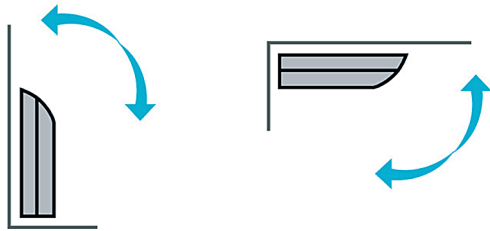


Внутрішній блок підлогово-стельового типу



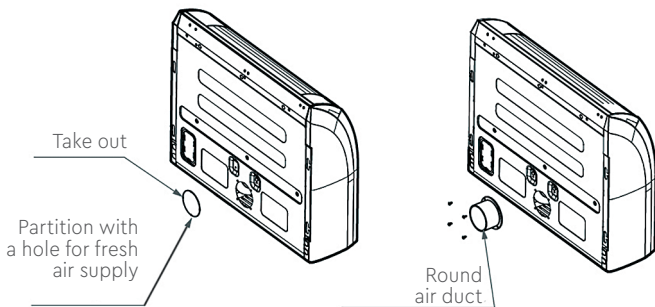
Внутрішній блок підлогово-стельового типу має два способи установки: на підлозі та на стелі. Широко використовувати в готелях, офісних будівлях, торгові центри, квартири, котеджі та ін.

ЗДОРОВ'Я		УПРАВЛІННЯ КОМФОРТОМ					ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ				ТЕХНОЛОГІЧНИЙ			
режим SLEEP	ECO-FRESH	Таймер	LED-дисплей	Турбо режим	Багатошвидкісний вентилятор	Wi-Fi	Режим осушення	Захист від замерзання	Автоматичний перезапуск	Самодіагностика	Дротове підключення контролера	Вбудований дренажний насос	Антикорозійне покриття	Режим тиші



Гнучкий монтаж

Пристрій може бути змонтований на підлозі (вертикальний) або стелі (горизонтальний); гнучкий і зручний спосіб монтажу може надати клієнтам більше можливостей та робить цей внутрішній блок універсальним..



Функція подачі свіжого повітря

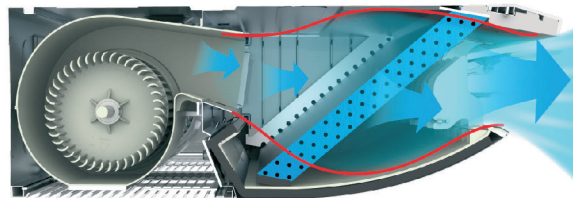
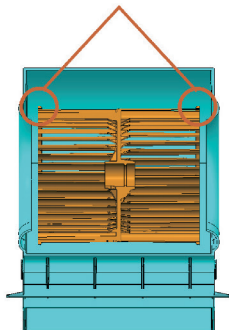
До блоку можна під'єднати повітропровід для подачі свіжого повітря.

Подача повітря на великі відстані

Технологія двоступеневого стиснення струменю повітря

- Конструкція робочого колеса вентилятора запобігає зворотному потоку та підвищує ефективність подачі повітря.
- Зміна профілю струменю в поперечному перерізі потоку повітря всередині блоку створює надлишковий тиск, що збільшує відстань подачі повітря на 2,5%.

Конструкція колеса для запобігання зворотному потоку повітря



Дві сторони забору повітря

При реалізації додаткової «точки» забору повітря збільшується загальна площа витяжного каналу, і витрата повітря зростає на 7%.

забір повітря збоку

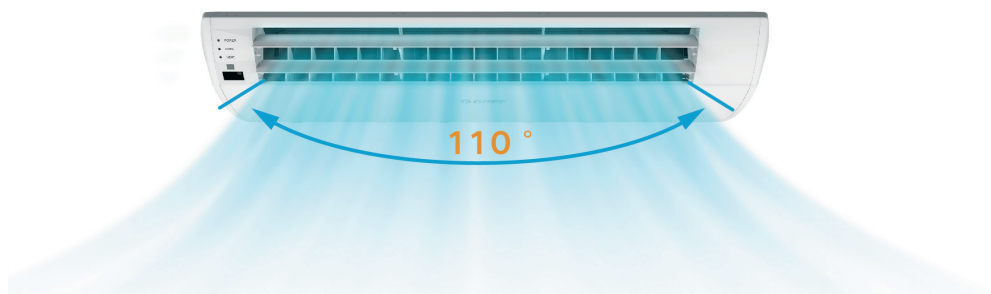


забір повітря знизу



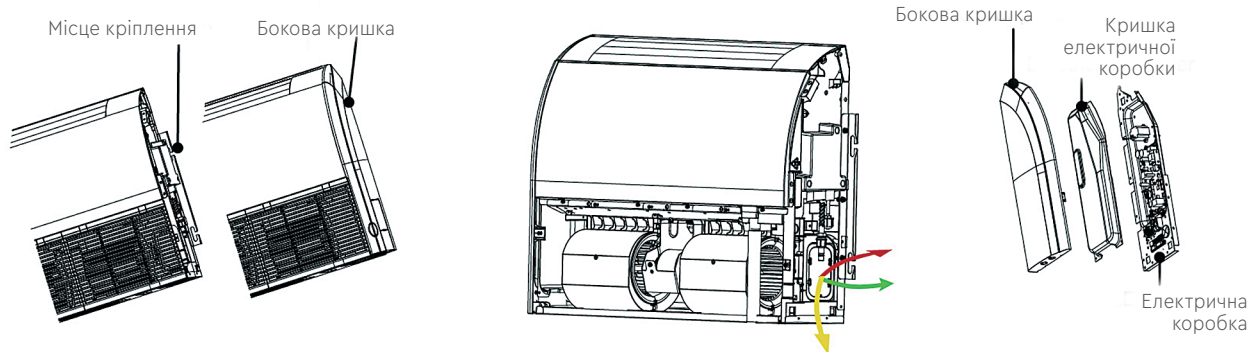
Широкий кут подачі повітря

Поворотні жалюзі мають незалежну конструкцію, що дозволяє вільно регулювати кути виходу повітря зліва та справа відповідно до варіантів застосування.



Простий монтаж

Відрегулюйте кут виходу повітря, щоб запобігти впливу стелі на розподіл повітря.



1) Конструкція з прихованими кріпленнями

2) Підключення з'єднувальних трубопроводів з різних напрямків

3) Прихована конструкція бічної електричної коробки. Кабелі можна підключити, знявши тільки бічну кришку.

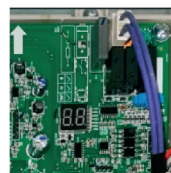
Безшумна конструкція

Нова конструкція лопаті вентилятора для зниження рівня шуму в поєднанні з двигуном постійного струму та поліпшеною звукоізоляцією, дозволяє досягти оптимальної витрати повітря, його рівномірної подачі та нижчого рівня шуму, створюючи тихе і комфортне середовище.

Зручний для підключення проводки та трубопроводів



Автоматична діагностика несправностей: пристрій може автоматично діагностувати несправності та відображати відповідні коди помилок (на світлодіодній панелі внутрішнього блоку, головній платі зовнішнього блоку та дровому контролері).



Просте підключення: дроти можна підключити від'єднавши ручку, при цьому, передню панель відкривати не потрібно.

Надійні з'єднання труб: весь модельний ряд комплектується боковою кришкою, що приховує та захищає порти та елементи з'єднання.

Цільна передня панель: простий зовнішній вигляд, менше компонентів для джерел вібрації, зручний доступ.

Модель		Внутрішній блок Зовнішній блок	CH-IF035RK2 CH-IU035RK2	CH-IF050RK2 CH-IU050RK2	CH-IF071RK2 CH-IU071RK2	CH-IF085RK2 CH-IU085RK2	CH-IF100RK2 CH-IU100RK2
Продуктивність	Охолодження	кВт	3.5	5.3	7.1	8.5	10
		Btu/год	11900	18000	24200	29000	34100
Нагрів	кВт	4.0	5.6	7.7	8.8	11.5	
		Btu/год	13600	19100	26200	30000	39200
EER/COP			3.80/4.30	3.40/3.90	3.50/3.95	3.40/3.90	3.4/3.9
SEER/SCOP			7.2/4.1	6.5/4.2	7.2/4.3	6.80/4.50	6.3/4.2
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Джерело електроживлення		В/Гц/Ф	~220-240/50/1				
Потужність споживання	Охолодження	кВт	0.92	1.56	2.03	2.50	2.94
	Нагрів	кВт	0.93	1.44	1.95	2.25	2.95
Струм споживання	Охолодження	А	4.40	7.50	9.70	11.40	14.00
	Нагрів	А	4.45	6.85	9.10	10.30	14.10
Обсяг фреонові зарядки		кг	0.57	0.85	1.50	1.50	2.10
Внутрішній блок							
Витрата повітря (SH/H/M/L)		CFM м³/год	383/353/294/235 650/600/500/400	530/471/412/353 900/800/700/600	735/647/588/529 1250/1100/1000/900	824/765/706/588 1400/1300/1200/1000	941/883/824/710 1600/1500/1400/1200
Рівень звукового тиску		дБ(А)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	46/45/43/39	48/46/45/43
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1200×665×235
	В упаковці	мм	973×770×300	973×770×300	1303×770×300	1303×770×300	1303×770×300
Вага нетто/брутто		кг	24.0/28.0	25.0/29.0	31.0/36.0	32.0/37.0	32.0/37.0
Зовнішній блок							
Рівень звукового тиску		дБ(А)	48	52	55	57	57
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820
	В упаковці	мм	794×376×605	872×398×609	1032×456×730	1032×456×730	1093×497×885
Вага нетто/брутто		кг	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	46.0/50.0	65.0/72.0
Труба	Рідина	дюйми	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)
	Газ	(мм)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)
	Макс.відстань (Висота/Довжина)	м	15/30	20/30	20/30	25/30	30/75

Модель		Внутрішній блок Зовнішній блок	CH-IF125RK2 CH-IU125RK2	CH-IF140RK2 CH-IU140RK2	CH-IF100RK2 CH-IU100RM2	CH-IF125RK2 CH-IU125RM2	CH-IF140RK2 CH-IU140RM2	CH-IF160RK2 CH-IU160RM2	
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.1	13.4	10.0	12.1	13.4	16.0	
		Btu/год	41200	45700	34100	41200	45700	54500	
Нагрів	кВт	13.5	15.5	11.5	13.5	15.50	17.0		
		Btu/год	46000	52900	39200	46000	52900	58000	
EER/COP			3.3/3.6	3.12/3.69	3.40/3.90	3.30/3.60	3.12/3.69	3.02/3.54	
SEER/SCOP			6.3/4.0	6.3/4.0	6.3/4.2	6.3/4.0	6.30/4.00	6.10/4.00	
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Джерело електроживлення		В/Гц/Ф	~220-240/50/1					~380-415/50/3	
Потужність споживання	Охолодження	кВт	3.67	4.30	2.94	3.67	4.30	5.30	
	Нагрів	кВт	3.75	4.20	2.95	3.75	4.20	4.80	
Струм споживання	Охолодження	А	17.50	19.70	4.65	5.85	6.50	9.00	
	Нагрів	А	17.90	19.20	4.70	6.00	6.40	9.70	
Обсяг фреонові зарядки		кг	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50	
Внутрішній блок									
Витрата повітря (SH/H/M/L)		CFM м³/год	1118/1059/941/824 1900/1800/1600/1400	1354/1236/1059/883 2300/2100/1800/1500	941/883/824/710 1600/1500/1400/1200	1118/1059/941/824 1900/1800/1600/1400	1354/1236/1059/883 2300/2100/1800/1500	1412/1294/1118/941 2400/2200/1900/1600	
Рівень звукового тиску		дБ(А)	45/43/40/38	51/48/45/43	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44	
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1570×665×235	1570×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235	
	В упаковці	мм	1669×770×300	1669×770×300	1303×770×300	1669×770×300	1669×770×300	1669×770×300	
Вага нетто/брутто		кг	39.5/46.5	42.0/49.0	32.0/37.0	39.5/46.5	42.0/49.0	42.0/49.0	
Зовнішній блок									
Рівень звукового тиску		дБ(А)	58	59	57	58	59	60	
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960	
	В упаковці	мм	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1153×478×1110	
Вага нетто/брутто		кг	66.0/73.0	73.0/80.0	75.0/82.0	76.0/83.0	81.0/88.0	94.0/103.0	
Труба	Рідина	дюйми	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	
	Газ	(мм)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	
	Макс.відстань (Висота/Довжина)	м	30/75	30/75	30/75	30/75	30/75	30/75	

Дані продуктивності та споживання визначені за наступних параметрів повітря
Охолодження: температура в приміщенні DB/WB: 27/19°C, зовнішня температура DB/WB: 35/24°C
Нагрів: температура в приміщенні DB/WB: 20/15°C, зовнішня температура DB/WB: 7/6°C