

ТВІНФРЕШ  
СТАЙЛ РВ-50-14



Потужність від

**1,5 Вт**

Витрата повітря

**50 м<sup>3</sup>/год**

Рівень звукового тиску від

**12 дБА**



Стайл є сучасним та ефективним рішенням для створення комфортного мікроклімату всередині приміщення та необхідного повітрообміну у відреставрованих приміщеннях, нових недавно заселених будинках або реконструйованих квартирах.





# КОМФОРТ ТА ЛЕГКІСТЬ

## СУЧАСНИЙ

Ексклюзивний провітрювач, у якому використовується бездротове керування.

## ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ

Енергоспоживання класу А – це ощадне відношення до природних ресурсів та значна економія на утримання будинку.

## ТУРБОТЛИВИЙ

Свіже та чисте повітря забезпечить спеціальний картридж, який складається з вентилятора, регенератора та фільтрів високого ступеня очищення.



Шумоізоляційний матеріал забезпечує заглушення вуличного шуму.



Достатньо одного провітрювача, який працює в режимі регенерації або в режимі провітрювання, щоб забезпечити вентиляцію у приміщенні.



Фільтри (G3) оброблені антибактеріальним складом. Пил можна змити водою або очистити пилососом. Антибактеріальний склад продовжує діяти.



# КЕРУВАТИ ЛЕГКО

Додатки у смартфонах пропонують значно спростити вирішення багатьох побутових питань – від купівлі авіаквитків до замовлення обідів на роботу.

За допомогою смартфона можна керувати технікою у домі, в тому числі й кліматичною. А як щодо невеликих установок?

У нас є гарна новина: навіть невеликим провітрювачем також можна керувати за допомогою смартфона!

Завантажуй додаток VENTS TWINFRESH та керуй усіма «стайлами» в домі просто зі свого телефону!

Також керування режимами установки можна здійснювати за допомогою сенсорної панелі, розташованої на корпусі провітрювача, або за допомогою дистанційного пульта.

Керування дублюється на корпусі провітрювача:

- увімкнення/вимкнення;
- вибір швидкості роботи;
- вибір режиму роботи: провітрювання або регенерація.

Ви можете керувати усіма провітрювачами одночасно, з'єднавши їх у мережу за допомогою Wi-Fi. Водночас провітрювачі будуть реагувати тільки на команди від керівного провітрювача.

Керувати зі смартфона або панелі керування, а також за допомогою датчиків можна тільки керівним провітрювачем.



Додаток  
**Vents TwinFresh V.2**  
доступний у Google Play Market  
та App Store



Download on the  
**App Store**



**Google Play**

## ПЕРЕВАГИ



Стильний дизайн провітрювача.



Монтаж в існуючі отвори у стіні діаметром 160 мм.



З'єднання установок у мережу без необхідності тягнути будинком дроти.



Автоматичне перекриття протягів після вимкнення провітрювача завдяки повітряній заслінці.



Вентиляція приміщення площею близько 30 м<sup>2</sup> (площа орієнтовна і залежить від норм вентиляції у вашій країні).



Високий ККД – 93 %.



Наявність датчика вологості.



Можливість підключення зовнішнього релейного датчика CO<sub>2</sub> або інших релейних зовнішніх датчиків.



Шум на рівні людського шепоту (від 20 до 31 дБА).



Простий монтаж та обслуговування.







## ЗБЕРІГАЄ ТЕПЛО

Для забезпечення комфорту всередині приміщення установки можуть працювати в режимі регенерації енергії або в режимах витягання чи припливу повітря. Регенерація енергії відбувається за рахунок реверсивної роботи провітрювача, яка складається з двох циклів.



## КОЛИ НА ВУЛИЦІ ХОЛОДНО

Тепле вологе брудне повітря витягується з приміщення, нагріваючи та зволожуючи регенератор. Фільтр запобігає потраплянню в регенератор забруднювачів.

До приміщення надходить тепле зволожене повітря, і через 70 секунд провітрювач автоматично перемикається у режим витягання.

Через 70 секунд провітрювач автоматично переходить до режиму припливу повітря.

Свіже, але холодне та сухе повітря з вулиці, проходячи через регенератор, зволожується та підігрівається за рахунок накопиченого у регенераторі тепла. Фільтр очищує повітря від пилу та комах.

### I ЦИКЛ

Витягання брудного повітря

### II ЦИКЛ

Приплив чистого повітря



## ЗБЕРІГАЄ ТЕПЛО

Для забезпечення комфорту всередині приміщення установки можуть працювати в режимі регенерації енергії або в режимах витягання чи припливу повітря. Регенерація енергії відбувається за рахунок реверсивної роботи провітрювача, яка складається з двох циклів.

### КОЛИ НА ВУЛИЦІ СПЕКА



ХОЛОДНЕ ПОВІТРЯ

Холодне брудне повітря витягається з приміщення, охолоджуючи регенератор. Фільтр запобігає потраплянню в регенератор забруднювачів з повітря.

Через 70 секунд провітрювач автоматично переходить до режиму припливу повітря.

До приміщення надходить прохолодне повітря, і через 70 секунд провітрювач автоматично перемикається у режим витягання.

Свіже тепле повітря з вулиці, проходячи через регенератор, охолоджується за рахунок накопиченого у регенераторі холоду. Фільтр очищує повітря від пилу та комах.

ХОЛОДНЕ ПОВІТРЯ

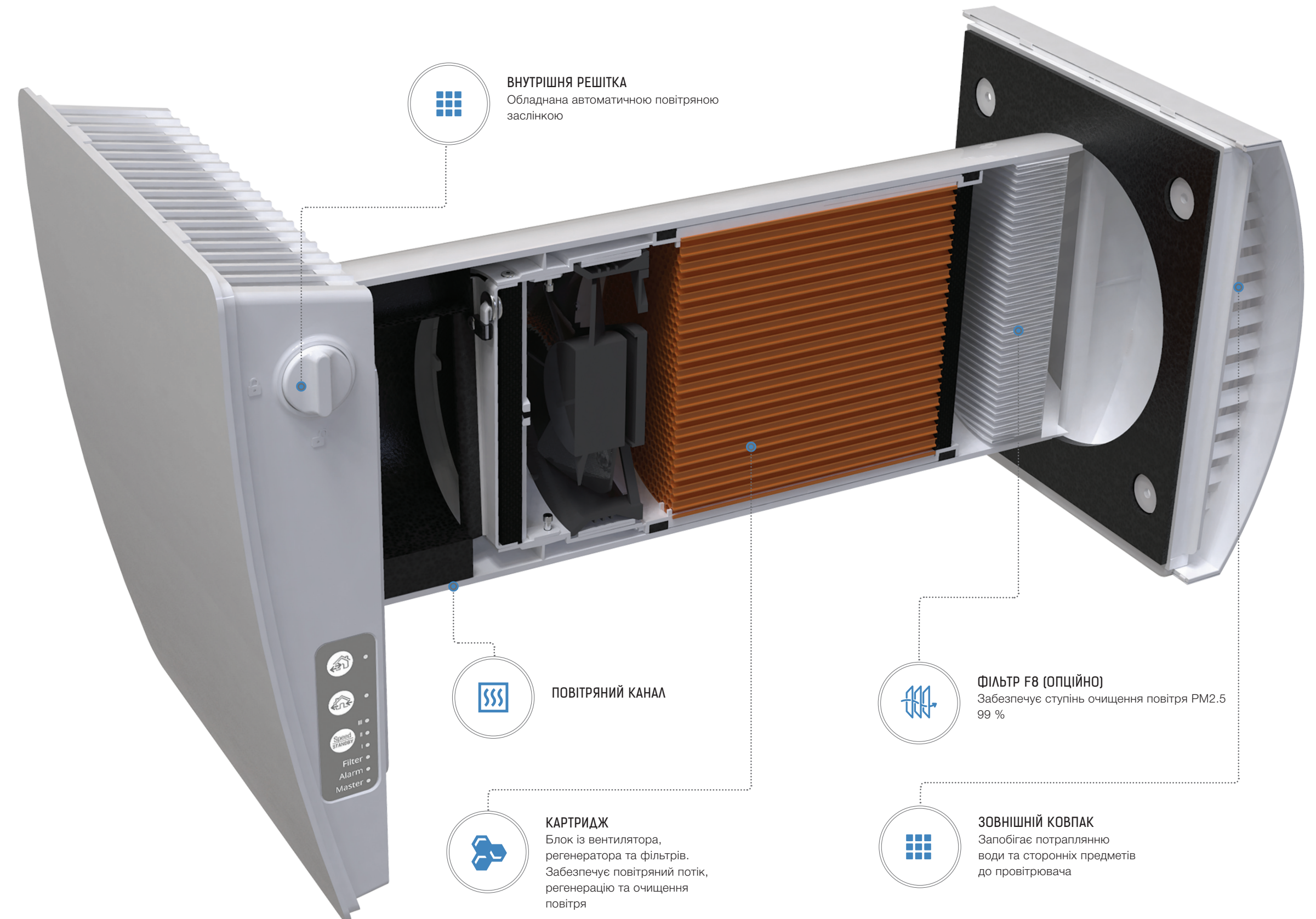
ТЕПЛЕ ПОВІТРЯ

**I ЦИКЛ**  
Витягання брудного повітря

**II ЦИКЛ**  
Приплив чистого повітря



# ЯК ВІН ВЛАШТОВАНИЙ?





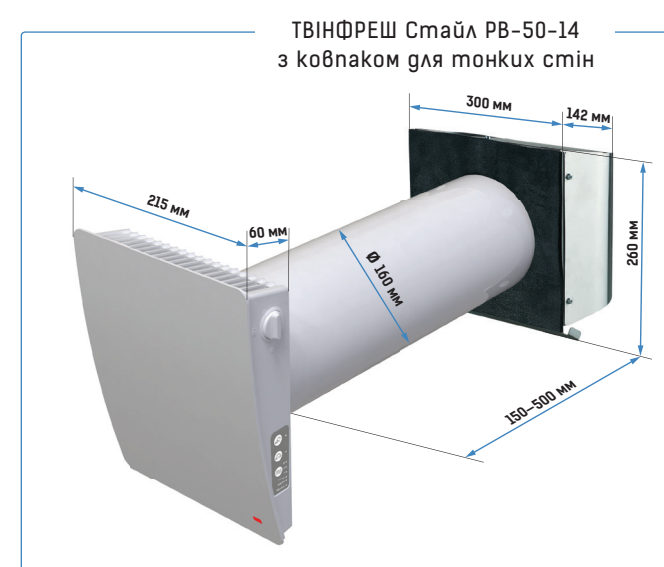
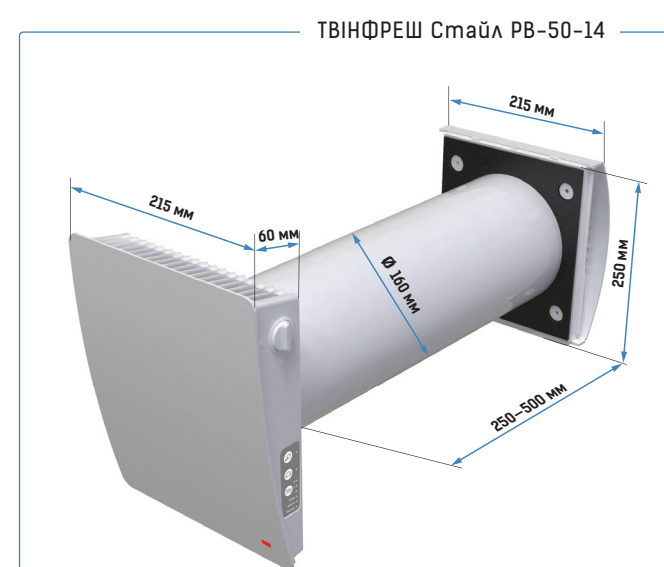
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕИСТИКИ

Швидкість	I	II	III
Напруга, В/50 (60) Гц	100-240 / 50-60		
Потужність, Вт	1,50	2,50	4,50
Струм, А	0,03	0,04	0,06
Продуктивність у режимі вентиляції, м³/год (л/с)	15(4)	30(8)	50(14)
Продуктивність у режимі регенерації, м³/год (л/с)	8(2)	15(4)	25(7)
SFP (Вт/л/с)	0,72	0,6	0,65
Температура повітря, яке переміщується, °С	-20(-30*)...+40		
Рівень звукового тиску на відст. 1 м, дБА	21	27	29
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	12	18	20
Приглушення вуличного шуму, дБА, згідно з DIN EN 20140	41		
Ефективність регенерації, %, згідно з DIBt LÜ-A 20	≤ 93		
Фільтр	G3 (F8 опційно**)		
Клас очищення PM2.5 фільтра F8, %	99		
Продуктивність із фільтром F8, м³/год	40		

\*У разі застосування картриджа С3 ТвінФреш та ковпака ЕН-13.

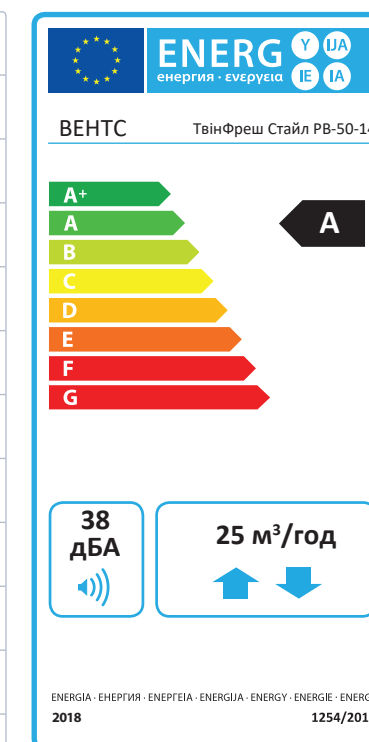
\*\*Максимальна продуктивність – 40 м³/год.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ










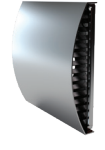


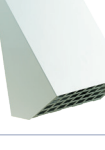
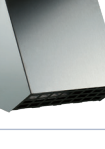

## ЕКОДИЗАЙН

Питома витрата енергії (ПВЕ), кВт/год (м².р)	Холодний		Помірний		Теплий	
	-83	A+	-41	A	-17	E
Тип вентиляційної установки	Двоспрямований					
Тип встановленого привода	Плавне регулювання					
Тип системи рекуперації тепла	Регенеративний					
Теплова ефективність рекуперації тепла, %	77					
Максимальна витрата повітря, м³/год	25					
Споживана потужність, Вт	4,5					
Рівень звукової потужності, дБА	38					
Базова витрата повітря, м³/с	0,004					
Базовий перепад тиску, Па	N/A					
Питома споживана потужність (ПСП), Вт/(м³/год)	0,167					
Типологія керування	Локальний контроль					
Максимальна внутрішня частка витоків, %	2,7					
Максимальна зовнішня частка витоків, %	N/A					
Ступінь змішування двоспрямованих пристроїв, %	1					
Класифікація чутливості потоку повітря до перепадів різниці тиску відповідно до EN 13141-8, %	30,75					
Класифікації внутрішньої та зовнішньої герметичності відповідно до EN 13141-8, м³/год	-					
Інтернет-адреса	<a href="http://www.ventilation-system.com">http://www.ventilation-system.com</a>					
Річне споживання електроенергії (PCE), кВт/год електроенергії/р	Холодний	Помірний	Теплий			
	97	97	97			
Річне заощадження теплової енергії (PЗТЕ), кВт/год первинна енергія/р	Холодний	Помірний	Теплий			
	8562	4377	1979			





## АКСЕСУАРИ

Ковпаки	ЕН-14 білий 160		Ковпак пластиковий. Варіанти кольорів:						
	ЕН-14 хром 160		Ковпак пластиковий сірий з накладкою під шліфовану нержавіючу сталь						
	ЕН-2 сірий 160		Ковпак для тонких стін із нержавіючої сталі, пофарбованої у сірий колір						
	ЕН-2 хром 160		Ковпак для тонких стін зі шліфованої нержавіючої сталі						
	ЕН-13 білий 160		Ковпак для холодного клімату з алюмінію, пофарбованого у білий колір						
	ЕН-13 хром 160		Ковпак для холодного клімату з нержавіючої сталі						
Монтажні елементи	Т ТВІНФРЕШ Стайл Р-50		Шаблон картонний для монтажу установки всередині приміщення						

Для керування провітрювачем	РК ТВІНФРЕШ Стайл Р-50		Пульт дистанційного керування
	КВ1 ТВІНФРЕШ Стайл WiFi		Сенсорна панель керування, яка підключається через Wi-Fi
	CO2-1		Датчик CO <sub>2</sub> з LED-індикацією та сенсорними кнопками
	CO2-2		Датчик CO <sub>2</sub>
Фільтри	СФ ТВІНФРЕШ Стайл Р-50 G3		Комплект фільтрів G3 (2 шт.)
	СФ ТВІНФРЕШ Стайл Р-50 F8		Фільтр F8
Кутловий монтаж	НП 100 білий-0078		Набір для кутового монтажу з решіткою білого кольору
	НП 100 хром-0079		Набір для кутового монтажу з решіткою з нержавіючої сталі