

Канальний кондиціонер



Місце застосування

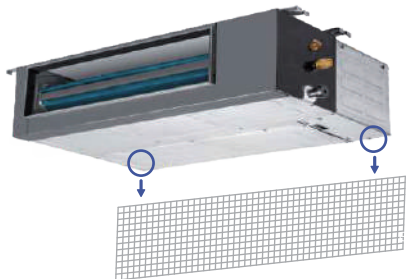
Магазин, лоббі, офіс, клуб



Особливості

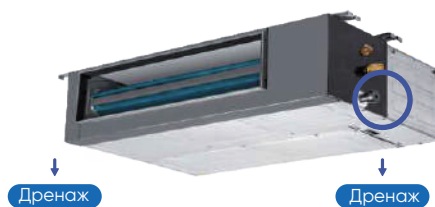
1 Легке обслуговування

Фільтр легко знімається для очищення.



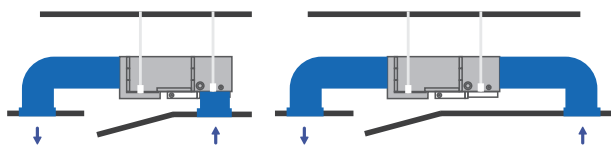
2 Двостороннє відведення дренажу

Підключення трубок для відведення конденсату можна виконати з найбільш зручного боку.



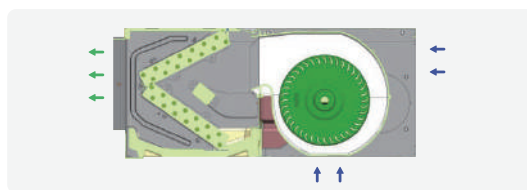
3 Два варіанти забору повітря

Корпус блоку має спеціальну пластину за допомогою якої можна змінити сторону забору повітря (знизу або ззаду).



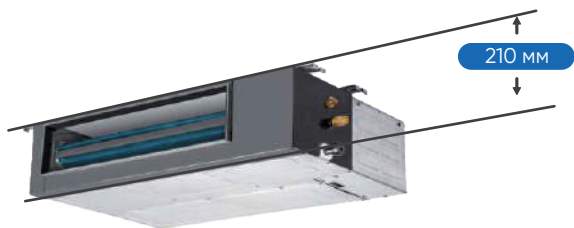
4 Оптимізований випарник V-типу

V-тип конструкції випарника збільшує площу теплообміну, тим самим, підвищуючи його ефективність.



5 Тонкий дизайн

Мінімальна висота лише 210 мм, що дозволяє зберегти місце для монтажу.

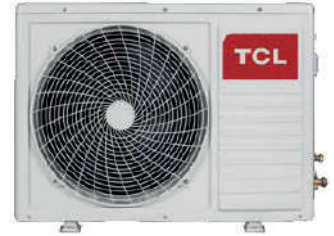


6 Приймач сигналу в комплекті

Комплект складається з інфрачервоного пульта керування і приймача сигналу, що встановлюється на стіні та також має обмежені функції керування (вмик/вимик., режим).



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 × 1250 × 340	940 × 1250 × 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						
Рідина 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



Приймач сигналу

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCA-18D2HRA / DVI	TCA-24D2HRA / DVI	TCA-36D2HRA / DVI	TCA-48D2HRA / DV3I	TCA-60D2HRA / 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		3,32	3,22	3,46	3,35	3,23
COP		3,43	3,34	3,63	3,50	3,37
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240/50				
Номинальна споживана потужність (Охолодження)	Вт	1 635	2 180	3 050	4 180	5 420
Номинальна споживана потужність (Обігрів)	Вт	1 810	2 350	3 224	4 440	5 460
Об'єм повітряного потоку	м³/год	1 100 / 900 / 700	1 300 / 1 100 / 900	1 650 / 1 450 / 1 050	2 000 / 1 700 / 1 250	2 200 / 1 800 / 1 500
Зовнішній статичний тиск	Па	40	50	80	100	100
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 210 × 605	920 × 270 × 605	1 140 × 270 × 745	1 200 × 300 × 835	1 200 × 300 × 835
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 115 × 285 × 690	1 115 × 345 × 690	1 345 × 345 × 830	1 405 × 375 × 925	1 405 × 375 × 925
Маса (нетто / брутто)	кг	23 / 28	27 / 32	36 / 42	44 / 53	47 / 56
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	36 / 40 / 43	37 / 41 / 46	40 / 44 / 47	44 / 47 / 49	46 / 49 / 51
Розмір трубопроводів						
Рідина 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	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

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 .

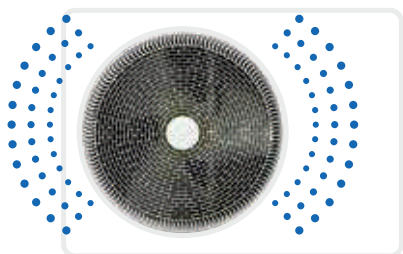
1 Універсальні зовнішні блоки

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 Антикоровізне 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".

