



Двопотоковий внутрішній блок касєтного типу



Касєтні внутрішні блоки з двостороннім розподіленням повітря використовують високоефективний безщітковий двигун постійного струму та стильний зовнішній вигляд із забором повітря по центру блоку, задовольняючи вимоги до подачі повітря у вузьких та довгих приміщеннях. Їх можна широко використовувати в готелях та офісних будівлях, торгових центрах, квартирах, котеджах, тощо.

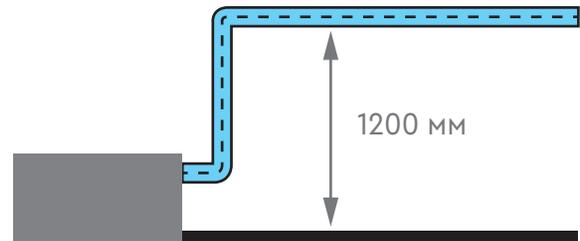
Двостороння подача повітря

Двосторонній розподіл припливного повітря збільшує відстань, щоб вирішити проблему подачі повітря у вузьких та довгих приміщеннях.



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.



Нові плавні лінії дизайну корпусу

Нове покоління двопотокових касетних блоків має абсолютно новий дизайн передньої панелі, що робить їх візуально естетичнішими і дозволяє ідеально вписуватися в інтер'єр.

Незалежне управління кожним жалюзі

У блока є два повітряних дефлектора, якими можна незалежно керувати для регулювання напрямку подачі повітря. Вони можуть створювати різні комбінації кутів повороту повітря, щоб уникнути прямого попадання потоку повітря на людей.

* Цю функцію слід використовувати з дротовим контролером (XE702-33/H).

Нова конструкція лопаті вентилятора для зниження рівня шуму

Завдяки використанню двигуна постійного струму та новій конструкції лопатей вентилятора збільшеного діаметру і низької частоти обертання дозволяє досягти оптимальної витрати повітря, його рівномірної подачі та нижчого рівня шуму, створюючи тихе і комфортне середовище.

Компактний дизайн корпусу

Нове покоління двопотокових касетних блоків має дуже тонкий корпус (280 мм), що на 11,1% тонше, ніж у попереднього покоління. Таким чином, пристрій потребує менше місця для монтажу.

Автоматичне керування жалюзі

Передня панель має дугоподібну конструкцію для кінців повітряних дефлекторів. За допомогою аналізу структурного моделювання було змодельовано найкращий кут подачі повітря. У режимі охолодження пристрій може подавати повітря горизонтально, щоб уникнути попадання холодного повітря прямо на людей. Для підвищення комфортності в режимі нагрівання пристрій може подавати повітря вертикально.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		CHV-5SCT28NK2	CHV-5SCT36NK2	CHV-5SCT45NK2	CHV-5SCT50NK2	CHV-5SCT56NK2	
Холодопродуктивність	кВт	2.8	3.6	4.5	5	5.6	
Теплопродуктивність	кВт	3.2	4	5	5.6	6.3	
Витрата повітря	м³/год	671/616/513	671/616/513	715/616/513	715/616/513	764/609/676	
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф					
Потужність споживання	Вт	20	20	30	30	30	
Номінальний струм	А	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	
Струм запобіжника	А	6					
Рівень звукового тиску	дБ(А)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	35/32/29	39/36/33	
Діаметр труби	Рідина	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газ	мм	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5				
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	929x630x280					
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	1030x737x350					
Вага блоку нетто/брутто	кг	25.5/33					
Панель		TE03					
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	1100x710x28					
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці	мм	1227x840x115					
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	6/10.5					

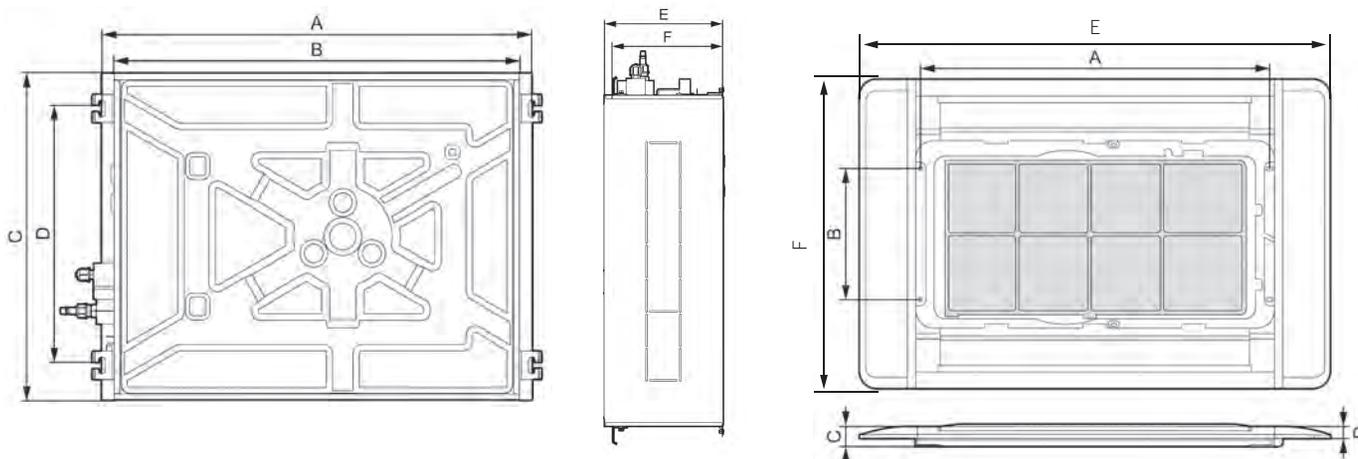
Модель		CHV-5SCT63NK2	CHV-5SCT71NK2	CHV-5SCT80NK2	CHV-5SCT90NK2	CHV-5SCT100NK2	
Холодопродуктивність	кВт	6.3	7.1	8	9	10	
Теплопродуктивність	кВт	7.1	8	9	10	11.2	
Витрата повітря	м³/год	764/609/676	816/745/660	816/745/660	1470/1310/1275	1470/1310/1275	
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф					
Потужність споживання	Вт	30	55	55	90	90	
Номінальний струм	А	0.3	0.49	0.49	0.62	0.62	
Струм запобіжника	А	6					
Рівень звукового тиску	дБ(А)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	41/39/37	41/39/37	
Діаметр труби	Рідина	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5				
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	929x630x280			1491x630x280		
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	1030x737x350			1588x737x350		
Вага блоку нетто/брутто	кг	25.5/33			40.5/50.5		
Панель		TE03			TE04		
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	1100x710x28			1660x710x28		
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці	мм	1227x840x115			1787x840x115		
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	6/10.5			9.5/15.5		

Модель		CHV-5SCT112NK2	CHV-5SCT125NK2	CHV-5SCT140NK2	CHV-5SCT160NK2	
Холодопродуктивність	кВт	11.2	12.5	14	16	
Теплопродуктивність	кВт	12.5	14	16	18	
Витрата повітря	м³/год	1470/1310/1275	1565/1400/1275	1565/1400/1275	1755/1565/1275	
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Потужність споживання	Вт	90	100	100	110	
Номінальний струм	А	0.62	0.69	0.69	0.75	
Струм запобіжника	А	6				
Рівень звукового тиску	дБ(А)	41/39/37	43/41/39	43/41/39	46/43/40	
Діаметр труби	Рідина	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.9	15.9	15.9	19.05
	Дренаж (зовн. діаметр x товщ. стінки)	мм	25x2.5			
Розміри корпусу (ДхШхВ)	мм	1491x630x280				
Габаритні розміри блоку (ДхШхВ) в упаковці	мм	1588x737x350				
Вага блоку нетто/брутто	кг	40.5/50.5				
Панель		TE04				
Габаритні розміри декоративної панелі без упаковки (ДхШхВ)	мм	1660x710x28				
Габаритні розміри декоративної панелі (ДхШхВ) в упаковці	мм	1787x840x115				
Вага декоративної панелі нетто/брутто	кг	9.5/15.5				

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Габаритні розміри і розміри отворів під кріплення

Одиниця виміру: мм



Модель	A	B	C	D	E	F
CHV-5SCT28~80NK2	834	790	630	495	280	261
CHV-5SCT90~160NK2	1394	1350	630	495	280	261

Модель панелі	A	B	C	D	E	F
TE03	813	300	46	28	1100	710
TE04	1374	300	46	28	1660	710

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.

