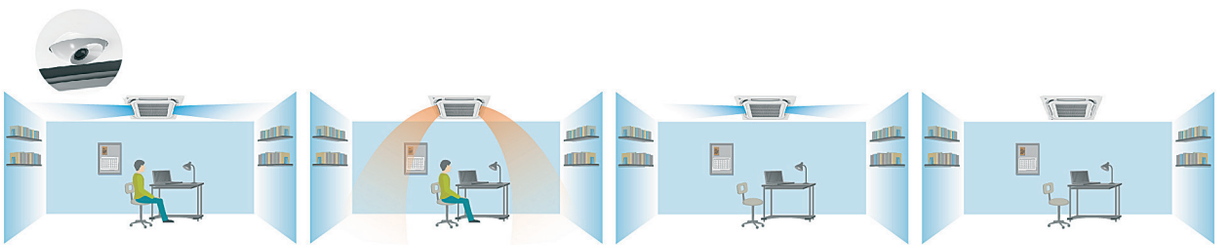
Внутрішній блок касетного типу
з круговим розподіленням повітря

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.

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

Просторова ідентифікація температурного поля

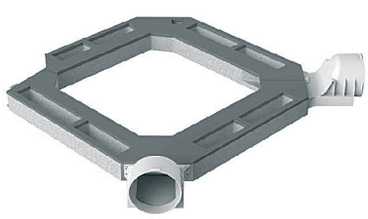
Інтелектуальне керування від сенсору присутності людини та точність розпізнавання високотемпературного поля допомагають уникати холодних протягів. Коли система виявляє, що в приміщенні нікого немає, вона автоматично відрегулює встановлену температуру; якщо в приміщенні тривалий час нікого немає, блок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



Кругове розподілення повітря

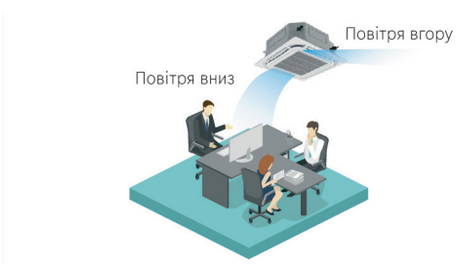
Широкий діапазон витрати повітря, більш рівномірний розподіл температури та більший комфорт.

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



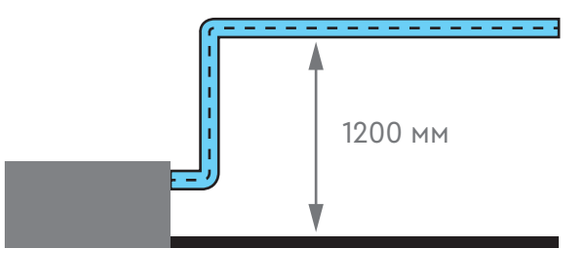
Незалежне управління коливанням жалюзі

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



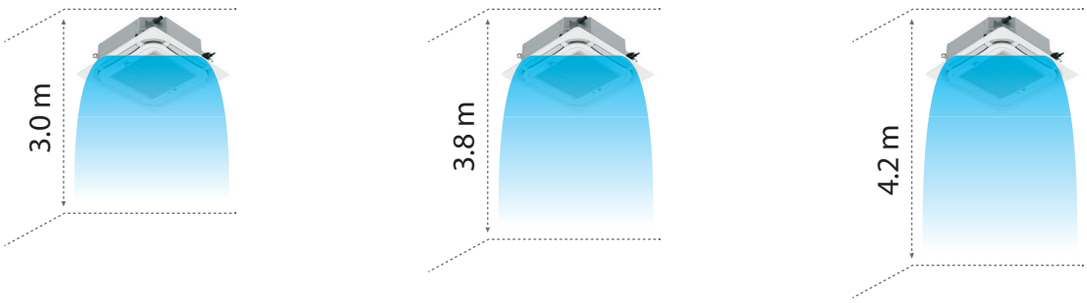
Дренажний насос стандартної комплектації

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



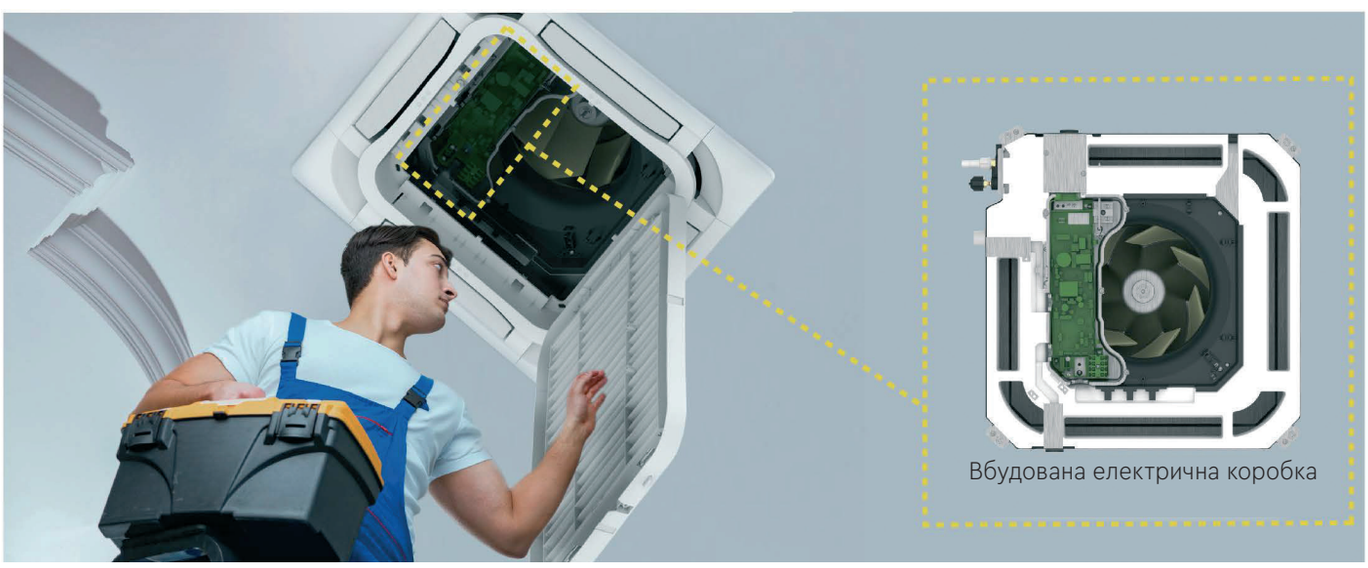
Налаштування під висоту стелі

Касетні блоки пропонують 11 різних швидкостей вентилятора на вибір. Під час установки можна вибрати оптимальну швидкість вентилятора відповідно до висоти стелі, щоб забезпечити ефективну відстань подачі повітря.



Легкий доступ до електричної коробки

Вбудована електрична коробка стандартна для всього асортименту. Щоб провести технічне обслуговування, просто відкрийте решітку.



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 дротовому 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		CH-IC035RK2	CH-IC050RK2	CH-IC071RK2	CH-IC085RK2	CH-IC100RK2
	Зовнішній блок		CH-IU035RK2	CH-IU050RK2	CH-IU071RK2	CH-IU085RK2	CH-IU100RK2
Продуктивність	Охолодження	кВт	3.5	5.0	7.1	8.5	10.5
		Btu/год	11900	17000	24200	29000	35800
	Нагрів	кВт	4.0	5.6	7.8	8.8	11.5
		Btu/год	13600	19100	26600	30000	39200
EER/COP			3.80/4.00	3.40/3,50	3.50/3.90	3.40/3.90	3.40/3.90
SEER/SCOP			7.10/4.20	6.60/4.00	6.70/4.30	6.90/4.30	6.60/4.40
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	1.47	2.03	2.50	3.10
	Нагрів	кВт	1.00	1.60	2.00	2.25	2.95
Струм споживання	Охолодження	А	4.40	7.00	9.70	11.40	14.80
	Нагрів	А	4.80	7.65	9.60	10.30	14.10
Обсяг фреонової зарядки		кг	0.57	0.85	1.50	1.50	2.10
Внутрішній блок							
Витрата повітря (SH/H/M/L)		CFM	353/324/294/235	424/383/353/294	647/588/529/470	824/765/647/588	883/824/710/589
		м³/год	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1500/1400/1200/1000
Рівень звукового тиску		дБ(А)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/39/38
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x200	840x840x240
	В упаковці	мм	698x653x295	698x653x295	943x923x245	943x923x245	933x903x272
Вага нетто/брутто		кг	16.5/21.0	16.5/21.0	21.0/27.0	21.0/27.0	23.0/29.0
Панель	Модель		TF05			TF06	
	Розмір без упаковки	мм	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Розмір в упаковці	мм	693x693x115	693x693x115	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
	Вага нетто/брутто	кг	3.0/4.5	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Зовнішній блок							
Рівень звукового тиску		дБ(А)	48	52	55	57	57
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820
	В упаковці	мм	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1032x456x730	1093x497x885
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 (мм)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)
	Газ		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		CH-IC125RK2	CH-IC140RK2	CH-IC100RK2	CH-IC125RK2	CH-IC140RK2	CH-IC160RK2
	Зовнішній блок		CH-IU125RK2	CH-IU140RK2	CH-IU100RM2	CH-IU125RM2	CH-IU140RM2	CH-IU160RM2
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.1	13.4	10.5	12.1	13.4	14.5
		Btu/год	41200	45700	35800	41200	45700	49400
	Нагрів	кВт	13.5	15.5	11.5	13.5	15.5	17.0
		Btu/год	46000	52900	39200	46000	52900	58000
EER/COP			3.10/3.40	2.91 /3.30	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91 /3.30	2.74/2.98
SEER/SCOP			6.10/4.10	6.30/4.00	6.60/4.40	6.10/4.10	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	3.90	4.60	3.10	3.90	4.60	5.30
	Нагрів	кВт	3.97	4.70	2.95	3.97	4.70	5.70
Струм споживання	Охолодження	А	18.60	21.00	4.90	6.20	7.00	9.00
	Нагрів	А	19.00	21.50	4.70	6.30	7.10	8.20
Обсяг фреонової зарядки		кг	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50
Внутрішній блок					Внутрішній блок			
Витрата повітря (SH/H/M/L)		CFM	1000/883/765/647	1177/1059/942/824	883/824/710/589	1000/883/765/647	1177/1059/942/824	1354/1235/1118/941
		м³/год	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	1500/1400/1200/1000	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Рівень звукового тиску		дБ(А)	48/46/43/39	50/48/45/41	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	840x840x240	840x840x290	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
	В упаковці	мм	933x903x272	933x903x335	933x903x272	933x903x272	933x903x335	933x903x335
Вага нетто/брутто		кг	23.0/29.0	25.0/32.0	23.0/29.0	23.0/29.0	25.0/32.0	26.0/33.0
Панель	Модель		TF06					
	Розмір без упаковки	мм	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Розмір в упаковці	мм	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
	Вага нетто/брутто	кг	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Зовнішній блок					Зовнішній блок			
Рівень звукового тиску		дБ(А)	58	59	57	58	59	60
Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	В упаковці	мм	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
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 (мм)	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		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