



Інструкція з монтажу

МЗР, УЗР

Захисна решітка

ЗАСТОСУВАННЯ

Захисні решітки МЗР, УЗР призначені для ізоляції вентиляційної системи від контакту із зовнішнім середовищем у разі виникнення повітряної ударної хвилі.

УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ

Серія	Типорозмір, мм
МЗР: малогабаритна захисна решітка УЗР: уніфікована захисна решітка	282x321; 500x500; 595x649; 700x745; 815x2200

Додаткові комплектувальні

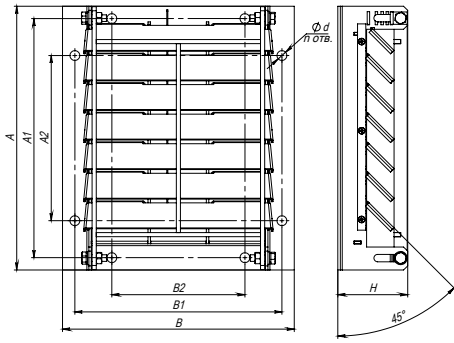
	
Корпус захисної решітки КЗР	Кожух припливний захищений КПЗ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

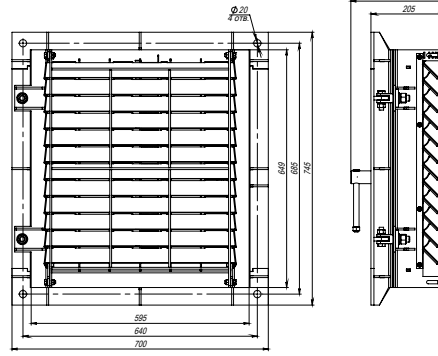
Номинальні технічні характеристики	Найменування виробу				
	МЗР-282x321	МЗР-500x500	УЗР-595x649	УЗР-700x745	УЗР-815x2200
Номинальна витрата повітря, м³/год	до 1500	до 4500	до 8000	до 8000	до 25000
Опір ударної хвилі, кгс/см²	0,3–10				
Площа живого перерізу, м²	0,045	0,135	0,235	0,235	0,705
Час спрацювання лопатей, с	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
Об'єм розширювальної камери (ділянки трубопроводу) за противибуховим пристроєм, м³	0,5	1	2	2	6

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

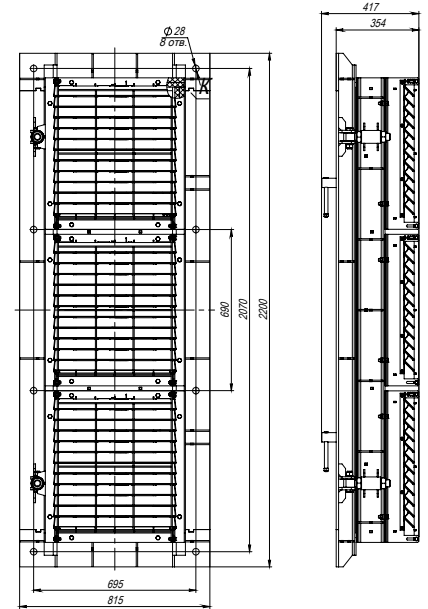
Тип	Розміри, мм								п, шт	Маса, кг
	A	A1	A2	B	B1	B2	H	d		
МЗР-282x321	321	291	201	282	252	162	85	12	8	6
МЗР-500x500	500	460	300	500	460	240	137			22
УЗР-595x649	649	610	430	595	555	370	143			33
УЗР-700x745	-	-	-	-	-	-	-	20	4	70
УЗР-815x2200	-	-	-	-	-	-	-	28	8	305



МЗР, УЗР

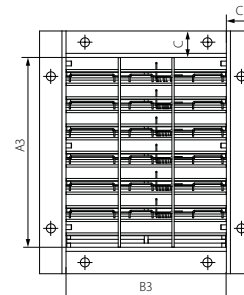


УЗР-700x745



УЗР-815x2200

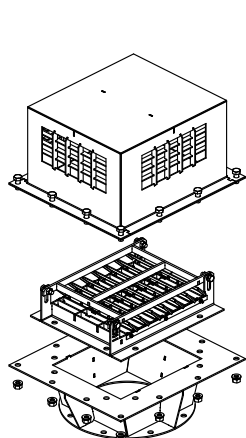
Назва решітки	Розміри, мм		
	A3	B3	C
МЗР-282x321	251	212	35
МЗР-500x500	400	400	50
УЗР-595x649	549	495	50
УЗР-700x745	545	500	100
УЗР-815x2200	1880	495	160



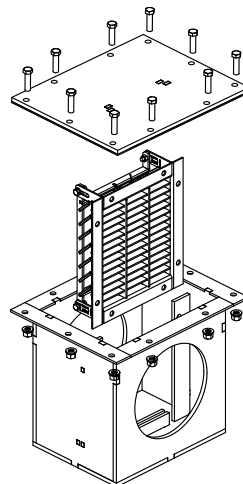
Монтажний корпус МЗР / УЗР

КОНСТРУКЦІЯ

Виріб складається з металевої решітки, до якої шарнірами кріплять жалюзійні металеві пластини. Під дією надлишкового тиску жалюзі щільно прилягають до решітки та зупиняють надмірний повітряний потік, викликаний ударною хвилею. Після стабілізації надлишкового тиску жалюзі під дією пружин повертаються у початкове положення. Кут нахилу лопатей до площини решітки можна змінювати за допомогою регулювальних гвинтів у межах від 0° до 45°. Решітка встановлюється безпосередньо в отвір монолітної стіни або разом із корпусом КЗР чи кожухом КПЗ, залежно від її розмірів.



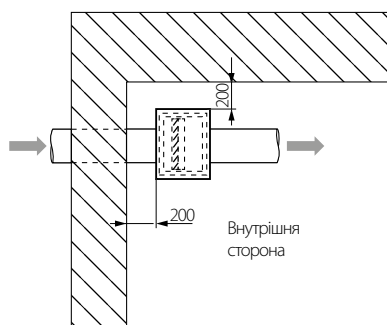
Захисна решітка з кожухом КПЗ



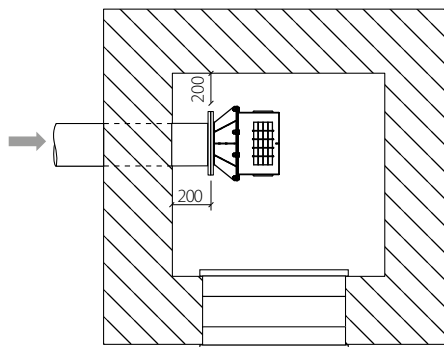
Захисна решітка з корпусом КЗР

МОНТАЖ

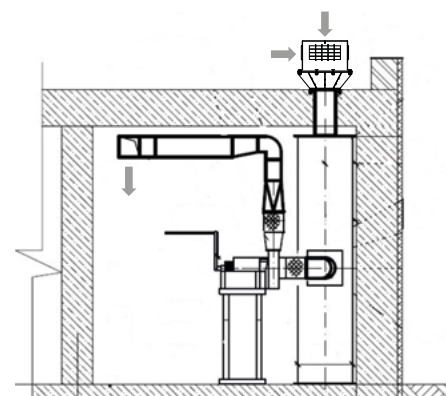
Монтаж корпусу КЗР та кожуха КПЗ



Монтаж корпусу КЗР



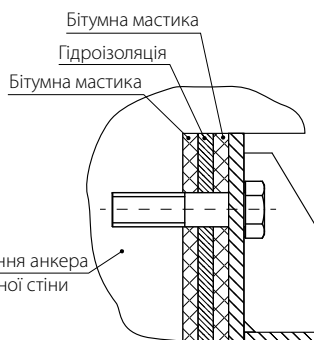
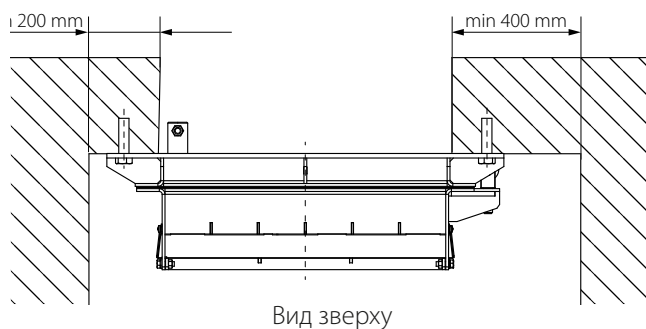
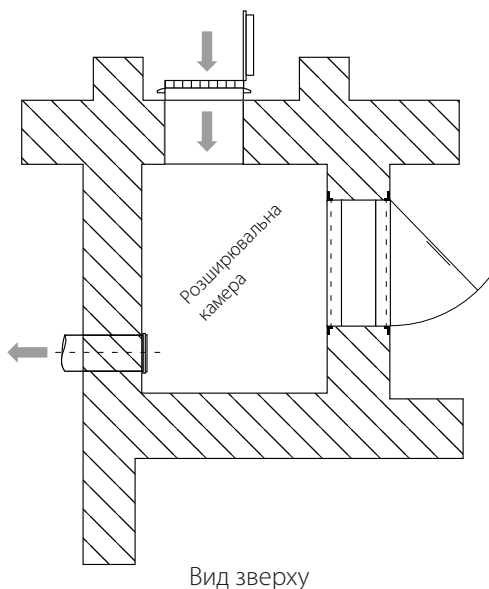
Монтаж кожуха КПЗ



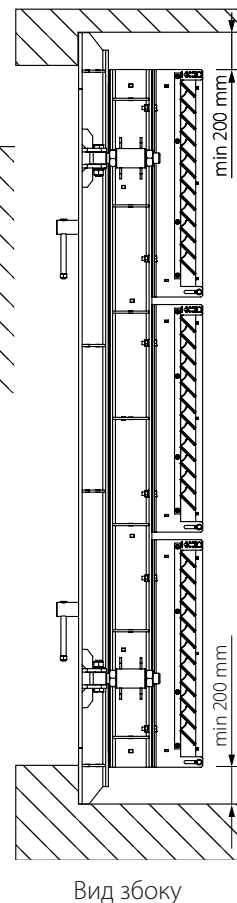
- Захисний кожух КПЗ прикріплюється до повітропроводу системи або розширювальної камери за допомогою фланцевого чи болтового з'єднання.
- Захисний корпус КЗР з'єднується з повітропроводом за допомогою зварювання.
- Необхідно забезпечити вільну зону навколо захисного корпусу КЗР або кожуха КПЗ для проведення сервісного обслуговування.
- Захисний корпус КЗР або кожух КПЗ може бути встановлений разом із захисною решіткою МЗР у вертикальному або горизонтальному положенні.

Вертикальний монтаж захисної решітки УЗР

Вертикальний монтаж решітки УЗР відбувається за допомогою анкерного з'єднання.

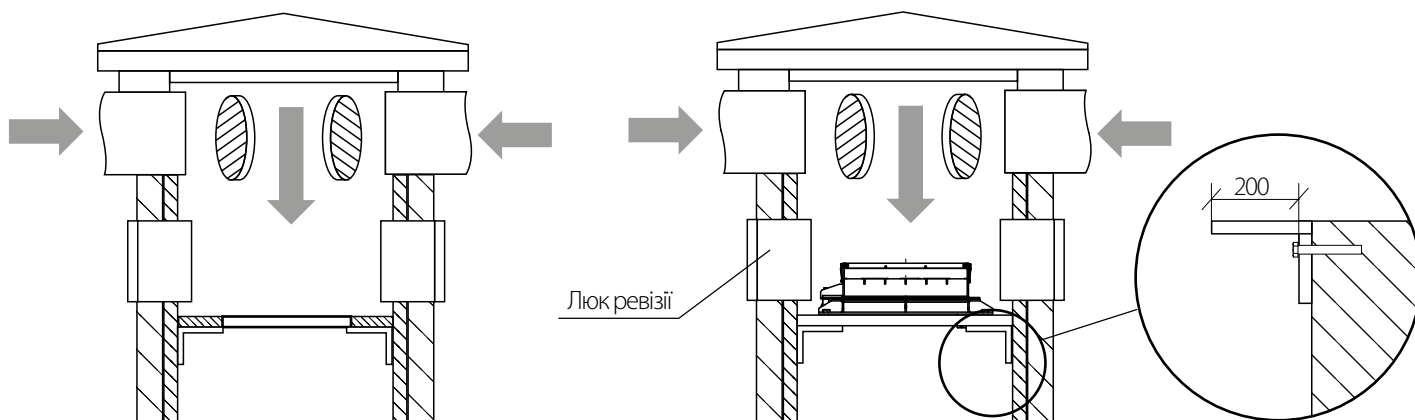


Вузол кріплення розробляється індивідуально архітектором / конструктором проєкту, цей вузол є лише прикладом.



Горизонтальний монтаж захисної решітки УЗР

- У монолітній шахті на рівні ревізійних люків слід встановити металеву платформу товщиною 10 мм, яка повністю перекриє поперечний переріз шахти.
- У металевій платформі слід передбачити вентиляційний отвір, відповідний розмірам захисної решітки УЗР.
- Платформу слід закріпити в шахті за допомогою металевих кутиків або косинок товщиною 10 мм.
- Металеві кутики потрібно прикріпити до стін монолітної шахти за допомогою анкерів.
- Захисна решітка УЗР монтується на платформі за допомогою болтів.



СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Захисна решітка

ЗР

Дата виготовлення

Продано

(найменування підприємства торгівлі, штамп магазину)

Клеймо приймальника

Дата продажу