

Касетний кондиціонер



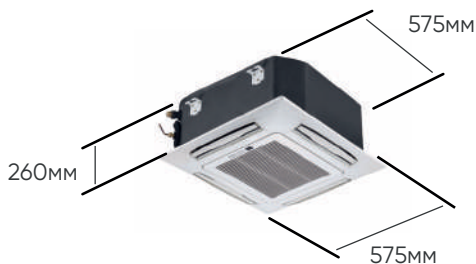
Місце застосування
Супермаркет, ресторан, офіс,
конференц зал



Особливості

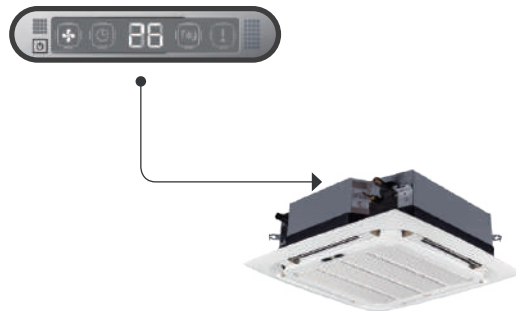
1 Компактний розмір

Компактні касетні блоки розміром 575мм x 575мм легко монтуються в стандартну підвісну стелю і займають мінімум місця. Тільки для 18 000 BTU.



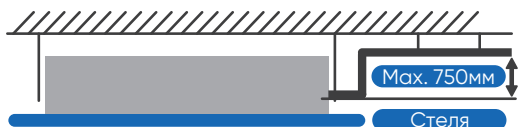
2 Новий дизайн дисплея

Оновлений дисплей краще зчитується і виглядає більш стильним.



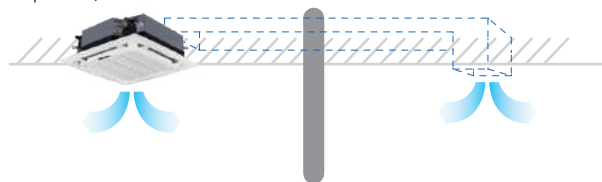
3 Вбудований дренажний насос

Конденсована вода може бути піднята до 750 мм, що зручно для встановлення.



4 Можливість підключення додаткового повітропроводу

Можливість розподіляти повітря в невеликі суміжні приміщення



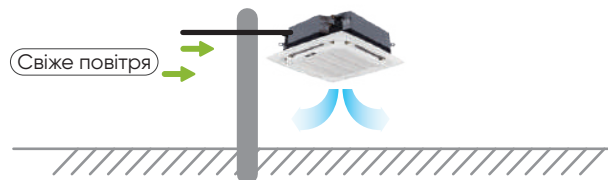
5 Легкознімний фільтр

Фільтр легко знімається для очищення і / або обслуговування кондиціонера.



6 Підміс свіжого повітря

Свіже повітря подається для підвищення якості повітря в приміщенні.

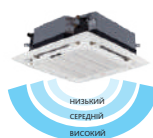


7 Крильчатка з вигнутими лопатями

Спеціальний тип крильчатки забезпечує тиху роботу вентилятора внутрішнього блоку.



8 Три режими швидкості вентилятора

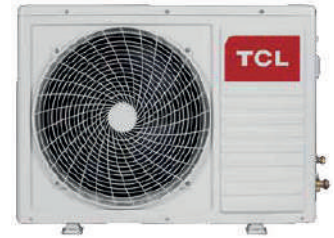


9 Потік повітря - 360°

Створює ідеальний потік повітря в усіх напрямках



Inverter



R410A Охолодження та обігрів

Зовнішній блок	Модель	TCA-18HA/DVO	TCA-24HA/DVO	TCA-36HA/DVO	TCA-48HA/DV3O	TCA-60HA/DV3O
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,050
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
Робочий струм						
Споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 635 / 1 810	2 180 / 2 350	3 050 / 3 250	4 150 / 4 440	5 450 / 5 443
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50	
Об'єм повітряного потоку	м³/год	2 600	3 500	4 900	6 300	6 300
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	GMCC	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Розміри (Ш × В × Г)	мм	780 × 605 × 290	900 × 650 × 310	940 × 885 × 340	940 × 1 250 × 340	940 × 1 250 × 340
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	883 × 653 × 412	1 015 × 720 × 425	1 030 × 1 040 × 430	1 030 × 1 365 × 430	1 030 × 1 365 × 430
Маса (нетто / брутто)	кг	40 / 42	49 / 54	75 / 84	93 / 103	105 / 113
Рівень шуму	дБ	55	58	59	60	60
Розмір трубопроводів						
Рідинна лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Максимальна довжина магістралі	м	35	35	50	50	50
Максимальний перепад висот	м	25	25	30	30	30
Допустима темп. зовнішнього повітря						
Охолодження	°C	+5 ~ +43				
Обігрів	°C	-15 ~ +24				

Inverter



GYKQ-52E

Q4

Q8

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCA-18CHRA(Q4)	TCA-24CHRA/DVI	TCA-36CHRA/DVI	TCA-48CHRA/DV3I	TCA-60CHRA/DV3I
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,050
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
EER		3,22	3,22	3,43	3,32	3,21
COP		3,35	3,34	3,60	3,50	3,38
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Номинальна споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 640 / 1 720	2 180 / 2 350	3 080 / 3 248	4 220 / 4 440	5 450 / 5 443
Об'єм повітряного потоку	м³/год	800 / 750 / 600	1 300 / 1 000 / 900	1 660 / 1 300 / 1 100	1 660 / 1 300 / 1 100	1 700 / 1 300 / 1 100
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	575 × 260 × 575	840 × 230 × 840	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	725 × 300 × 725	925 × 290 × 925	925 × 290 × 925	925 × 360 × 925	925 × 360 × 925
Маса (нетто / брутто)	кг	19 / 22	24 / 28	30 / 34	30 / 34	30 / 34
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	34 / 38 / 41	37 / 41 / 44	41 / 43 / 45	42 / 45 / 47	45 / 47 / 50
Розмір трубопроводів						
Рідинна лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Декоративна панель						
Тип панелі		Q4	Q8	Q8	Q8	Q8
Розміри (Ш × В × Г)	мм	650 × 30 × 650	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	760 × 100 × 760	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035
Маса (нетто / брутто)	кг	2,5 / 4,5	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9

Універсальні зовнішні блоки



Особливості

У напівпромислових спліт-системах TCL застосовуються універсальні зовнішні блоки, які можна підключати до внутрішніх блоків різного типу (касетним, напольно-стельовим, каналним і т.д.), що дозволяє бути гнучким і в разі проведення ремонту або перепрофілювання приміщення, в майбутньому, до встановленого зовнішньому блоку можна буде підключити інший тип внутрішнього блоку. Більшість напівпромислових кондиціонерів використовуються на комерційних об'єктах, в важких умовах експлуатації і невпинному режимі, тому для даної категорії продукції TCL пред'являє ще більш високі вимоги по надійності, відмовостійкості і термінів експлуатації кондиціонера.

У зовнішніх блоках застосовуються виключно надійні компресори, вентилятори і прилади автоматики, блоки мають оригінальний дизайн, надійну і безшумну конструкцію, а також технічні параметри значно перевершують галузеві стандарти для подібної продукції за параметрами енергоспоживання, рівня звукового тиску. Усі моделі серії On-Off та Inverter оснащені підігрівом компресора, що дозволяє більш ефективно працювати при низьких температурах, як на охолодження так і на обігрів. В зовнішніх блоках TCL серії On-Off додана плата керування оборотами вентилятора, що дозволяє кондиціонерам працювати на охолодження до -15°C .

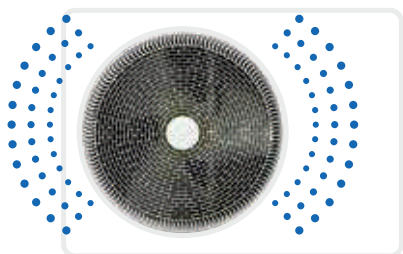
1 Універсальні зовнішні блоки

Один і той же зовнішній блок можна використовувати для підключення касетних, каналних або напольно-стельових внутрішніх блоків.



2 Удосконалена решітка вентилятора

Збільшення обсягу повітря, що проходить через конденсатор, поліпшило ефективність теплообміну і знизило рівень шуму, що виходить із зовнішнього блоку.



3 Антикорозійне покриття для довготривалого захисту

Всі металеві елементи зовнішнього блоку мають необхідний антикорозійний захист, зовнішні панелі пофарбовані в 2 шари спеціальною корозійностійкою емаллю, внутрішні елементи мають гальванічне покриття "Rust proof".

