



до 5 зовнішніх блоків

**ВНУТРІШНІ БЛОКИ:**

**настінні**



**каналні**



**касетні**



**консольні**



# TCL

## МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER



## КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ ВІЛЬНОГО КОМПОНУВАННЯ:

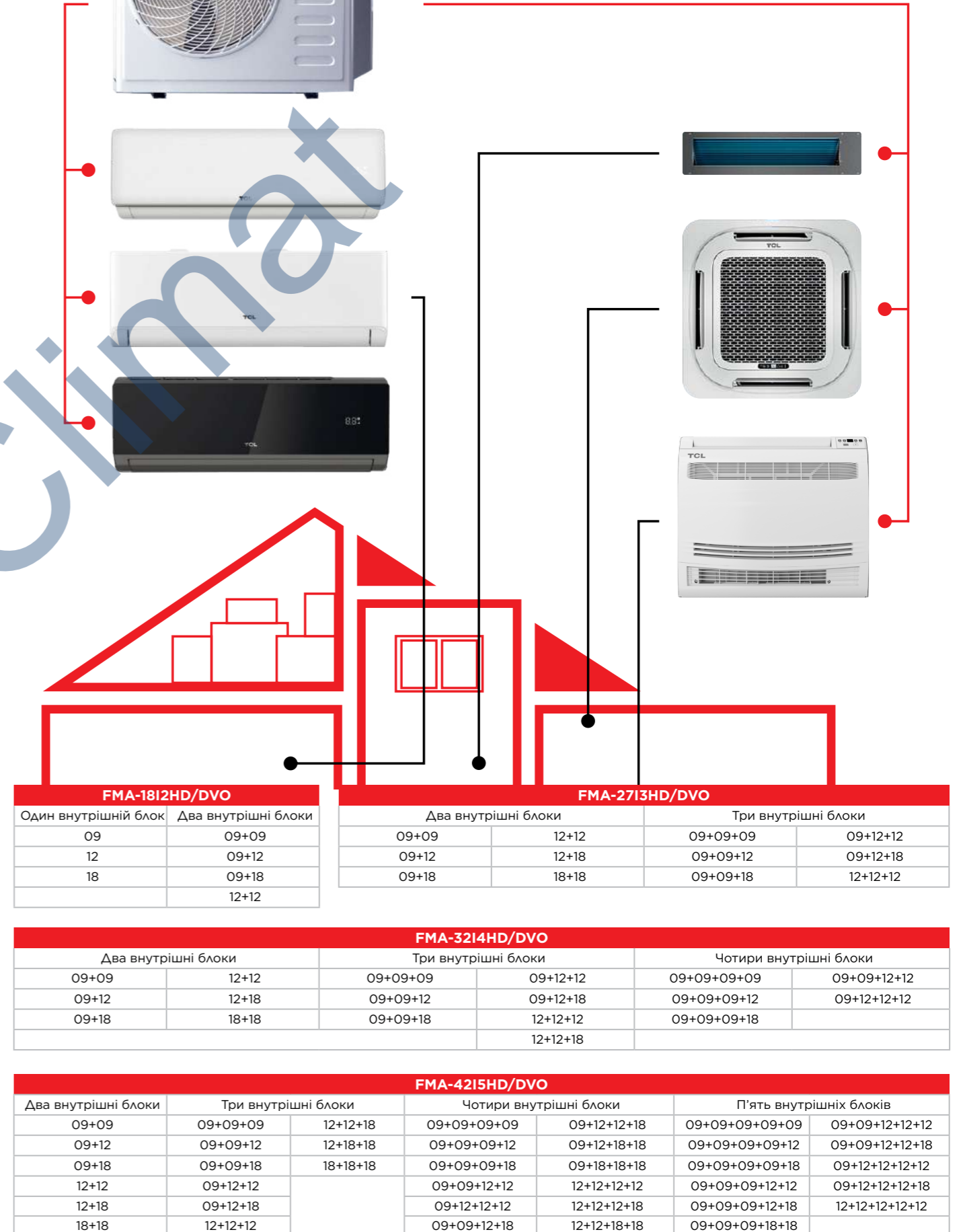
**FREE MATCH INVERTER** - лінійка мульти-спліт систем інверторного типу, яка складається з універсальних зовнішніх блоків та внутрішніх блоків настінного, касетного, консольного та каналного типів, що підключаються до них. В рамках серії універсальні зовнішні блоки допускають майже вільне комбонування (одночасне підключення) від 1 до 5 внутрішніх блоків різного типу і потужності. Зовнішні блоки оснащені DC-інверторними двохроторними компресорами зі знизеним вібраційним навантаженням та широким діапазоном регулювання продуктивності.

Для більш продуктивної роботи на обігрів в умовах холодних низьких температур зовнішні блоки обладнані підігрівом піддону. Лінійка мультиспліт систем представлена моделями на озонобезпечному холодоагенті R32.

Внутрішні блоки настінного типу повторюють дизайн кондиціонерів серії Elite XAB1, XA82 та BreezeIN 1.0 TRH11 (але не є сумісними).

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Зовнішні блоки		FMA-1812HD/DVO	FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO	FMA-4215HD/DVO
Холодопродуктивність	BTU/год	17 400 (4 200-19 100)	27 000 (9 500-30 000)	32 000 (10 600-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	Вт	5 100 (1 230-5 600)	7 900 (2 800-8 800)	9 400 (3 100-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Теплопродуктивність	BTU/год	18 000 (4 400-19 600)	27 000 (8 350-30 000)	32 000 (8 700-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	Вт	5 200 (1 290-5 750)	7 960 (2 450-8 800)	9 450 (2 550-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
SEER / EER		6,1 / 3,3	6,1 / 3,23	6,1 / 3,4	6,1 / 3,2
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
<b>Споживана потужність</b>					
Охолодження	Вт	1 545 (280-2 050)	2 445 (350-2 850)	2 765 (410-3 500)	3 812 (730-5 400)
Обігрів	Вт	1 333 (280-2 050)	2 145 (420-2 850)	2 547 (510-3 500)	3 686 (800-5 400)
<b>Робочий струм</b>					
Охолодження	A	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Обігрів	A	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	1 100	1 500	2 200	3 000
<b>Зовнішній блок</b>					
Марка компресора		GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Розміри (Ш x В x Г)	мм	810 x 600 x 300	920 x 699 x 380	990 x 910 x 340	1 005 x 910 x 400
Маса (нетто / брутто)	кг	31 / 33	42 / 45	68 / 80	73 / 85
Рівень шуму	дБ	52	54	56	58
Підігрів піддону		так			
<b>З'єднувальні труби</b>					
Рідинна лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52			
Мінімальна / стандартна довжина магістралі	м	3 / 5			
Максимальна відстань між внутр. і зов. блоком	м	25	25	25	25
Максимальна загальна довжина магістралі	м	30	50	60	80
Сумарна довжина труби зі стандартною заправкою	м	10	15	20	25
Додаткова заправка холодоагенту	г/м	15			
Максимальний перепад висот	м	10			
<b>Температурний режим</b>					
Охолодження	°C	-15 ~ +50			
Обігрів	°C	-25 ~ +24			



# TCL

## МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER



XAB11N



TRH11I



XA82IN



## НАСТІННІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		FMA-09CHSD/ XAB11N	FMA-12CHSD/ XAB11N	FMA-18CHSD/ XAB11N	FMA-09CHSD/ TRH11I	FMA-12CHSD/ TRH11I	FMA-18CHSD/ TRH11I
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 500	9 000	12 000	17 500
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 800	9 500	12 000	17 800
<b>Споживана потужність</b>							
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	52	35	35	52
<b>Робочий струм</b>							
Охолодження / Обігрів	А	0,2	0,2	0,34	0,2	0,2	0,34
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550 / 570	550	800	560	560	820
<b>З'єднувальні труби</b>							
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>							
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9,5	8 / 10,5	10 / 13	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43

Модель		FMA-09CHSD/ XA82IN	FMA-12CHSD/ XA82IN	FMA-18CHSD/ XA82IN
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 500
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 800
<b>Споживана потужність</b>				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	52
<b>Робочий струм</b>				
Охолодження / Обігрів	А	0,2	0,2	0,34
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550 / 570	550	800 / 800
<b>З'єднувальні труби</b>				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9,5	8 / 10,5	9,5 / 11,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 31 / 37 / 43 / 47

### В КОМПЛЕКТІ:



### ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ:



Світлодіодний дисплей



Підтримка теплого приміщення



Самоочищення



I Feel



Smart Gentle Wind (для TRH11I)



Smart Vector Airflow



7 швидкостей вентилятора



IoT Wi-Fi керування

## МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER



панель Q4



нова панель Q8

КАСЕТНІ



КАНАЛЬНІ



КОНСОЛЬНІ

## ВНУТРІШНІ БЛОКИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Канальні блоки				Консольні блоки			
	FMA-09D5RD/ DVI	FMA-12D5RD/ DVI	FMA-12D2HWH/ DVI	FMA-18D5RD/ DVI	FMA-09ZHRH/ DVI	FMA-12ZHRH/ DVI	FMA-18ZHRH/ DVI	
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	12 010	18 000	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	12 140	19 600	9 500	13 500	19 600
Статичний / робочий тиск	Па	12 / 0-25	12 / 0-35	25 / 0-35	25 / 0-60	-		
<b>Споживана потужність</b>								
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	35	48	35	37	48
<b>Робочий струм</b>								
Охолодження / Обігрів	А	0,16	0,16	0,16	0,21	0,15	0,17	0,21
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500 / 500	600 / 600	550	800 / 900	650	650	850
<b>З'єднувальні труби</b>								
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 490 × 200	920 × 450 × 200	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Маса (нетто / брутто)	кг	16 / 20	16 / 20	15 / 18	20 / 25	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Рівень шуму	дБ	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	49 / 52 / 55	50 / 53 / 56	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56

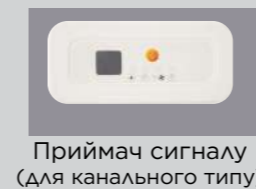
### Касетні блоки

Модель	FMA-09CRD/ DVI	FMA-12CRD/ DVI	FMA-12CHRH/ DVI	FMA-18CRD/ DVI	FMA-18CHRH/ DVI	
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	12 010	18 000	16 050
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	12 140	19 600	16 050
<b>Споживана потужність</b>						
Охолодження / Обігрів	Вт	35	37	35	40	40
<b>Робочий струм</b>						
Охолодження / Обігрів	А	0,15	0,17	0,17 / 0,16	0,18	0,18
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500	600	550	800	750
<b>З'єднувальні труби</b>						
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574	570 × 245 × 570	574 × 250 × 574	570 × 245 × 570
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	14,5 / 18	20 / 24	14,5 / 18
Рівень шуму	дБ	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	44 / 46 / 48	49 / 52 / 56	44 / 46 / 48

ФУНКЦІЇ  
ТА ОПЦІЇ:

### В КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E



Покриття Blue Fin



Підтримка теплового приміщення



IoT Wi-Fi керування (для касетного та каналного типів)



I Feel



Комфортне охолодження



Розумний потік повітря