



turn to the experts<sup>SM</sup> 

Κατάλογος 2018



Ποικιλία  
και επαγγελματικές  
κλιματιστικές





turn to the experts™



## Зміст:

Історія Carrier	3
Об'єкти	5
<b>Побутові настінні спліт-системи</b>	<b>6</b>
42UQV_M (інвертор)	6
42QHC (інвертор)	8
42QHA	10
<b>Мультиспліт-системи</b>	<b>12</b>
38QUS	12
<b>Інверторні напівпромислові кондиціонери</b>	<b>16</b>
42QTD Касетні	16
42QSS Канальні	18
42QZA Підстельові	20
<b>Напівпромислові кондиціонери</b>	<b>22</b>
42TSH Касетні	22
42FTH Консольні	24
42SMH Канальні	26
FB4B Канальні внутрішні блоки	28
40RU Канальні внутрішні блоки	32
Comfort Zone II Система зонального регулювання	34

Новинка



Comfort Zone II забезпечує керування кондиціонерами в 2, 4 або 8 зонах. У комплект поставки входить центральний інтерфейс, контролер, 3 або 7 кімнатних датчиків температури, датчик температури в повітроводі та датчик температури повітря зовні.

Тип	Склад	Кількість	Найменування
ZONECC4KIT01-B Система на 4 зони	Контролер	1	ZONECC4EQC01
	Центральний інтерфейс	1	ZONECCOUI01-B
	Температурний кімнатний датчик	3	ZONECCORRS01
	Датчик температури в повітроводі	1	ZONEXXODTS01
	Датчик температури зовнішнього повітря	1	TSTATXXSEN01-B
ZONECC8KIT01-B Система на 8 зон	Контролер	1	ZONECC8EQC01
	Центральний інтерфейс	1	ZONECCOUI01-B
	Датчик температури	7	ZONECCORRS01
	Датчик температури в повітроводі	1	ZONEXXODTS01
	Датчик температури зовнішнього повітря	1	TSTATXXSEN01-B

## Клапани для Comfort Zone II

Опис	Розміри, дюймів	Найменування
Круглі клапани	6"	DAMPRND06INC-B
	8"	DAMPRND08INC-B
	10"	DAMPRND10INC-B
	12"	DAMPRND12INC-B
	14"	DAMPRND14INC-B
	16"	DAMPRND16INC-B
Прямокутні клапани	8" x 10"	DAMPREC08X10-B
	8" x 14"	DAMPREC08X14-B
	8" x 18"	DAMPREC08X18-B
	8" x 24"	DAMPREC08X24-B
	10" x 10"	DAMPREC10X10-B
	10" x 14"	DAMPREC10X14-B
	10" x 18"	DAMPREC10X18-B
	10" x 24"	DAMPREC10X24-B
Байпасні клапани	8" x 14"	DAMPBAR08X14
	8" x 24"	DAMPBAR08X24
Регулюючі клапани	установка збоку, 8 X 8	DAMPPLS08X08-B
	установка низу, 8 X 8	DAMPPLB08X08-B
	установка збоку, 8 X 10	DAMPPLS08X10-B
	установка низу, 8 X 10	DAMPPLB08X10-B
	установка збоку, 8 X 12	DAMPPLS08X12-B
	установка низу, 8 X 12	DAMPPLB08X12-B
	установка збоку, 8 X 14	DAMPPLS08X14-B
	установка низу, 8 X 14	DAMPPLB08X14-B
	установка збоку, 8 X 16	DAMPPLS08X16-B
	установка низу, 8 X 16	DAMPPLB08X16-B
	установка збоку, 8 X 18	DAMPPLS08X18-B
	установка низу, 8 X 18	DAMPPLB08X18-B
	установка збоку, 8 X 8	DAMPPLS08X08-B
	установка збоку, 8 X 20	DAMPPLS08X20-B
	установка низу, 8 X 20	DAMPPLB08X20-B
	установка збоку, 8 X 22	DAMPPLS08X22-B
	установка низу, 8 X 22	DAMPPLB08X22-B
	установка збоку, 8 X 24	DAMPPLS08X24-B
	установка низу, 8 X 24	DAMPPLB08X24-B

Опис	Розміри, дюймів	Найменування
Регулюючі клапани	установка збоку, 10 X 10	DAMPPLS10X10-B
	установка низу, 10 X 10	DAMPPLB10X10-B
	установка збоку, 10 X 12	DAMPPLS10X12-B
	установка низу, 10 X 12	DAMPPLB10X12-B
	установка збоку, 10 X 14	DAMPPLS10X14-B
	установка низу, 10 X 14	DAMPPLB10X14-B
	установка збоку, 10 X 16	DAMPPLS10X16-B
	установка низу, 10 X 16	DAMPPLB10X16-B
	установка збоку, 10 X 18	DAMPPLS10X18-B
	установка низу, 10 X 18	DAMPPLB10X18-B
	установка збоку, 10 X 20	DAMPPLS10X20-B
	установка низу, 10 X 20	DAMPPLB10X20-B
	установка збоку, 10 X 22	DAMPPLS10X22-B
	установка низу, 10 X 22	DAMPPLB10X22-B
	установка збоку, 10 X 24	DAMPPLS10X24-B
	установка низу, 10 X 24	DAMPPLB10X24-B
	установка збоку, 12 X 12	DAMPPLS12X12-B
	установка низу, 12 X 12	DAMPPLB12X12-B
	установка збоку, 12 X 14	DAMPPLS12X14-B
	установка низу, 12 X 14	DAMPPLB12X14-B
	установка збоку, 12 X 16	DAMPPLS12X16-B
	установка низу, 12 X 16	DAMPPLB12X16-B
	установка збоку, 12 X 18	DAMPPLS12X18-B
	установка низу, 12 X 18	DAMPPLB12X18-B
	установка збоку, 12 X 20	DAMPPLS12X20-B
	установка низу, 12 X 20	DAMPPLB12X20-B
	установка збоку, 14 X 14	DAMPPLS14X14-B
	установка низу, 14 X 14	DAMPPLB14X14-B
	установка збоку, 14 X 16	DAMPPLS14X16-B
	установка низу, 14 X 16	DAMPPLB14X16-B
	установка збоку, 14 X 20	DAMPPLS14X20-B
	установка низу, 14 X 20	DAMPPLB14X20-B
	установка збоку, 16 X 16	DAMPPLS16X16-B
	установка низу, 16 X 16	DAMPPLB16X16-B
	установка збоку, 16 X 20	DAMPPLS16X20-B
	установка низу, 16 X 20	DAMPPLB16X20-B

## Акcesуари для системи Comfort Zone II

Акcesуар	Найменування
Датчик Smart Sensor	ZONECC0SMS01
Датчик в повітропроводі для режиму обігріву (необхідний для систем із тепловим насосом)	ZONEXXODTS01-R
Пристрій для підключення більш ніж 5 клапанів в одній зоні	ZONEMLTDPEN

## Акcesуари для клапанів

Акcesуар	Опис	Найменування
Приводи	45° привід для круглих клапанів	DAMPACT45DEG-R
	90° привід для прямокутних клапанів	DAMPACT90DEG-R
	Кришка для приводу клапанів	DAMPACTXXCOV



## Кондиціонуємо повітря з 1902 року



Постійні інновації та більш ніж століття практичного досвіду принесли Carrier заслужену славу корпорації, здатної вирішувати найскладніші завдання в галузі кондиціонування повітря. Зараз Carrier обслуговує клієнтів у понад 170 країнах світу на шести континентах, а чисельність співробітників компанії перевищує 32 тисячі. Найбільший у світі виробник систем кондиціонування, холодопостачання, вентиляції та опалення продовжує прагнути досконалості!

1902 – Віліс Керрієр розробив базові принципи сучасних процесів кондиціонування повітря і створив перший у світі кондиціонер.

- 1915 – Заснована Carrier Engineering Co. – перша у світі корпорація, котра займається кондиціонуванням повітря.
- 1922 – Відцентровий чилер, створений Вілісом Керрієром, дозволив кондиціонувати великі приміщення.
- 1932 – Вперше у світі виготовлено побутовий кімнатний кондиціонер Carrier Room Weathermaker.
- 1944 – Чотири патенти на винахід ефективної системи кондиціонування хмарочосів отримані корпорацією Carrier.
- 1975 – Продажі кондиціонерів Carrier у світі вперше перевищили 1 млрд. доларів на рік.
- 1993 – Система клімат-контролю Carrier вибрана Папою Римським Іоанном Павлом II для збереження фресок Мікеланджело в Сикстинській капелі.
- 1998 – Журнал Times назвав Віліса Керрієра одним із-поміж сотні найвпливовіших людей XX століття.
- 2008 – Кліматичні системи Carrier кондиціонують 70% спортивних об'єктів на Олімпійських іграх у Пекіні.
- 2010 – Стартує CO2NSERVATION METER – проект, який наглядно демонструє енергетичну ефективність і екологічність систем кондиціонування Carrier. Завдяки їм з 2000 року вдалося уникнути викиду 98,5 млн. тонн CO<sub>2</sub>.
- 2011 – Завод Carrier Monterrey став першим промисловим об'єктом у сфері вентиляції, кондиціонування та опалення, котрий отримав Золотий Сертифікат LEED®.
- 2012 – Carrier відзначив 110-річний ювілей винаходу кондиціонера повітря.
- 2014 – Цілковито нова інверторна VRF-система Carrier на ринку США.
- 2017 – Нові спліт-системи категорії Diamond та інверторні мультиспліт-системи на ринку США.





## Досвід і знання міжнародної корпорації

Компанія Carrier є підрозділом корпорації United Technologies (UTC), яка займає 19 місце у списку найбільших корпорацій Сполучених Штатів Америки (дані журналу Industry Week 2014) і 91 місце у світі (дані журналу Forbes 2015). Філії United Technologies працюють у 180 країнах світу, а загальна кількість співробітників сягає 196 200 осіб.

UTC – це глобальна інноваційна корпорація з багаторічною історією революційних відкриттів у космічній техніці, авіації, вертолітобудуванні, холодильному та кліматичному обладнанні, а також у багатьох інших сферах розвитку та застосування сучасних технологій. Спираючись на досвід UTC, компанія Carrier постійно упроваджує ідеї і технології, які роблять цей світ кращим.



**United Technologies**

Climate | Controls | Security

Найбільший у світі виробник систем кондиціонування, холодопостачання, вентиляції та опалення, професійних електронних систем загальної та пожежної безпеки



**Hamilton Sundstrand**

A United Technologies Company

Найбільший виробник компонентів космічної техніки і паливних систем



**Pratt & Whitney**

A United Technologies Company

Виробник силових установок для громадянської та військової авіації



**Otis**

A United Technologies Company

Найкрупніший у світі виробник усіх типів ліфтів і ескалаторів



**Sikorsky**

A United Technologies Company

Найбільший у світі виробник вертольотів різного призначення



**UTC Power**

A United Technologies Company

Виробник водневого палива для космічної техніки, комерційного транспорту та побутового застосування

## Об'єкти Carrier



ГОЛОВНИЙ ЗАЛІЗНИЧНИЙ ВОКЗАЛ  
КИЇВ, УКРАЇНА



КОНДИТЕРСЬКА ФАБРИКА ROSHEN  
КРЕМЕНЧУГ, УКРАЇНА



ЕРМИТАЖ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОСІЯ



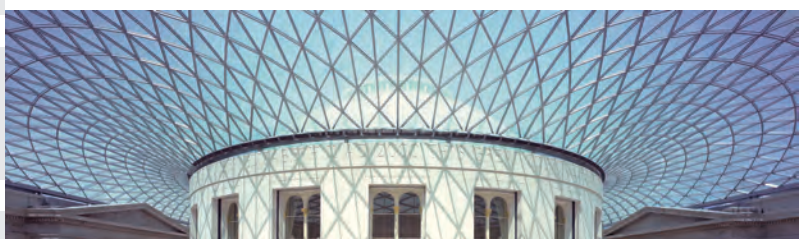
МУЗЕЙ «ЗАБОРОНЕНЕ МІСТО»  
ПЕКІН, КИТАЙ



ОПЕРНИЙ ТЕАТР  
СІДНЕЙ, АВСТРАЛІЯ



БІЛИЙ ДІМ  
ВАШИНГТОН, США



БРИТАНСЬКИЙ МУЗЕЙ  
ЛОНДОН, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ



turn to the experts™ 



Серія 42UQV\_M

**XPOWER GOLD**  
INVERTER



## Опис кондиціонера

Елегантний сучасний внутрішній блок із гладкою лицьовою панеллю. Енергоефективність у режимах охолодження та обігрівання: вищий клас A (42UQV060M - клас B). Сучасний роторний компресор із інверторним приводом постійного струму.

Фільтр Nano Silver із женьшенем і фільтр Nano Photo Copper із цинком повністю очистять повітря від забруднень, бактерій і неприємних запахів.

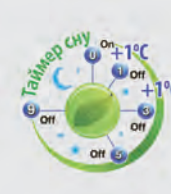
- Кондиціонери серії 42UQV\_M адаптовані для зимових умов і гарантовано працюють на охолодження до  $-10^{\circ}\text{C}$  та на обігрівання до  $-15^{\circ}\text{C}$ .
- Ергономічний пульт керування, режими «Сон», «Економічний», «Максимальна потужність».
- Функція «Авторестарт».
- Вироблені в Таїланді.



## Акcesуари

- Фільтр Nano Silver із женьшенем
- Фільтр Nano Photo Copper із цинком





## Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A			
Внутрішній блок		42UQV025M	42UQV035M	42UQV050M	42UQV060M
Зовнішній блок		38UYV025M	38UYV035M	38UYV050M	38UYV060M
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Потужність охолодження	кВт	2.50 (1.10-2.90)	3.50 (1.10-3.90)	5.00 (1.10-6.00)	6.00 (1.20-6.70)
Коефіцієнт ефективності SEER		7.2	7.2	7.0	6.8
Потужність обігріву	кВт	3.20 (0.90-4.00)	4.20 (0.90-4.90)	5.80 (0.80-6.30)	7.00 (1.00-7.50)
Коефіцієнт ефективності SCOP		4.2	4.2	4.2	4.2
Клас енергетичної ефективності (охолодження/обігрів)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+

Споживана потужність:					
Охолодження	кВт	0.77 (0.26-0.97)	1.09 (0.26-1.33)	1.51 (0.19-2.13)	1.99 (0.20-2.65)
Обігрів	кВт	0.89 (0.21-1.20)	1.15 (0.175-1.48)	1.60 (0.15-1.75)	2.18 (0.19-2.35)
Робочий струм:					
Охолодження	A	3.70 (1.69-4.60)	5.21 (1.45-6.35)	7.05 (1.16-9.90)	9.31 (1.24-12.32)
Обігрів	A	4.25 (1.33-5.72)	5.50 (0.99-6.86)	7.49 (0.90-8.15)	10.16 (1.19-10.94)

Внутрішній блок:					
Розміри (ВхШхГ)	мм	250 x 740 x 210	275 x 790 x 235	320 x 1050 x 238	320 x 1050 x 238
Вага нетто	кг	8	10	13	13
Витрата повітря (охол./обігрів)	м³/г	522 / 576	570 / 624	954 / 990	1080 / 1098
Осушення	л/г	1.5	2.0	2.8	3.5
Рівень шуму (Hi/Mi/Lo)	дБ(A)	30-39 / 31-41	27-40 / 29-41	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

Зовнішній блок:					
Розміри (ВхШхГ)	мм	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Вага нетто	кг	27	33	39	41
Тип компресора		Ротатійний інверторний, постійного струму			
Рівень шуму	дБ(A)	48/50	48/50	49/50	53/52

Розмір труб:					
Рідина	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	

Максимальна довжина траси	м	10	20	20	20
Максимальна висота траси	м	8	10	10	10
Максимальна довжина траси без дозаправки *	м	10	15	15	15
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	від 15 до 43 °C / від -10 до 24 °C		від -10 до 46 °C / від -15 до 24 °C	

\* При довжині траси від 16-20 м дозаправка R410a 20 г/м

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB).



## Серія 42QHC

Новинка



### Опис кондиціонера

Нова серія економічних інверторних спліт-систем сучасного дизайну зі світловою індикацією на корпусі внутрішнього блоку й ергономічним пультом ДК.

- Кондиціонери серії 42QHC адаптовані для суворих зимових умов і гарантовано працюють на охолодження та обігрівання до  $-15^{\circ}\text{C}$ .
- Надійний компресор з інверторним керуванням.
- Компактний і легкий внутрішній блок із вбудованим РК-дисплеєм.
- Авторестарт: кондиціонер автоматично зберігає параметри та відновлює їх, коли вмикають електропостачання.
- Низький рівень шуму: від 21 дБ(А) в режимі «Сон».



### Особливості

Повітряний фільтр легко очищається і має тривалий термін використання. Програмований таймер дозволяє увімкнути та вимкнути кондиціонер у заданий час. Спеціальні режими: «Економічний» для зниження витрат електроенергії й «Максимальна потужність» для швидкого досягнення комфортної температури.

# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A			
Внутрішній блок		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Зовнішній блок		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Потужність охолодження	кВт	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)	6.4(1.4-6.6)
Сезонна ефективність SEER (охол.)		7.2	6.7	7.0	6.2
Потужність обігріву	кВт	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)	7.0(1.5-7.0)
Сезонна ефективність SCOP (обігрів)		4.0	4.0	4.0	4.0
Клас енергетичної ефективності (охолодження/обігрів)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+

Споживана потужність:					
Охолодження	кВт	0.82	1.25	1.63	2.06
Обігрів	кВт	0.78	1.12	1.72	2.12
Робочий ток:					
Охолодження	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Обігрів	A	3,5	4,9	7,6	9,7

Внутрішній блок:					
Розміри (ВхШхГ)	мм	291 x 730 x 192	300 x 812 x 192	319 x 973 x 218	338 x 1082 x 225
Вага нетто	кг	8	9	11.5	13.5
Витрата повітря (вис/серед/низька швидкість)	м <sup>3</sup> /г	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Рівень шуму (Hi/Mi/Lo)	дБ(A)	21/30/34,38	22/31/35/40	24/35/37/42	26/38/42/47

Зовнішній блок:					
Розміри (ВхШхГ)	мм	550 x 700 x 275	555 x 770 x 300	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363
Вага нетто	кг	23	26.5	38	44
Тип компресора		Ротаційний інверторний, постійного струму			
Рівень шуму	дБ(A)	54	54	55	58

Розмір труб:					
Рідина	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	16.0 (5/8")

Максимальна довжина траси	м	25	25	30	40
Максимальна висота траси	м	10	10	20	20
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	від -15 до 46 °C / від -15 до 24 °C			

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB).



## Серія 42QHA

Новинка



### Опис кондиціонера

Елегантна та надійна спліт-система. Широкий модельний ряд містить п'ять моделей від 2,2 до 7 кВт.

- Передня панель внутрішнього блока легко очищається.
- Функція самодіагностики і автоматичного захисту.
- Авторестарт: кондиціонер автоматично зберігає параметри та відновлює їх, коли вмикають електропостачання.
- Низький рівень шуму і безшумний режим «Сон».
- Функція пам'яті положення повітророзподільної затулки.
- Дренажна трубка може підключатися як справа, так і зліва. Це полегшує монтаж і видалення конденсату з внутрішнього блока.
- Універсальна плата керування у всіх типорозмірах серії QHA.
- Два датчики температури - у внутрішньому блоці і на пульті ДК - дозволяють точніше підтримувати комфортну температуру в приміщенні.



### Особливості

Повітряний фільтр легко очищається і має тривалий термін використання.

Програмований таймер дозволяє ввімкнути та вимкнути кондиціонер у заданий час.

Спеціальні режими: «Економічний» для зниження витрат електроенергії і «Турбо» для швидкого досягнення комфортної температури.

# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A				
<b>Внутрішній блок</b>		42QHA007N	42QHA009N	42QHA012N	42QHA018N	42QHA024N
<b>Зовнішній блок</b>		38QHA007N	38QHA009N	38QHA012N	38QHA018N	38QHA024N
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50				
Потужність охолодження	кВт	2,2	2,6	3,5	5,3	7,0
Коефіцієнт ефективності SEER		3,6	3,6	3,6	3,6	3,2
Потужність обігріву	кВт	2,3	2,8	3,8	5,6	7,3
Коефіцієнт ефективності SCOP		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Клас енергетичної ефективності (охолодження/обігрів)		D/C	D/C	D/C	D/C	E/C
<b>Споживана потужність:</b>						
Охолодження	кВт	0,68	0,82	1,09	1,64	2,50
Обігрів	кВт	0,65	0,77	1,06	1,54	2,28
<b>Внутрішній блок:</b>						
Розміри (ВхШхГ)	мм	285x715x194	285x715x194	285x805x194	302x957x213	327x1040x220
Вага нетто	кг	7,2	7,2	7,2	10,2	12,7
Витрата повітря (вис./серед./низька швидкість)	м³/г	422/375/302	510/380/338	568/440/352	820/665/543	1000/796/640
Рівень шуму	дБ(А)	27 - 36	26 - 40	31 - 41	33 - 43	34 - 47
<b>Зовнішній блок:</b>						
Розміри (ВхШхГ)	мм	550x700x270	550x700x270	555x770x300	555x770x300	702x845x363
Вага нетто	кг	23,5	26,4	30,0	25,8	48,8
Тип компресора		Ротаційний				
Рівень шуму	дБ(А)	51,5	55,5	56	56	60
<b>Розмір труб:</b>						
Рідина	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	16.0 (5/8")
Максимальна довжина траси	м	20	20	20	25	25
Максимальна висота траси	м	8	8	8	10	10
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	від 18 до 43 °C / від -7 до 24 °C				

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

## Інверторна мультиспліт-система серії 38QUS



### Опис мультиспліт-системи

Мультиспліт-система Carrier дозволяє кондиціонувати від 2 до 5 приміщень одним зовнішнім блоком. Зовнішні блоки з інверторним керуванням оснащені ефективними компресорами постійного струму. Внутрішні блоки чотирьох типів: настінні, каналні, касетні та консольні.

- Один зовнішній блок дозволяє кондиціонувати всю квартиру чи будинок, площа якого до 125 кв. м.
- Інверторне керування економить до 40-50% електроенергії та підвищує надійність системи.
- Індивідуальне керування кожним внутрішнім блоком із безпроводних пультів ДК.
- Функція Follow Me – температурний датчик вбудований у пульт ДК, що дозволяє точніше регулювати температуру в приміщеннях.
- Адаптована до суворого клімату: гарантується робота мультиспліт-системи на обігрівання під час морозів до  $-15^{\circ}\text{C}$  на вулиці.

### Зручність монтажу та обслуговування

Живлення подається на зовнішній блок 38QUS, а всі внутрішні блоки живляться від нього.

Не обов'язково підключати відразу всі внутрішні блоки: система здатна працювати навіть з одним внутрішнім блоком! Щоб підключити внутрішній блок, типорозмір якого 18, потрібен спеціальний адаптер, адже діаметр газової труби цього блока – 12,7 мм, а не 9,53 мм, як у інших блоків.

Зручне обслуговування та перевірка системи: на дисплеї на платі зовнішнього блока відображаються коди помилок. За допомогою кнопки Check Point можна переглянути основні параметри роботи мультиспліт-системи без її вимкнення.

Відстань між зовнішнім і внутрішнім блоками може досягати 30 м, а повна довжина траси 60 м (38QUS042DS5-1). Допустимий перепад висот між блоками – 10 м.





## Пульт дистанційного керування

- 1 Кнопка ON / OFF - увімкнення і вимкнення блока.
- 2 Кнопка MODE - режим роботи (авто, охолодження, осушення, обігрівання).
- 3 Кнопка SLEEP - увімкнення безшумного режиму "Сон".
- 4 Кнопка DIRECT - установлення положення повітророзподільної затулки.
- 5 Кнопка SWING - вмикає гойдання повітророзподільної затулки.
- 6 Кнопка MY MODE - дозволяє записати бажані установки (температуру, режим, швидкість вентилятора) і згодом увімкнути їх натисненням однієї кнопки.
- 7 Кнопка FOLLOW ME - перемикає вимірювання температури в приміщенні з датчика у внутрішньому блоці на датчик у пульті ДК (див. "Компенсація перепаду температур").
- 8 Дві кнопки TEMP - зниження та підвищення заданої температури повітря. Крок 1 °С, мінімальна температура в приміщенні +17 °С.
- 9 Кнопка FAN - установлення швидкості вентилятора.
- 10 Дві кнопки TIMER - для увімкнення та вимкнення блока в заздалегідь заданий час.
- 11 Кнопка TURBO / SILENCE - увімкнення режимів підвищеної потужності й безшумного режиму (залежить від моделі внутрішнього блока спліт-системи).



## Компенсація перепаду температур між підлогою і стелею

Датчик, вбудований у кондиціонер, вимірює температуру повітря біля стелі (там, де розташований внутрішній блок). Люди, котрі знаходяться в приміщенні, відчувають температуру біля підлоги, а вона зазвичай на 2°C нижча. Спеціальна функція мультиспліт-системи Carrier компенсує цю різницю температур, забезпечуючи максимальний комфорт.



## Напрямок повітряного потоку залежить від режиму роботи

Внутрішній блок спліт-системи Carrier автоматично регулює положення затулки, яка розподіляє повітря по кімнаті, залежно від режиму роботи. У режимі охолодження затулка розташовується так, щоб холодне повітря видувалося з кондиціонера горизонтально й опускалося вниз за допомогою сили тяжіння. Завдяки цьому приміщення охолоджується швидко й рівномірно, а різниця температур у підлоги та стелі мінімальна. У режимі обігрівання навпаки – тепле повітря подається вертикально вниз і потім піднімається, оскільки його щільність менша.

2 кімнати



3 кімнати



4-5 кімнат



Якщо Вам потрібно створити комфортний клімат і прохолоду у двох, трьох, чотирьох або навіть п'яти приміщеннях одночасно, інверторна спліт-система Carrier 38QUS стане ідеальним рішенням!

## Зовнішні блоки інверторної мультиспліт-системи

### 38QUS018DS2-1.

Мультиспліт-система для 2 кімнат

Система		Тепловий насос R-410A
<b>Внутрішні блоки</b>		<b>42QHC009DS (x2)</b>
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50
Потужність охолодження	кВт	5,00
Коефіцієнт сезонної ефективності охолодження SEER		6.5
Потужність обігріву	кВт	5,90
Коефіцієнт сезонної ефективності обігріву SCOP		3.8
Клас енергоефективності		A++ / A+
Робочий струм, охолодж./обігрів	A	7,7/7,2
Розміри (ВхШхГ)	мм	702 x 845 x 363
Вага нетто	кг	48,5
Витрата повітря	м³/г	2700
Рівень шуму	дБ(А)	59,5
Діаметр і кількість портів		2 x 6.35 (1/4") / 2 x 9.52 (3/8")
Макс. повна довжина траси	м	30
Макс. відстань від зовнішнього до внутр. блока	м	20
Макс. перепад висот	м	10
Допустима температура зовнішнього повітря	°C	Охолодження: від -10 до +46 °C Обігрів: від -15 до 24 °C

### 38QUS036DS4-1.

Мультиспліт-система для 4 кімнат

Система		Тепловий насос R-410A
<b>Внутрішні блоки</b>		<b>42QHC009DS (x4)</b>
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50
Потужність охолодження	кВт	10,2
Коефіцієнт сезонної ефективності охолодження SEER		6.2
Потужність обігріву	кВт	12,0
Коефіцієнт сезонної ефективності обігріву SCOP		3.8
Клас енергоефективності		A++ / A
Робочий струм, охолодж./обігрів	A	17,1 / 17,0
Розміри (ВхШхГ)	мм	810 x 946 x 410
Вага нетто	кг	70
Витрата повітря	м³/г	4000
Рівень шуму	дБ(А)	63
Діаметр і кількість портів		4x6.35 (1/4")/3x9.52 (3/8")+1x12.7 (1/2)
Макс. повна довжина траси	м	60
Макс. відстань від зовнішнього до внутр. блока	м	30
Макс. перепад висот	м	10
Допустима температура зовнішнього повітря	°C	Охолодження: від -10 до +46 °C Обігрів: від -15 до 24 °C

### 38QUS027DS3-1.

Мультиспліт-система для 3 кімнат

Система		Тепловий насос R-410A
<b>Внутрішні блоки</b>		<b>42QHC009DS (x3)</b>
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50
Потужність охолодження	кВт	7,50
Коефіцієнт сезонної ефективності охолодження SEER		6.3
Потужність обігріву	кВт	8,60
Коефіцієнт сезонної ефективності обігріву SCOP		4.0
Клас енергоефективності		A++ / A+
Робочий струм, охолодж./обігрів	A	11,8/10,3
Розміри (ВхШхГ)	мм	702 x 845 x 363
Вага нетто	кг	52,5
Витрата повітря	м³/г	2700
Рівень шуму	дБ(А)	61
Діаметр і кількість портів		3 x 6.35 (1/4") / 3 x 9.52 (3/8")
Макс. повна довжина траси	м	45
Макс. відстань від зовнішнього до внутр. блока	м	25
Макс. перепад висот	м	10
Допустима температура зовнішнього повітря	°C	Охолодження: від -10 до +46 °C Обігрів: від -15 до 24 °C

### 38QUS042DS5-1.

Мультиспліт-система для 5 кімнат

Система		Тепловий насос R-410A
<b>Внутрішні блоки</b>		<b>42QHC009DS (x5)</b>
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50
Потужність охолодження	кВт	12,3
Коефіцієнт сезонної ефективності охолодження SEER		6.6
Потужність обігріву	кВт	12,3
Коефіцієнт сезонної ефективності обігріву SCOP		3.8
Клас енергоефективності		A++ / A
Робочий струм, охолодж./обігрів	A	17 / 15.2
Розміри (ВхШхГ)	мм	810 x 946 x 410
Вага нетто	кг	76
Витрата повітря	м³/г	2700
Рівень шуму	дБ(А)	63
Діаметр і кількість портів		5x6.35 (1/4")/4x9.52 (3/8")+1x12.7 (1/2)
Макс. повна довжина траси	м	60
Макс. відстань від зовнішнього до внутр. блока	м	30
Макс. перепад висот	м	10
Допустима температура зовнішнього повітря	°C	Охолодження: від -10 до +46 °C Обігрів: від -15 до 24 °C



# Внутрішні блоки мультиспліт-системи

## Настінні блоки

Система		Тепловий насос R-410A			
<b>Внутрішній блок</b>		<b>42QHC009DS</b>	<b>42QHC012DS</b>	<b>42QHC018DS</b>	<b>42QHC024DS</b>
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Потужність охолодження	кВт	2,70	3,52	5,28	6,40
Потужність обігріву	кВт	2,90	3,80	5,50	7,00
Розміри, В x Ш x Г	мм	291 x 730 x 192	300 x 812 x 192	319 x 973 x 218	338 x 1082 x 225
Вага нетто	кг	8	9	11,5	13,5
Витрата повітря (вис/серед/низький/безшумний режим)	м <sup>3</sup> /г	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Робочий рівень шуму (низький/високий)	дБ	21/38	22/40	24/42	26/47
<b>Розмір труб:</b>					
Рідина	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")





## Касетні інверторні спліт-системи Серія 42QTD



Новинка



### Функції

- Касетні блоки 42QTD018 розміщуються у стандартній комірці підвісної стелі 600x600 мм.
- Виключно компактний блок із мінімальною висотою економить до 20% простору за підвісною стелею. Висота потужного блока 13,4 кВт – усього 245 мм.
- Розподіл повітря по всіх напрямках (360°). Кондиціоноване повітря рівномірно розподіляється по всіх кутках кімнати.
- Дренажна помпа з висотою підйому конденсату до 750 мм. Конструкцію помпи вдосконалено, її неважко обслуговувати, ремонтувати та замінювати при необхідності.
- Касетний блок дає можливість припливу свіжого повітря з вулиці в приміщення, а також відведення частини кондиціонованого повітря в сусідню кімнату повітроводом.
- Безпроводний пульт ДК входить у комплект, провідний настінний пульт - опція.



### Пульт керування



- Температура в приміщенні від +17 до +30°C.
- Режими роботи: автоматичний, охолодження, осушення, обігрівання, вентиляція.
- 24-годинний таймер.
- Передавання сигналу на відстані до 8 м від блока.

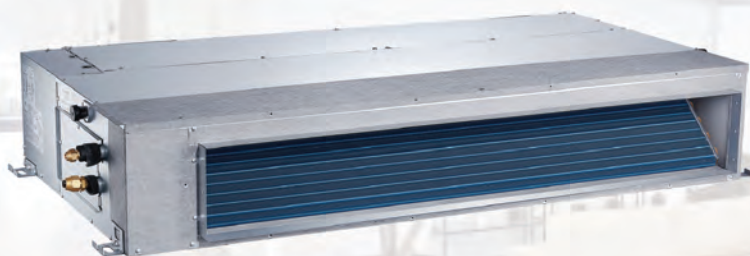
# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A					
<b>Внутрішній блок</b>		42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
<b>Зовнішній блок</b>		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	3.52	5.27	7.03	10.55	13.4	16.12
Коефіцієнт ефективності SEER (клас)		6,21 (A++)	5,96 (A+)	6,1 (A++)	5,85 (A+)	5,9 (A+)	6,0 (A+)
Потужність обігріву	кВт	4.00	5.56	7.62	11.14	14.65	17.0
Коефіцієнт ефективності SCOP (клас)		4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
<b>Внутрішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	260x570x570	260x570x570	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Вага нетто	кг	16.5	16.5	21.8	24.5	26.7	29.3
Витрата повітря (вис./серед./низька швидкість)	м³/г	560/430/390	650/530/370	1100/960/800	1850/1590/1390	1850/1590/1390	1970/1500/1300
Рівень шуму (вис./серед./низька швидкість)	дБ(А)	42/39/36	47/41/35	47/43/39	52/48/44	52/48/44	52/ 45/43
Розмір лицьової панелі (ВхШхГ)	мм	50x647x647	50x647x647	55x950x950	55x950x950	55x950x950	55x950x950
Вага лицьової панелі	кг	2,5	2,5	5	5	5	5
<b>Зовнішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	554x800x333	554x800x333	702x845x363	810x946x410	1333x952x415	1333x952x415
Вага нетто	кг	28.5	35.5	46	67.3	74.3	94
Вага холодоагенту R410a	кг	1.05	1.4	2.1	3	3.65	4
Макс. споживана потужність	Вт	2300	2530	3700	4150	6700	7800
Максимальний робочий струм	А	10	10	19	10	13	16
Рівень шуму	дБ(А)	55	55	60	62	65	65
<b>Розмір труб:</b>							
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Максимальна довжина траси	м	25	30	40	50	50	50
Максимальний перепад висот	м	10	20	20	25	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол/обігрів)	°C	від -10 до 46 °C / від -15 до 24 °C					

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Канальні інверторні спліт-системи Серія 42QSS



- Інверторне керування підвищує надійність і економить до 40% електроенергії.
- Компактний, низькопрофільний, легкий внутрішній блок, висота якого 21 см (типорозмір 18).
- Кондиціонер просто і швидко монтується.
- Автоматичний контроль зовнішнього статичного тиску.
- Можливе підмішування свіжого повітря.
- Легкознімний повітряний фільтр без зусиль виймається з блока при будь-якому розташуванні повітрязабірника – знизу чи ззаду. (Опція)
- Дренажна помпа піднімає конденсат до 750 мм. (Опція)
- Режим сну зі зниженим рівнем шуму, таймер, функція автоматичного перезапуску.
- Безпроводний пульт ДУ входить у комплект, провідний настінний пульт. (Опція)



# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A					
<b>Внутрішній блок</b>		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
<b>Зовнішній блок</b>		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	18,53
Коефіцієнт ефективності SEER (клас)		5,6 (A+)	6,33 (A++)	6,13 (A++)	6,2 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)
Потужність обігріву	кВт	3,8	5,57	7,62	11,14	14,65	17,0
Коефіцієнт ефективності SCOP(клас)		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
<b>Внутрішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	210x635x700	210x635x920	270x635x920	270x1140x775	300x1200x865	300x1200x865
Вага нетто	кг	18,5	22,4	25,4	39,4	35,5	44,5
Витрата повітря (вис./серед./низька швидкість)	м³/г	540/500/370	880/540/420	1320/850/700	1810/1200/1030	2400/1650/1300	2400/1650/1300
Рівень шуму (вис./серед./низька швидкість)	дБ(А)	41/33/31	41/33/31	44/37/33	49/45/39	49/44/39	50/45/44
Зовнішній статичний тиск	Па	25 (0 - 60)	25 (0 - 60)	25 (0 - 80)	37 (0 - 80)	50 (0 - 100)	50 (0 - 120)
<b>Зовнішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	554x800x333	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	1333x952x415
Вага нетто	кг	28,5	35,5	46	67,3	74,3	94
Вага холодоагенту R410a	кг	1,05	1,4	2,1	3	3,65	4
Макс. споживана потужність	Вт	2300	2530	3700	4150	6700	7800
Максимальний робочий струм	А	10	10	19	10	13	16
Рівень шуму	дБ(А)	55	55	60	62	65	65
<b>Розмір труб:</b>							
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Максимальна довжина траси	м	25	30	40	50	50	50
Максимальний перепад висот	м	10	20	20	25	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол/обігрів)	°C	від -10 до 46 °C / від -15 до 24 °C					

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Підстельові інверторні спліт-системи Серія 42QZA



**Новинка**



### Функції

- Підстельовий кондиціонер підходить для будь-якого приміщення. Для нього завжди можна знайти місце, підвісна стеля не потрібна.
- Комфортне регулювання повітряного потоку у всіх напрямках.
- Універсальні запасні частини знижують вартість виробництва й полегшують ремонт. Понад 60% вузлів та запчастин універсальні та підходять для консольного кондиціонера будь-якого типорозміру.
- Електромонтажна коробка нової конструкції. Для електричного підключення кондиціонера не потрібно розбирати й виймати коробку. Достатньо відкрутити 2 гвинти і зняти кришку електромонтажної коробки.
- Дренажний піддон має вдосконалену конструкцію. Конденсат не збирається на поверхні блока й не підтікає з нього.
- Безпроводний пульт ДУ входить у комплект, провідний настінний пульт - опція.



### Пульт керування



- Температура в приміщенні від +17 до +30°C.
- Режими роботи: автоматичний, охолодження, осушення, обігрівання, вентиляція.
- 24-годинний таймер.
- Передавання сигналу на відстані до 8 м від блока.



# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A					
Внутрішній блок		42QZA012DS-1	42QZA018DS-1	42QZA024DS-1	42QZA036DS-1	42QZA048DS-1	42QZA060DS-1
Зовнішній блок		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Коефіцієнт ефективності SEER (клас)		5,94 (A+)	6,0 (A+)	5,8 (A+)	6,3 (A+)	5,8 (A+)	5,8 (A+)
Потужність обігріву	кВт	3,7	5,57	7,62	11,14	14,65	17,0
Коефіцієнт ефективності SCOP(клас)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
<b>Внутрішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	210×700×600	235×1068×675	235×1068×675	235×1285×675	235×1650×675	235×1650×675
Вага нетто	кг	15	24	24,5	30,1	37,5	40
Витрата повітря (вис./серед./низька швидкість)	м³/г	530/480/360	860/700/590	1250/1050/860	1750/1450/1200	2250/1850/1650	2250/1850/1650
Рівень шуму (вис./серед./низька швидкість)	дБ(A)	45/40/37	45/40/37	53/47/42	55/51/46	55/51/49	53/50/48
<b>Зовнішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	554×800×333	554×800×333	702×845×363	810×946×410	810×946×410	1333×952×415
Вага нетто	кг	28,5	35,5	46	67,3	74,3	94
Вага холодоагенту R410a	кг	1,05	1,4	2,1	3	3,65	4
Макс. споживана потужність	Вт	2300	2540	3700	4150	6700	7800
Максимальний робочий струм	А	10	10	19	10	13	16
Рівень шуму	дБ(A)	55	55	60	62	65	65
<b>Розмір труб:</b>							
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Максимальна довжина траси	м	25	30	40	50	50	50
Максимальний перепад висот	м	10	20	20	25	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол/обігрів)	°C	від -10 до 46 °C / від -15 до 24 °C					

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Касетні спліт-системи Серія 42TSH



Модель 42TSH012 - 018

Моделі 42TSH024 - 060



### Функції

- Касетні блоки 42TSH012 - 018 розміщуються у стандартній комірці підвісної стелі 600x600 мм.
- Виключно компактний блок із мінімальною висотою економить до 20% простору за підвісною стелею. Висота потужного блока 13,5 кВт – усього 245 мм, що на 55 мм менше, ніж у попередньої моделі.
- Розподіл повітря по всіх напрямках (360°). Кондиціоноване повітря рівномірно розподіляється по всіх кутках кімнати.
- Дренажна помпа з висотою підйому конденсату до 750 мм (опція у типорозмірів 24 – 60). Конструкцію помпи вдосконалено, її неважко обслуговувати, ремонтувати та замінювати при необхідності.
- Повітрязабірна решітка внутрішнього блока може автоматично опускатися на відстань до 4 метрів, що значно полегшує обслуговування та заміну фільтра.
- Контакти для підключення сигналізації та віддаленого викидача роблять керування зручнішим.
- Є можливість автоматичного перезапуску (перемикач SW4 на головній платі).
- Режим сну зі зниженим рівнем шуму.
- Вироблені в Китаї.



### Пульт керування



- Температура в приміщенні від +17 до +30°C.
- Режими роботи: автоматичний, охолодження, осушення, обігрівання, вентиляція.
- 24-годинний таймер.  
Передавання сигналу на відстані до 8 м від блока

# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A					
Внутрішній блок		42TSH0121001241	42TSH0181001241	42TSH0241001231	42TSH0361001931	42TSH0481001931	42TSH0601001931
Зовнішній блок		38HN0121123A	38HN0181124A	38HN0241123A	38HN0361193A	38HN0481193A	38HN0601193A
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	3,4	5,3	7,1	10,4	13,5	15,0
Коефіцієнт ефективності SEER		3,03	3,03	3,02	3,00	3,01	2,95
Потужність обігріву	кВт	3,5	5,6	7,5	11,2	14,5	16,5
Коефіцієнт ефективності SCOP		3,26	3,26	3,42	3,42	3,47	3,23

Внутрішній блок:							
Розміри (ВхШхГ)	мм	260x570x570	260x570x570	205 x 840 x 840	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Вага нетто	кг	14,5	16,5	23	26	27	29
Витрата повітря (вис./серед./низька швидкість)	м³/г	430/550/680	530/650/810	1200 / 1050 / 900	1950 / 1700 / 1450	2020 / 1700 / 1450	2100 / 1750 / 1500
Рівень шуму (низька/серед./вис.)	дБ(А)	31/35/39	35/40/46	40/ 45 / 48	45 / 49 / 52	45/ 49 / 52	46/ 50 / 54
Розмір лицьової панелі (ВхШхГ)	мм	50x647x647	50x647x647	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
Вага лицьової панелі	кг	2,5	2,5	5	5	5	5

Зовнішній блок:							
Розміри (ВхШхГ)	мм	547x780x250	593x762x282	695 x 842 x 324	966 x 990 x 354	1167 x 900 x 340	1167 x 900 x 340
Вага нетто	кг	28	37	48	85	94	99
Макс. споживана потужність	кВт	1,74	2,95	3,45	4,95	6,30	7,50
Максимальний робочий струм	А	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Рівень шуму	дБ(А)	55	58	59	61	63	63

Розмір труб:							
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)

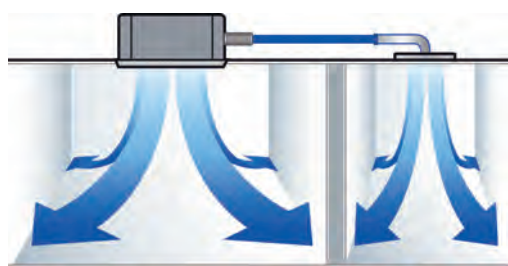
Максимальна довжина траси	м	15	25	25	30	50	50
Максимальна висота траси	м	8	15	15	20	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол/обігрів)	°C	від 18 до 43 °C / від -10 до 24 °C		від 18 до 43 °C / від -7 до 24 °C			

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Підключення повітровода

На касетному блоці типорозмірів 24 – 60 є бічний отвір, призначений для надходження повітря в сусіднє приміщення через короткий повітровід. Таким чином можна кондиціонувати два приміщення за допомогою одного кондиціонера.



## Підмішування свіжого повітря

Касетний кондиціонер дозволяє подавати повітря з вулиці. Щоб збільшити приплив свіжого повітря, у повітровід можна встановити вентилятор (потужність якого не більше 2000 Вт).





## Підлогово-стельові спліт-системи Серія 42FTH



### Функції

- Консольний (підлогово-стельовий) кондиціонер можна встановити під стелю або на стіну біля підлоги. Для нього можна знайти місце практично в будь-якому приміщенні, підвісна стеля не потрібна.
- Комфортне регулювання повітряного потоку у всіх напрямках.
- Універсальні запасні частини знижують вартість виробництва і полегшують ремонт. Понад 60% вузлів та запчастин універсальні та підходять для консольного кондиціонера будь-якого типорозміру.
- Електромонтажна коробка нової конструкції. Для електричного підключення кондиціонера не потрібно розбирати і виймати коробку. Достатньо відкрутити 2 гвинти і зняти кришку електромонтажної коробки.
- Дренажний піддон має вдосконалену конструкцію. Зовні він покритий спіненою теплоізоляцією, а зсередини спеціальним пластиком. У результаті конденсат не збирається на поверхні блока і не підтікає з нього.
- Вироблені в Китаї.

### Пульт керування



- Температура в приміщенні від +17 до +30°C.
- Режими роботи: автоматичний, охолодження, осушення, обігрівання, вентиляція.
- 24-годинний таймер.  
Передавання сигналу на відстані до 8 м від блока.

# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A				
Внутрішній блок		42FTN0181001231	42FTN0241001231	42FTN0361001231	42FTN0481001931	42FTN0601001931
Зовнішній блок		38HN0181123A	38HN0241123A	38HN0361123A	38HN0481193A	38HN0601193A
Номінальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	5,8	7,2	10,1	13,5	15,0
Коефіцієнт ефективності SEER		3,00	3,04	2,93	3,00	2,97
Потужність обігріву	кВт	5,8	7,5	11,5	14,5	16,5
Коефіцієнт ефективності SCOP		3,36	3,55	3,23	3,27	3,22

Внутрішній блок:						
Розміри (ВхШхГ)	мм	235x1068x675	235x1068x675	235x1285x675	235x1285x675	235x1650x675
Вага нетто	кг	24	24	29	31	39
Витрата повітря (вис./серед./низька швидк.)	м³/г	1300/1050/900	1400/1200/1000	1250x1400x1750	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Рівень шуму (низька/серед./вис.)	дБ(А)	41/46/52	43/48/53	45/49/53	45/49/53	48/50/55

Зовнішній блок:						
Розміри (ВхШхГ)	мм	593x762x282	695x845x324	966x990x354	1167x900x340	1167x900x340
Вага нетто	кг	37	48	86	94	99
Рівень шуму	дБ(А)	58	59	61	63	63
Макс. споживана потужність	кВт	2,95	3,45	4,95	6,30	7,50
Максимальний робочий струм	А	15	18	30	10,9	12,6

Розмір труб:						
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)

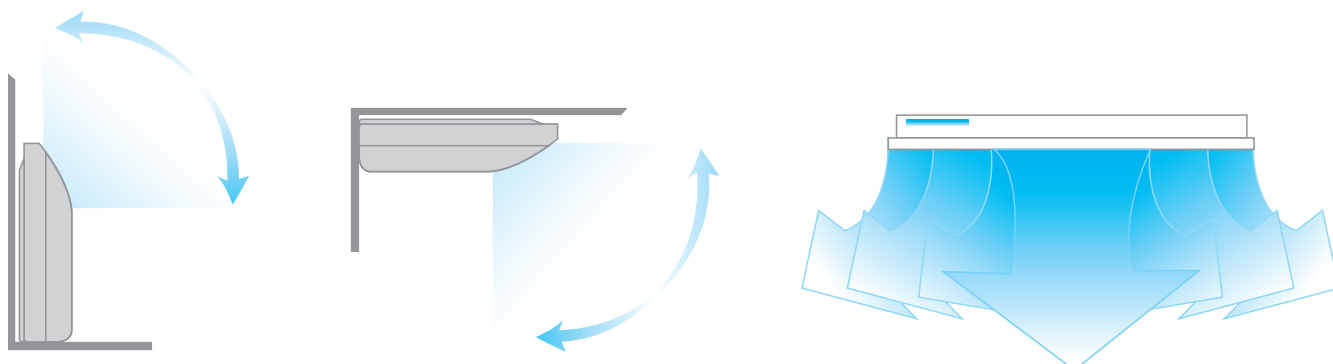
Максимальна довжина траси	м	25	25	30	50	50
Максимальна висота траси	м	15	15	20	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	Охолодження: від 18 до 43 °C / Обігрів: від -7 до 24 °C				

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## 3D-регулювання повітряного потоку

Два двигуни повітряної затулки забезпечують 3D-регулювання повітряного потоку в усіх напрямках і повний комфорт. Напрямок повітря можна змінювати по горизонталі та вертикалі з пульта ДК. Є режим гоїдання затулки (Swing).





## Канальні спліт-системи Серія 42SMH



### Функції

- Компактний, низькопрофільний, легкий внутрішній блок, висота якого всього 21-27см.
- Кондиціонер просто і швидко монтується.
- Забір повітря може здійснюватися знизу чи ззаду. Розміри обох повітрязабірних отворів однакові, тому легко змінити місце підключення повітровода.
- Можливе підмішування свіжого повітря по повітроводу, діаметр якого 90 мм (типорозміри 12-24), 125 мм (типорозміри 30-60).
- Легкознімний повітряний фільтр легко виймається з блока при будь-якому розташуванні повітрязабірника – знизу або ззаду.
- Відцентровий вентилятор і двигун вентилятора зручно обслуговувати, вони легко виймаються – достатньо зняти панель блока й відкрутити два гвинти.
- Дренажна помпа піднімає конденсат до 750 мм (опція).
- Спеціальний оглядовий отвір для перевірки роботи насоса.
- Провідний пульт керування чи пульт групового керування (опція).
- Режим сну зі зниженим рівнем шуму, таймер, функція автоматичного перезапуску.
- Вироблені в Китаї.

### Опції

- Пленум із трьома виходами.
- Гнучкий повітропровід.
- Повітряний фільтр.
- Панель повітряного фільтра.
- Можливе замовлення також інших опцій і аксесуарів за запитом.

### Пульт керування



- Температура в приміщенні від +17 до +30°C.
- Режими роботи: автоматичний, охолодження, осушення, обігрівання, вентиляція.
- 24-годинний таймер.  
Передавання сигналу на відстані до 8 м від блока.



# Технічні характеристики

Система		Тепловий насос R-410A					
Внутрішній блок		42SMH0121001231	42SMH0181001231	42SMH0241001231	42SMH0361001931	42SMH0481001931	42SMH0601001931
Зовнішній блок		38HN0121123A	38HN0181123A	38HN0241123A	38HN0361193A	38HN0481193A	38HN0601193A
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Потужність охолодження	кВт	3,5	5,6	7,2	10,4	13,5	15,0
Коефіцієнт ефективності SEER		2,94	2,71	2,7	2,72	2,74	2,69
Потужність обігріву	кВт	3,8	5,8	7,5	11,2	14,5	17,0
Коефіцієнт ефективності SCOP		3,18	3,44	3,33	3,41	3,66	3,51

Внутрішній блок:							
Розміри (ВхШхГ)	мм	210x700x635	210x920x635	270x920x635	270x1140x775	300x1200x865	300x1200x865
Вага нетто	кг	20	24	26,5	36	44,5	47
Витрата повітря (вис./серед./низька швидк.)	м³/г	520/610/800	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Рівень шуму (низька/серед./вис.)	дБ(А)	31/33/38	31/35/42	33/36/43	38/41/48	40/42/49	40/42/49
Статичний тиск	Па	40	70	70	80	100	100

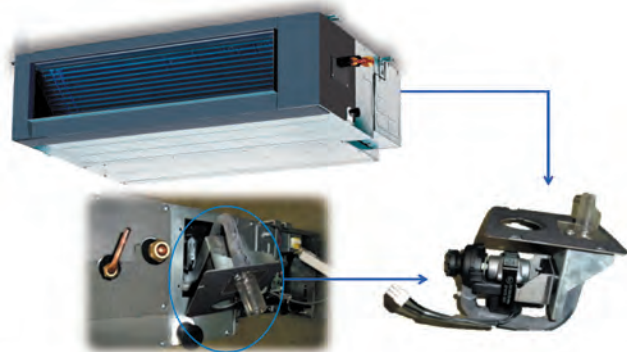
Зовнішній блок:							
Розміри (ВхШхГ)	мм	547x780x520	593x762x282	695x842x324	966x990x354	1167x900x340	1167x900x340
Вага нетто	кг	28	37	48	85	94	99
Рівень шуму	дБ(А)	53	58	59	61	63	63
Макс. споживана потужність	кВт	17,4	2,95	3,45	4,95	6,30	7,50
Максимальний робочий струм	А	8,5	15	18	10	10,9	12,6

Розмір труб:							
Рідина	дюйм/мм	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)

Максимальна довжина траси	м	15	25	25	30	50	50
Максимальна висота траси	м	8	15	15	20	25	25
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	Охолодження: від 18 до 43 °C / Обігрів: від -7 до 24 °C					

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C (DB) / 24 °C (WB)  
 Обігрів: температура в приміщенні 20 °C (DB) / 15 °C (WB), зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Дренажна помпа



Можливе установлення вбудованої дренажної помпи, котра піднімає конденсат на висоту до 750 мм. Це полегшує вибір місця для внутрішнього блока каналного кондиціонера.

# Канальні внутрішні блоки Серія FB4B



## Функції

- Один і той самий внутрішній блок підходить для роботи в режимі «тільки холод» і режимі «тепловий насос».
- Внутрішні блоки легко монтуються з подаванням повітря у трьох напрямках: вгору, вниз і горизонтально.



1. Стандартний монтаж у приміщенні (вертикальне подавання повітря вгору).
2. Універсальний монтаж (вертикальне подавання повітря вниз, система повітровідводів або монтаж над фальшстелею; необхідно використовувати додаткову опцію – адаптор для подавання повітря вниз).
3. Горизонтальне подавання повітря.

- Внутрішнє ізоляційне покриття забезпечує низький рівень шуму.
- Запатентований двосторонній розширювальний пристрій Accurator регулює перепад тиску в контурі.
- Високоєфективні теплообмінники (мідь/алюміній) з антикорозійним покриттям гарантують довгу надійну роботу кондиціонера.
- Відцентрові вентилятори з прямим приводом оснащені

високопродуктивними тришвидкісними електромоторами з пусковим конденсатором.

- Всі внутрішні блоки оснащені штатними повітряними фільтрами класу EU3.
- Щоб підвищити комфортні умови та знизити експлуатаційні витрати, систему керування кондиціонерів можна обладнати системою регулювання Comfort Zone II.

## Акcesуари

- Електронагрівачі 3-30 кВт.
- Змінні повітряні фільтри.
- Набір для спрямування повітряного потоку вниз.
- Високоєфективний електронний фільтр.
- Термостат обмерзання випарника.
- Зволожувач поверхневого типу.



Термостат

Повний список акcesуарів і опцій для FB4B, 38CKE и 38EYX є в технічній документації.



## Компресорно-конденсаторні блоки Серія 38СКЕ/ЕУХ



### Функції

Компресорно-конденсаторні блоки адаптовані до суворого клімату. Компактні блоки оригінальної конструкції, продуктивність яких 5-17 кВт.

- Гарантовано працює на охолодження від +13 до +52°C, на обігрівання від -34 до +19°C.
- Корпус виготовлений із листового металу зі спеціальним антикорозійним покриттям.
- Спеціальна конструкція високоефективного спірального компресора для R410a.
- Стандартно вбудований захист із високого й низького тиску.
- Компресор обладнаний запобіжними пристроями від перевантаження та перегрівання.
- Сервісні вентиля холодильного контуру обладнані портами перевірки рівня тиску, мають вільний доступ для робіт

з пуско-наладки й технічного обслуговування.

- Висока енергоефективність і низький рівень шуму.
- Вільне подавання повітря вгору на кшталт «Inviroflow».
- Високоефективний надійний спіральний компресор.
- Зовнішні блоки стандартно оснащуються протишумним ковпаком, а моделі «тепловий насос» - додатково підігріванням карттера.

Зовнішній компресорно-конденсаторний блок серії 38СКЕ або 38ЕУХ можна використовувати не тільки в комбінації з каналним блоком FB4В, але й окремо для припливних установок, які мають фреоновий контур охолодження. Можна встановити блок як на даху чи на землі, так і на балконі будівлі.

### Акcesуари для компресорно-конденсаторних блоків

Опис	Найменування
Підігрів карттера для моделей 024, 036	КААСН1201ААА
Термостат обмерзання випарника	КААFT0101ААА
Реле блок. контролера оберт. вент.	КНАІR0101ААА
Полегшений запуск для 024, 036 (1 фаза)	КСАHS1501ААА
ТРВ для моделі 024	КСАТХ0201PUR

Опис	Найменування
ТРВ для моделі 36	КСАТХ0301PUR
ТРВ для моделі 48	КСАТХ0401PUR
ТРВ для моделі 60	КСАТХ0501PUR
Соленоїдний клапан	КНАLS0401LLS
Фільтр-осушувач	стандартний
MotorMaster® для 024, 036 (1 фаза)	КСАLА0601ААА
MotorMaster® для 036, 048, 060	КСАLА0701ААА

Повний список акcesуарів дивіться в технічній документації і у офіційних дистриб'юторів



## Технічні характеристики EYX/FB4B

Система		Тепловий насос R-410A			
Компресорно-конденсаторний блок		38EYX024-X-7	38EYX036-X-9	38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Внутрішній блок (канального типу)		FB4BSF030L00	FB4BSF042L00	FB4BSF048L00	FB4BSF060L00
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	220/1/50	220/1/50 или 380/3/50	380/3/50	380/3/50
Потужність охолодження	кВт	6.83	9.98	13.66	16.73
Коефіцієнт ефективності EER		3.22	3.18	3.14	2.84
Потужність обігріву	кВт	6.64	10.39	14.48	17.07
Коефіцієнт ефективності COP		3.63	3.49	3.79	3.39
<b>Внутрішній блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	1212x448x560	1357x536x560	1261x537x560	1357x537x560
Вага нетто	кг	55	67	72	80
Витрата повітря	м³/г	1700	2125	2720	2975
Рівень звукової потужності	дБ(А)	62.2	67.3	63.9	68.7
<b>Зовнішній компрес.-конденсат. блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	760x571x571	760x762x762	1014x762x762	862x762x762
Вага нетто	кг	65.8	83.9	99.3	111.6
Рівень звукової потужності	дБ(А)	74	74	74	76
<b>Розмір труб:</b>					
Рідина	мм/дюйм	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
Газ	мм/дюйм	15.88 (5/8")	19.05 (3/4")	22.23 (7/8")	22.23 (7/8")
Допустима температура зовнішнього повітря (охол./обігрів)	°C	Охолодження: від 13 до 52 °C, Обігрів від -34 до 19 °C			

Охолодження: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовніш. повітря 35 °C

Обігрів: температура в приміщенні 20 °C, зовнішнього повітря 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Рівень звукової потужності в приміщенні виміряно згідно з AHRAE 1 987 HVAC, глава 52. Рівень шуму поза приміщенням виміряно за стандартом AHRI 270-2008, без шумоізоляції.



## Технічні характеристики СКЕ/ФВ4В

Система		Тільки охолодження R-410A			
Компресорно-конденсаторний блок		38СКЕ024-Х-7	38СКЕ024-Х-7	38СКЕ036-Х-9	38СКЕ036-Х-9
Внутрішній блок (канального типу)		FB4BSF024L00	FB4BSF030L00	FB4BSF036L00	FB4BSF042L00
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	230/1/50		(230/1/50) - (400/3/50)	
Потужність охолодження	кВт	6.62	6.74	9.82	9.96
Коефіцієнт ефективності EER		3.22	3.22	3.08	3.16
<b>Внутрішній блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	1084x364x560	1212x448x560	1261x448x560	1357x536x560
Вага нетто	кг	51	55	58	67
Витрата повітря	м³/г	1275	1700	2040	2125
Рівень звукової потужності	дБ(А)	58.4	62.2	68.7	67.3
<b>Зовнішній компрес.-конденсат. блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	630x587x587		893x587x587	
Вага нетто	кг	50.3	50.3	57.6	57.6
Рівень звукової потужності	дБ(А)	70	70	74	74
<b>Розмір труб:</b>					
Рідина	мм/дюйм	9.53 (3/8")		9.53 (3/8")	
Газ	мм/дюйм	19.05 (3/4")		22.23 (7/8")	
Допустима температура зовнішнього повітря (ох./обігрів)	°C	Охолодження: від 13 до 52°C			

Система		Тільки охолодження R-410A			
Компресорно-конденсаторний блок		38СКЕ048-Х-9	38СКЕ048-Х-9	38СКЕ060-Х-9	38СКЕ060-Х-9
Внутрішній блок (канального типу)		FB4BSF048L00	FB4BSF060L00	FB4BSF060L00	FB4BSB070L00
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	400/3/50			
Потужність охолодження	кВт	13.92	14.06	16.85	17.14
Коефіцієнт ефективності EER		3.22	3.22	3.02	3.08
<b>Внутрішній блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	1261x537x560	1357x537x560		1503x627x560
Вага нетто	кг	72	80	80	92
Витрата повітря	м³/г	2720	2975	2975	2975
Рівень звукової потужності	дБ(А)	63.9	68.7	68.7	69.4
<b>Зовнішній компрес.-конденсат. блок:</b>					
Розміри (ВхШхГ)	мм	981x792x792		722x792x792	
Вага нетто	кг	86.2	86.2	89.8	89.8
Рівень звукової потужності	дБ(А)	78	78	78	78
<b>Розмір труб:</b>					
Рідина	мм/дюйм	9.53 (3/8")			
Газ	мм/дюйм	28.6 (1 1/8")			
Допустима температура зовнішнього повітря (ох./обігрів)	°C	Охолодження: від 13 до 52 °C, Обігрів від -34 до 19 °C			

## Канальні внутрішні блоки Серія 40RU



### Серія 40RU

Можливий вертикальний або горизонтальний монтаж без будь-якої модифікації конструкції блока.

- Збільшена витрата повітря – до 13.600 м<sup>3</sup> за годину.
- Зовнішній статичний тиск до 600 Па.
- Блок легко монтується й економічний в експлуатації.
- Забезпечує чисте, свіже, кондиціоноване повітря. Змінні фільтри очищають повітря від пилу, а теплоізолюючий шар має антимікробні та антигрибкові властивості.
- Міцний гальванізований металевий корпус, стійкий до впливу навколишнього середовища.
- Точне балансування та налагодження вентиляторів забезпечує зниження турбулентності повітряного потоку, знижує рівень шуму й підвищує ефективність системи.
- Легке та зручне обслуговування: зніміть одну бічну панель, і Ви отримаєте доступ до фільтра, двигуна, привода вентиляторів, ТРВ й теплообмінника.
- Можуть підключатися до системи регулювання Comfort Zone II.

## Технічні характеристики

Система		Тільки охолодження R-410A					
Внутрішній блок		40RUAA07A1A9	40RUAA08A1A9	0RUAA12A1A9	40RUAA14A1A9	40RUAA16A1A9	40RUAA25A1A9
Номинальна напруга	В-Фаз-Гц	400/3/50					
<b>Внутрішній блок:</b>							
Розміри (ВхШхГ)	мм	1449x1244x714			1449x2261x716		
Вага нетто	кг	181	183	193	315	323	331
Витрата повітря	м³/г	4080	5100	6800	8500	10200	13600
Рівень звукової потужності	дБ(А)	86.3	88.3	91.6	91.1	92.7	96.4
<b>Розмір труб:</b>							
Рідина	дюйм	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Газ	дюйм	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"
Допустима температура зовнішнього повітря	°C	Охолодження: від 2 до 52 °C					

Умови: температура в приміщенні 27 °C (DB) / 19 °C (WB), зовнішнього повітря 35 °C. Рівень звукової потужності в приміщенні виміряно згідно з AHRAE 1 987 HVAC, глава 52. Рівень шуму поза приміщенням продуктивних зовнішніх блоків виміряні відповідно до стандарту AHRI 270-2008, без шумоізоляції.

## Акcesуари

Опис	Опція, що установл. на заводі-виробнику	Акcesуар, що установл. на місці монтажу системи
Двигун вентилятора змінного струму	×	
Приводи змінного струму	×	
Датчик концентрації вуглекислого газу		×
Ємність для конденсату		×
Пленум на виході		×
Економайзер		×
Електронагрівач		×
Опалювальний теплообмінник гарячої води		×
Комплект для підвісу		×
Попередньо пофарбований блок	×	
Програмований термостат		×
Рециркуляційна повітряна решітка		×
Опалювальний паровий теплообмінник		×
Основа		×
УФ-бактерицидна лампа		×



## Система зонального регулювання Comfort Zone II



Система Comfort Zone II дозволяє централізовано контролювати режими нагрівання та охолодження, забезпечуючи індивідуальні комфортні умови в окремих зонах:

- Просте керування. Під час використання системи Comfort Zone користувачі можуть задавати потрібні параметри установки залежно від індивідуальних вимог.
- Найкраще рішення для створення комфортних умов у всьому будинку.

### Індивідуальний комфорт

Система Comfort Zone II підтримує індивідуально задану температуру та здійснює регулювання її в часі у всіх частинах будівлі без високих витрат на численні агрегати для нагрівання й охолодження.

За допомогою електронних термостатів, датчиків і затулочок, розміщених у вузлових точках, Система Comfort Zone забезпечує комфортні умови в кожній зоні.

- нескладна система, котра використовує спеціально спроектовані зональні затулочки, термостати, об'єднує всі можливості багатоагрегатних систем.

Додатково Система Comfort Zone II забезпечує:

- нижчі експлуатаційні витрати;
- менші енерговитрати;
- широкий спектр використання та здатність до розширення.

Система Comfort Zone може використовуватися в будь-якій каналній системі. Comfort Zone дозволяє запрограмувати до 4 температурних режимів на день, протягом 7 днів у кожній зоні, що обслуговується.

### Зниження експлуатаційних витрат

Система Comfort Zone II може знизити експлуатаційні витрати на 33%.

Це досягається вибірковістю подавання підігрітого чи охолодженого повітря в ті місця, де це необхідно. Крім того, регулювання затулочок повітроводів Системи Comfort Zone проводиться постійно залежно від показань термометрів, таким чином, у системі циркулює повітря, вже заздалегідь нагріте чи охолоджене. Такий спосіб регулювання зводить до мінімуму як експлуатаційні витрати, так і споживання енергії охолоджувальними або нагрівальними агрегатами. Під час використання Системи Comfort Zone II Ви можете застосовувати обладнання з більш низькою тепло- і холодовидатністю, початкова вартість, монтаж і обслуговування якого набагато дешевші.

### Застосування Системи Comfort Zone II

Такі системи широко застосовуються в котеджах, будинках адміністративного призначення, невеликих і середніх промислових підприємствах, офісах, житлових квартирах, супермаркетах тощо. Площа приміщень, що обслуговуються, може становити до 500 м<sup>2</sup>.





Ексклюзивний дистриб'ютор CARRIER в Україні  
ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»  
03134, м. Київ, вул. Пшенична, 9  
0 800 50 70 65  
[www.optim.ua](http://www.optim.ua)

**Юридична вказівка**

Незважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо. Окремі технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних у каталозі через постійне вдосконалення обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру і не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання. Цей каталог уміщує інформацію, актуальну на березень 2018 року. Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфії фактичний колір виробів може відрізнятися від того, що на ілюстраціях.

Усі графічні зображення вміщено в каталог тільки як ілюстрації.