, робочим столом, не створюючи дискомфорту для людини, що знаходиться в приміщенні.



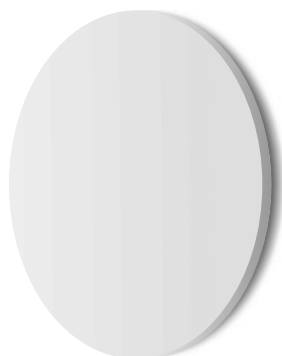
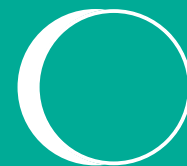
Повітряний потік, відчутний завдяки бічному дифузору в стелі (вид зверху)

ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯ НА ВІДСТАНІ ВІД ДИФУЗОРА

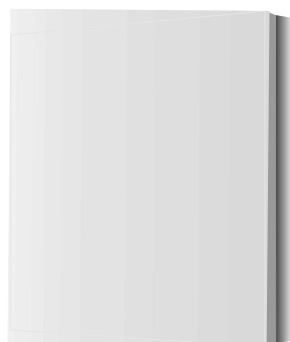


SIDE 160

НАСТІННИЙ ДИФУЗОР



SDR



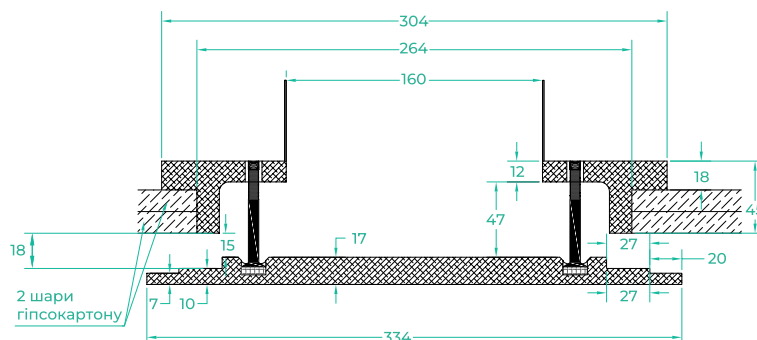
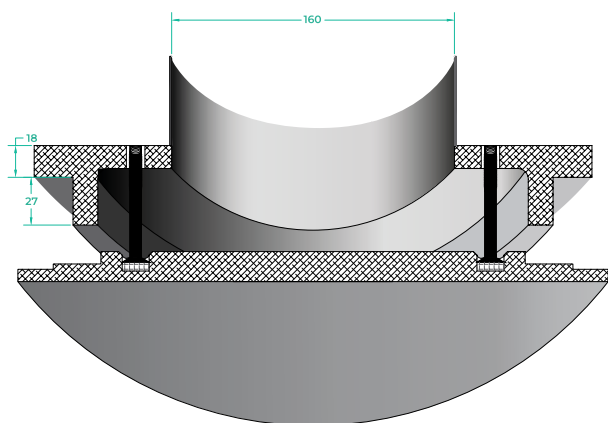
SDS

160 мм

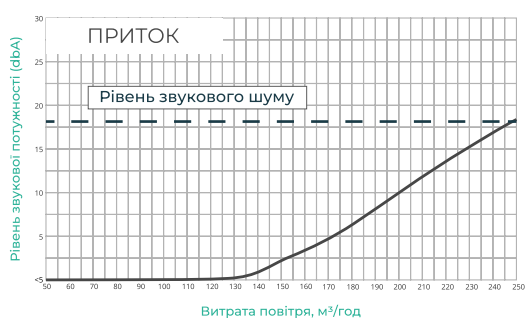
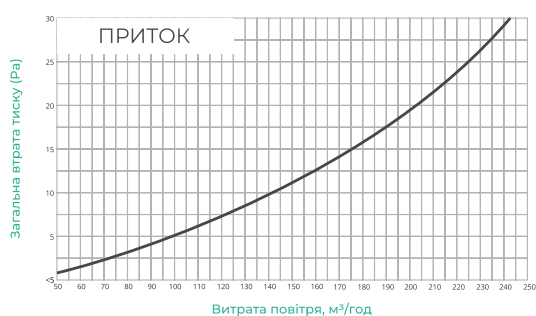
діаметр підключення

3,968 кг

вага без упаковки (NETTO)



Повітряний шум та опір, 1 м



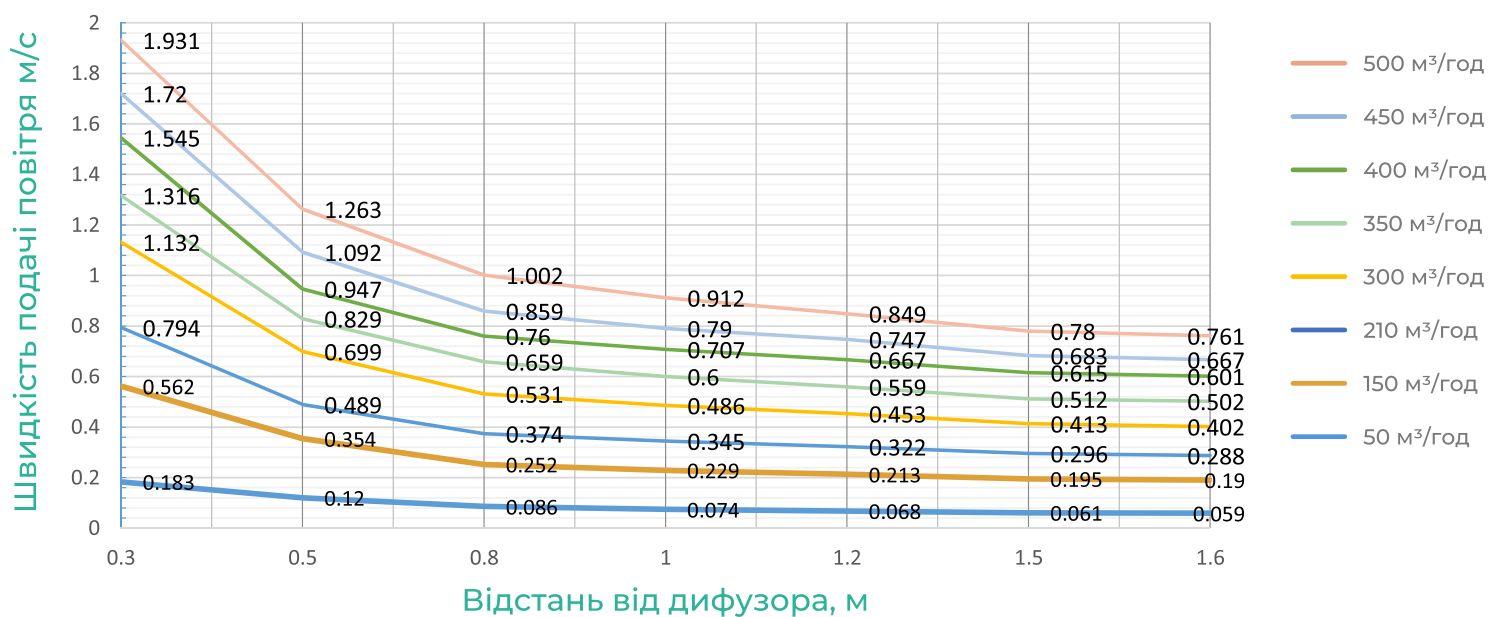
Бічний дифузор середнього розміру ідеально підходить як для систем вентиляції, так і для систем кондиціонування.

Дифузор ідеально підходить для подачі та витяжки повітря з приміщень. Завдяки своїй унікальній конструкції його можна монтуватися над сидіннями, столами тощо.



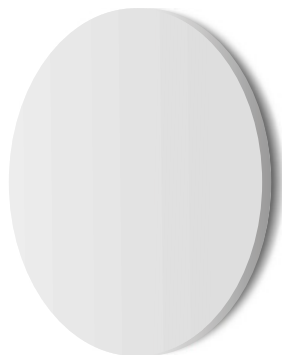
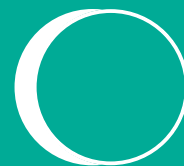
Повітряний потік, відчутний завдяки бічному дифузору в стелі (вид зверху)

ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯ НА ВІДСТАНІ ВІД ДИФУЗОРА



SIDE 250

НАСТІННИЙ ДИФУЗОР



SDR



SDS

250 мм

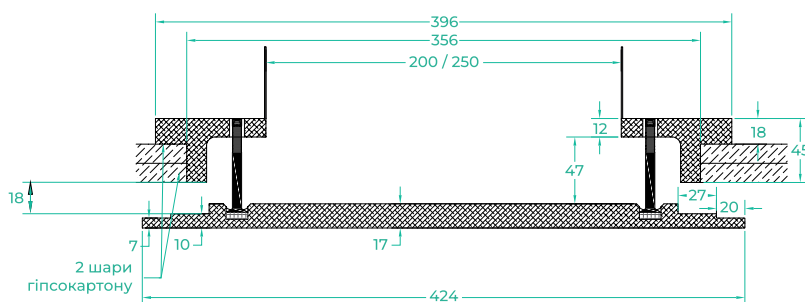
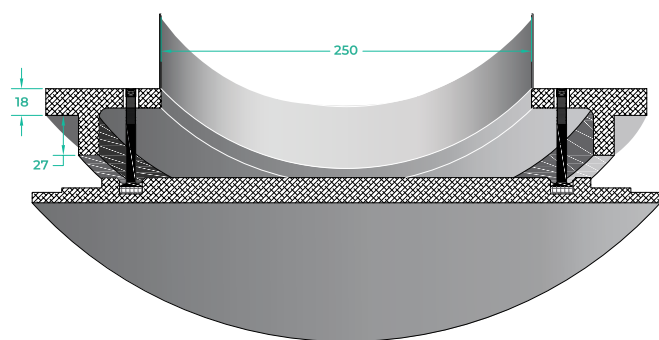
діаметр підключення

4,8 кг

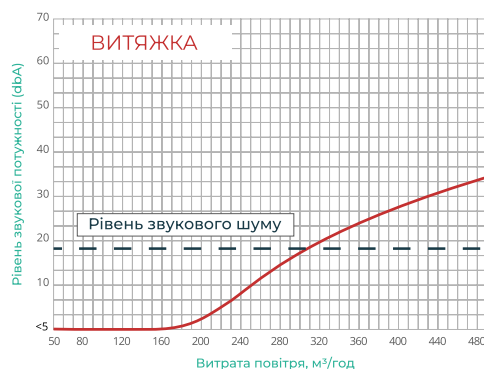
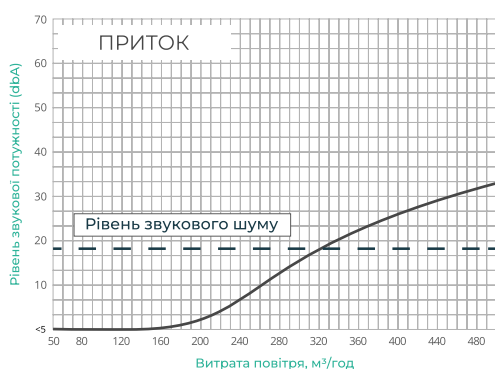
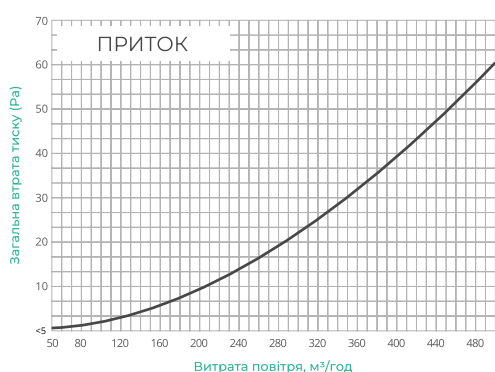
SDR модель
вага без упаковки (НЕТТО)

6,2 кг

SDQ модель
вага без упаковки (НЕТТО)

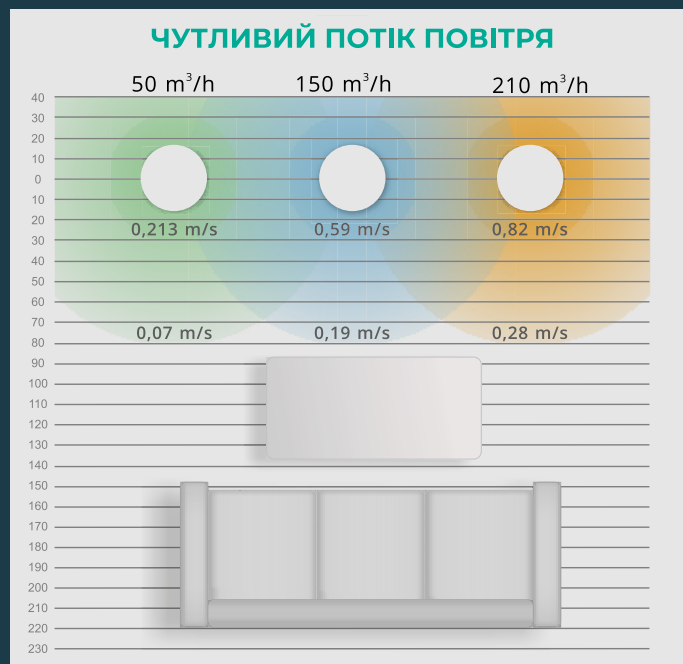


Повітряний шум та опір, 1 м



Найбільший бічний дифузор ідеально підходить як для систем вентиляції, так і для систем кондиціонування.

Дифузор ідеально підходить для подачі та витяжки повітря з приміщень. Завдяки своїй унікальній конструкції може монтуватися над робочими місцями.



Повітряний потік, відчутний завдяки бічному дифузору в стелі (вид зверху)

ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯ НА ВІДСТАНІ ВІД ДИФУЗОРА

