



# Касетний внутрішній блок з круговим розподіленням повітря



Касетний блок з круговим розподіленням повітря підходить для різних місць, таких як готелі, офісні будівлі, торгові центри. Завдяки круговому розподіленню повітря досягається більш рівномірна температура приміщення, отже, підвищується комфорт.

## Просторова ідентифікація температурного поля

Інтелектуальне керування від сенсору присутності людини та точність розпізнавання високотемпературного поля допомагають уникати холодних протягів. Коли система виявляє, що в приміщенні нікого немає, вона автоматично відрегулює встановлену температуру; якщо в приміщенні тривалий час нікого немає, блок вимкнеться.



## Кругове розподілення повітря

Широкий діапазон витрати повітря, більш рівномірний розподіл температури та більший комфорт.

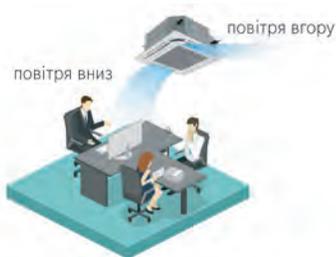


**Додатковий комплект для подачі свіжого повітря може ефективно підмішувати 8 ~ 10% свіжого повітря та покращувати комфорт у приміщенні.**



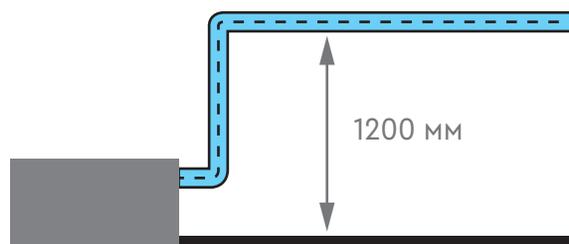
## Незалежне управління коливанням жалюзі

Чотири повітряні жалюзі можна контролювати незалежно одна від одної, а задаючи напрямок повітря на всіх сторонах, не буде прямого попадання повітря в робочу зону.



## Дренажний насос стандартної комплектації

Напір насоса для відведення конденсату може становити до 1200 мм, а висоту вертикальної установки агрегату можна гнучко регулювати в залежності від вимог до монтажу.



**Опціональна панель з вбудованим підійомно-спускним механізмом дозволяє швидко почистити фільтр та решітку.**



\*Цей аксесуар опціональний і замовляється окремо.

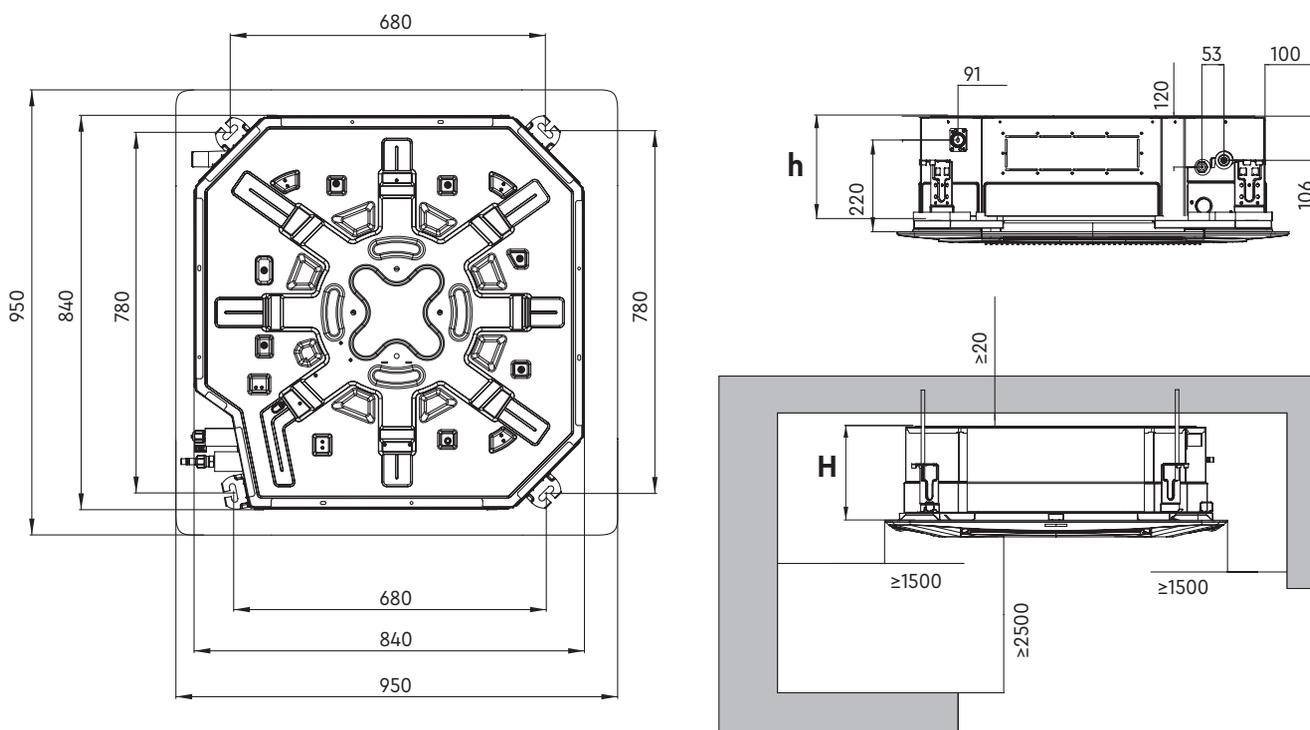
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		CHV-5SC22NK2	CHV-5SC28NK2	CHV-5SC36NK2	CHV-5SC45NK2	CHV-5SC50NK2
Холодопродуктивність	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5
Теплопродуктивність	кВт	2.5	3.2	4	5	5.6
Витрата повітря	м³/год	800/700/600	800/700/600	800/700/600	800/700/600	900/800/700
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Потужність споживання	Вт	26	26	26	26	28
Номинальний струм	А	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Струм запобіжника	А	6				
Рівень звукового тиску	дБ(А)	33/30/28	33/30/28	33/30/28	34/30/28	35/32/39
Діаметр труби	Рідина	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газ	мм	9.52	9.52	12.7	12.7
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	840x840x240				
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	960x960x310				
Вага блоку нетто/брутто	кг	27/35	27/35	27/35	27/35	28/36
Панель		TF06				
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	950x950x65				
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці		1030x1017x95				
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	6/9.5				

Модель		CHV-5SC56NK2	CHV-5SC63NK2	CHV-5SC71NK2	CHV-5SC80NK2	CHV-5SC90NK2
Холодопродуктивність	кВт	5.6	6.3	7.1	8	9
Теплопродуктивність	кВт	6.3	7.1	8	9	10
Витрата повітря	м³/год	950/850/750	1150/950/850	1150/950/850	1250/1000/900	1250/1000/900
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Потужність споживання	Вт	35	60	60	85	85
Номинальний струм	А	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
Струм запобіжника	А	6				
Рівень звукового тиску	дБ(А)	37/33/30	37/34/31	37/34/31	39/37/34	39/37/34
Діаметр труби	Рідина	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.9	15.9	15.9	15.9
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	840x840x240				
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	960x960x310				
Вага блоку нетто/брутто	кг	28/36	28/36	28/36	29/37	29/37
Панель		TF06				
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	950x950x65				
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці		1030x1017x95				
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	6/9.5				

Модель		CHV-5SC100NK2	CHV-5SC112NK2	CHV-5SC125NK2	CHV-5SC140NK2	CHV-5SC160NK2
Холодопродуктивність	кВт	10	11.2	12.5	14	16
Теплопродуктивність	кВт	11.2	12.5	14	16	18
Витрата повітря	м³/год	1250/1000/900	1650/1300/1100	1650/1300/1100	1650/1300/1100	2000/1800/1430
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Потужність споживання	Вт	85	115	115	115	170
Номинальний струм	А	0.4	0.6	0.6	0.6	1.2
Струм запобіжника	А	6				
Рівень звукового тиску	дБ(А)	39/37/34	43/41/39	43/41/39	43/41/39	51/48/42
Діаметр труби	Рідина	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.9	15.9	15.9	15.9
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5			
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	840x840x240		840x840x290		
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	960x960x310		960x960x364		
Вага блоку нетто/брутто	кг	29/37	33/42	33/42	33/42	36/44
Панель		TF06				
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	950x950x65				
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці		1030x1017x95				
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	6/9.5				

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Модель	H	h
CHV-5SC22~100NK2	280	240
CHV-5SC112~160NK2	330	290

Габаритні розміри і розміри отворів під кріплення

Одиниця виміру: мм

## Інфрачервоний пульт YAP1F

- ▶ Зміна режимів авто, охолодження, осушення, вентиляції і нагрівання;
- ▶ 7 швидкостей вентилятора;
- ▶ Керування напрямком жалюзі вгору/вниз, вліво/вправо;
- ▶ Доступні функції блокування від дітей, холодна плазма (Health), свіже повітря, турбо режим, режим сну, підсвічування екрану, функція +8 °C (чергове опалення), I-Feel (регулювання за температурою датчика в пульті) і таймер;
- ▶ Відображення на екрані годинника, температури внутрішнього повітря та зовнішнього.



## Інфрачервоний пульт YAP1F7

- ▶ Зміна режимів авто, охолодження, осушення, вентиляції і нагрівання;
- ▶ 7 швидкостей вентилятора;
- ▶ Керування напрямком жалюзі вгору/вниз, вліво/вправо;
- ▶ Доступні функції блокування від дітей, холодна плазма (Health), свіже повітря, турбо режим, режим сну, підсвічування екрану, функція +8 °C (чергове опалення), I-Feel (регулювання за температурою датчика в пульті) і таймер;
- ▶ Відображення на екрані годинника, температури внутрішнього повітря та зовнішнього.

### Має наступні додаткові функції до YAP1F:

- ▶ Безшумний режим;
- ▶ Низькотемпературне осушення;
- ▶ Наявність індикації про необхідність проведення сервісного обслуговування
- ▶ Клавішу приєднання/скидання налаштувань Wi-Fi.



## Панель приймання інфрачервоного сигналу JS13

- ▶ Панель приймання інфрачервоного сигналу працює з інфрачервоним пультом дистанційного керування;
- ▶ Лаконічний зовнішній вигляд;
- ▶ Точний контроль заданої температури з точністю до 0,5 °C (потрібні пульти дистанційного керування з точністю регулювання температури 0,5 °C);
- ▶ Один контролер може керувати до 16 внутрішніх блоків;
- ▶ Можна встановлювати два контролера на один або декілька внутрішні блоки (до 16 шт), через призначення статусу головний та підлеглий контролер.



## Контролер зв'язку LE60-24/H1

- ▶ LE60-24/H1 зазвичай використовується з дротовими контролерами як адаптер приєднання до системи ключ-картки (roomcard);
- ▶ Він має такі особливості:
- ▶ Прихований монтаж;
- ▶ Працює з двома типами живлення інтерфейсу ключ-картки: AC 100-240V – 50/60Hz або DC5-24V;
- ▶ Дві групи сухих контактів, які можна використовувати для вимкнення внутрішніх блоків за пожежної тривоги та ввімкнення/вимкнення за сигналом відкриття/закриття вікон;
- ▶ Один контролер може керувати до 16 внутрішніх блоків;
- ▶ Можна встановлювати два контролера на один або декілька внутрішні блоки (до 16 шт.), через призначення статусу головний та підлеглий контролер.



## ВНУТРІШНІ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

### Внутрішній блок каналного типу низького тиску

- Діапазон продуктивності 1,8–8 кВт.
- Зовнішній статичний тиск може досягати 30 Па.
- Дренажний насос стандартної комплектації з висотою підйому до 1,2 м.
- Висота блоку 200 мм.



### Внутрішній блок каналного типу високого тиску

- Діапазон продуктивності 2,2 - 18 кВт.
- Зовнішній статичний тиск може досягати 200 Па, залежить від моделі.
- Дренажний насос стандартної комплектації з висотою підйому до 1,2 м.
- Додатковий електростатичний волокнистий фільтр PM 2.5.
- Статичний тиск має 9 ступенів регулювання, що є зручним для інженерного застосування.



### Внутрішній блок високої продуктивності

- Діапазон продуктивності 22.4, 28 кВт.
- Інверторна технологія постійного струму.
- Пряме охолодження випаровуванням.
- Зовнішній статичний тиск може досягати 200 Па.



### Внутрішній блок обробки свіжого повітря

- Діапазон продуктивності 12,5–45 кВт.
- Інверторна технологія постійного струму.
- Пряме охолодження випаровуванням.
- Кондиціонер та вентиляція – два в одному.



## ВНУТРІШНІ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПУ

### Однопоточковий касетний блок

- Діапазон продуктивності 2,2 – 5,6 кВт.
- Ультратонкий корпус 178 мм.
- З'ємна решітка з довговічним фільтром.
- Дренажний насос стандартної комплектації з висотою підйому 1,2 м.
- Оптимальний для приміщень із висотою до 3,5 м.



### Двопоточковий касетний блок

- Діапазон продуктивності 2,8 – 16 кВт.
- Підходить для вузьких приміщень.
- Дренажний насос стандартної комплектації з висотою підйому 1,2 м.
- Оптимальний дизайн панелі.



### Внутрішній касетний блок з круговим розподіленням повітря

- Діапазон продуктивності 2,2 – 16 кВт.
- Подача повітря на 360 градусів.
- Дренажний насос стандартної комплектації з висотою підйому до 1,2 м.



### Компактний касетний внутрішній блок з круговим розподіленням повітря

- Діапазон продуктивності 1,5–5,6 кВт.
- Незалежне управління коливанням жалюзі.
- Подача повітря на 360 градусів.
- Тихий дренажний насос постійного струму.
- Конструкція двигуна вентилятора постійного струму для підвищення енергоефективності.
- Абсолютно новий дизайн робочого колеса вентилятора, що знижує шум під час роботи.
- Компактний дизайн для більш зручного монтажу.



## ВНУТРІШНІЙ БЛОК НАСТІННОГО ТИПУ

- Діапазон продуктивності 1,5 – 10 кВт.
- Високоєфективний та енергозберігаючий двигун постійного струму.
- Довговічний фільтр, з'ємна панель і фільтр, які можна мити.
- Настінний монтаж, красива панель, рівномірний потік повітря та двостороння подача повітря вгору та вниз.



## ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

- Діапазон продуктивності 2,8 – 16 кВт.
- Універсальний монтаж – на підлозі або стелі.
- Можливе підмішування свіжого повітря.



## ВНУТРІШНІЙ БЛОК КОНСОЛЬНОГО ТИПУ

- Діапазон продуктивності 2,2 – 5 кВт.
- Рівномірний розподіл температури, високий рівень комфорту.
- Блок має перемикач для зміни напрямку подачі повітря тільки вгору або вгору та вниз (об'ємна подача повітря).



## ВНУТРІШНІЙ БЛОК КОЛОННОГО ТИПУ

- Діапазон продуктивності 10 – 14 кВт.
- Коливання жалюзі вгору і вниз, велика довжина струменю припливного повітря.
- Довговічний фільтр, змінна панель і фільтр, які можна мити.
- Завдяки функції I-feel блок може визначати температуру на місці по датчику температури в і/ч пульті, таким чином можна підвищити комфорт повітряного середовища (потрібен пульт дистанційного керування YAP1F).



## ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПРИХОВАНОГО МОНТАЖУ

- Діапазон продуктивності 2,2 – 7,1 кВт.
- Ультратонкий корпус пристрою, товщина всього 200 мм.
- Різні ступені статичного тиску для регулювання; найвищий статичний тиск може досягати 60 Па.
- Гнучкий монтаж, змінна конструкція опорних ніжок для різної висоти, два варіанти забору повітря – знизу або збоку.



## АНУ-КОМПЛЕКТ

(комплект приєднання до вентиляційних установок з теплообмінником прямого охолодження)

- Діапазон продуктивності 2,8–252 кВт.
- Готовий до роботи комплект, що складається з блоку керування, EPB клапану, пульта керування та датчиків температури.
- Можливість підключення до стороннього контролера через аналогові та дискретні входи/виходи.

