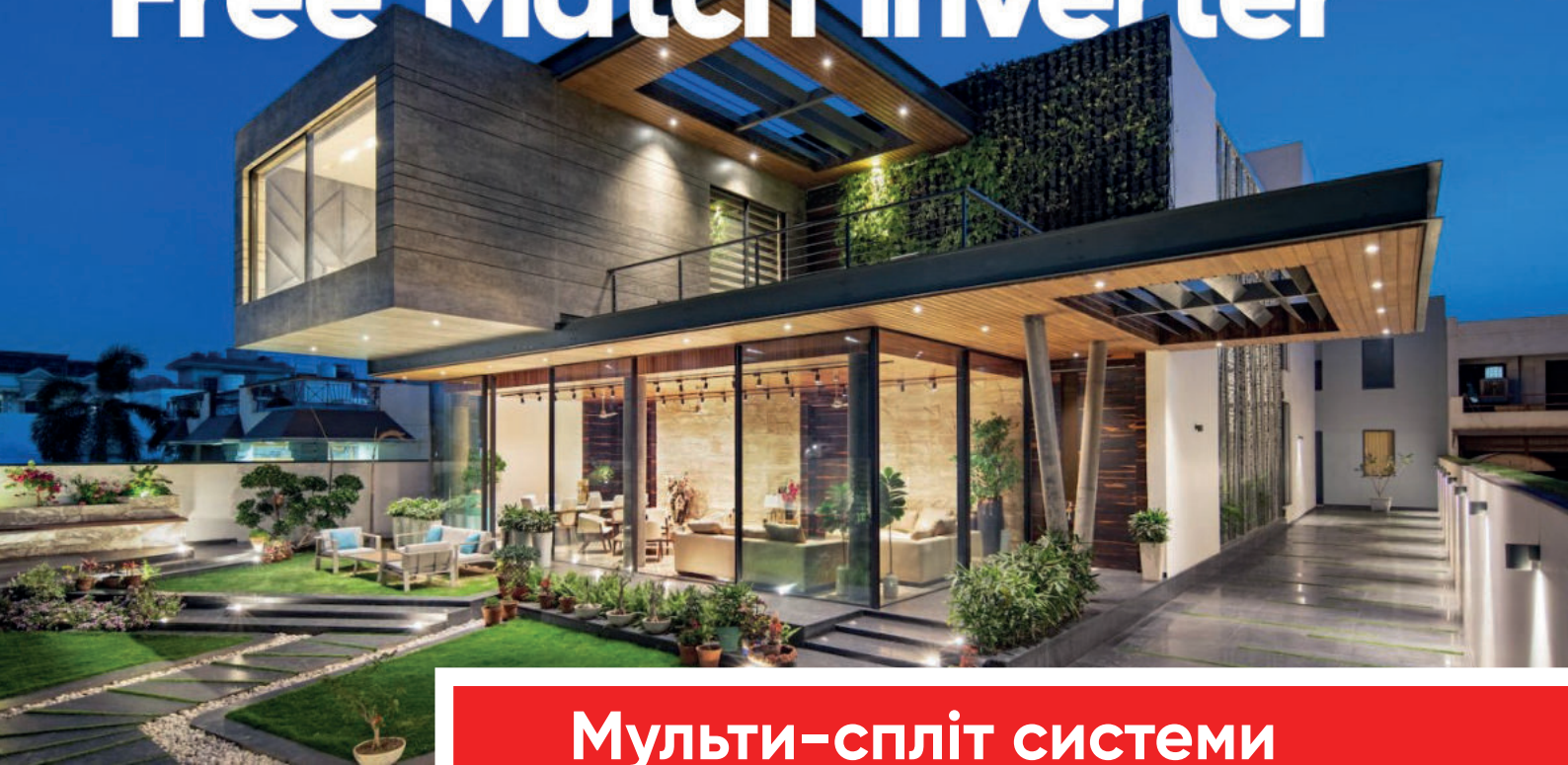


# Free Match Inverter



## Мульти-спліт системи

**FREE MATCH INVERTER** – лінійка мульти-спліт систем інверторного типу, яка складається з універсальних зовнішніх блоків та внутрішніх блоків настінного, касетного 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 двошторними компресорами зі зниженим вібраційним навантаженням, рівнем шуму і широким діапазоном регулювання продуктивності.

Внутрішні блоки касетного та каналного типу представлені від надмалої потужності 9000 BTU та можуть використовуватись для встановлення в невеликих приміщеннях. Внутрішні блоки настінного типу повторюють дизайн кондиціонерів серії Elite XAB1 (але не є сумісними).

Лінійка мульти-спліт систем представлена моделями на озонобезпечному холодоагенті R32.

Опціонально кондиціонер може бути обладнаний модулем зв'язку Wi-Fi для можливості віддаленого керування через смартфон або планшет. Wi-Fi модуль не входить в комплект поставки кондиціонера (купується в якості опції).

## ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ

### УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Унікальний дизайн



Покриття Blue Fin



Інверторний компресор



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Холодоагент R32



Підтримка теплового приміщення



Самоочищення (тільки для настінного типу)

### КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



IoT Wi-Fi керування (опція)



Низький рівень шуму



5 швидкостей вентилятора



Розумний потік повітря



8 режимів вгору-вниз (тільки для настінного типу)



Комфортне охолодження



Підсвічування пульта



I Feel

### СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Антикорозійне покриття



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Низько температурний режим



Незалежне осушення



Функція самодіагностики



Турбо режим

## Зовнішні блоки

		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000 (4 200~19 100)	27 000 (9 500~30 000)	32 000 (10 600~35 000)	42 000 (11 300~44 700)
	Вт	5 200 (1 230~5 600)	7 900 (2800~8 800)	9 400 (3 100~10 200)	12 200 (3 300~13 100)
Теплопродуктивність	BTU/год	18 050 (4 400~19 600)	27 000 (8 350~30 000)	32 000( 8 700~35 000)	42 000 (11 300~44 700)
	Вт	5 290 (1 290~5 750)	7 960 (2 450~8 800)	9 450 (2 550~10 200)	12 200 (3 300~13 100)
SEER		6,2	6,1	6,1	6,1
EER		3,24	3,0	3,4	3,2
Клас енергоефективності при Охолодженні				A++	
SCOP				4,0	
COP		3,73	3,75	3,71	3,31
Клас енергоефективності при Обігріві				A+	

## Споживана потужність

Охолодження	Вт	1 605 (280~2 053)	2 633 (350~2 850)	2 765 (410~3 500)	3 812 (730~5 400)
Обігрів	Вт	1 418 ( 250~2 053)	2 123 (420~2 850)	2 547( 510~3 500)	3 686 (800~5 400)

## Робочий струм

Охолодження	A	8,2 (1,3~10,5)	12,7 (1,6~14,0)	14,1 (1,8~17,0)	16,8 (3,2~24,0)
Обігрів	A	7,3 (1,2~10,5)	10,9 (1,9~14,0)	13,0 (2,3~17,0)	15,8 (3,5~44,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/ 220~240/ 50			
Діапазон напруги	B	165~265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	1 100	1 600	2 200	3 000

## Зовнішній блок

Марка компресора		RECHI	SANYO	SANYO	GMCC
Розміри (Ш × В × Г)	мм	790 × 600 × 360	900 × 655 × 315	940 × 900 × 340	940 × 900 × 340
Маса (нетто / бруто)	кг	34 / 38	46 / 51	68 / 80	73 / 85
Рівень шуму	дБ	65	68	70	70

## З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52			
Максимальна довжина магістралі	м	30	45	60	75
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10

## Температурний режим

Охолодження	°C	+5 ~ +46			
Обігрів	°C	-15 ~ +30			

# КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ

# ВІЛЬНОГО КОМПОНУВАННЯ

FMA-18I2HD/DVO	
Один внутрішній блок	Два внутрішні блоки
09	09+09
12	09+12
18	09+18
	12+12

FMA-27I3HD/DVO			
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12

FMA-32I4HD/DVO					
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки		Чотири внутрішні блоки	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12	09+09+09+09	09+09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18	09+09+09+12	09+12+12+12
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12	09+09+09+18	
			12+12+18		

FMA-42I5HD/DVO						
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки		Чотири внутрішні блоки		П'ять внутрішніх блоків
09+09	09+09+09	12+12+18	09+09+09+09	09+12+12+18	09+09+09+09+09	09+09+12+12+12
09+12	09+09+12	12+18+18	09+09+09+12	09+12+18+18	09+09+09+09+12	09+09+12+12+18
09+18	09+09+18	18+18+18	09+09+09+18	09+18+18+18	09+09+09+09+18	09+12+12+12+12
12+12	09+12+12		09+09+12+12	12+12+12+12	09+09+09+12+12	09+12+12+12+18
12+18	09+12+18		09+12+12+12	12+12+12+18	09+09+09+12+18	12+12+12+12+12
18+18	12+12+12		09+09+12+18	12+12+18+18	09+09+09+18+18	

# Настінні внутрішні блоки



ГYKQ-86E

Модель		FMA-09CHSD/DVI	FMA-12CHSD/DVI	FMA-18CHSD/DVI
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		
Холодоагент		R32		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550	550	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	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43

# Касетні внутрішні блоки



ГYKQ-86E

Модель		FMA-09CRD/DVI	FMA-12CRD/DVI	FMA-18CRD/DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	19 600
<b>Споживана потужність</b>				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	37	40
<b>Робочий струм</b>				
Охолодження / Обігрів	А	0,15	0,17	0,18
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Холодоагент		R32		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550	600	800
<b>З'єднувальні труби</b>				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>				
Розміри (Ш × Г × В)	мм	595 × 595 × 265	595 × 595 × 265	595 × 695 × 265
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Рівень шуму	дБ	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	49 / 52 / 56

# Канальні внутрішні блоки



ГYKQ-86E

Модель		FMA-09D5RD/DVI	FMA-12D5RD/DVI	FMA-18D5RD/DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	19 600
<b>Споживана потужність</b>				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	48
<b>Робочий струм</b>				
Охолодження / Обігрів	А	0,16	0,16	0,21
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Холодоагент		R32		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550	600	850
<b>З'єднувальні труби</b>				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
<b>Внутрішній блок</b>				
Розміри (Ш × Г × В)	мм	700 × 500 × 200	700 × 500 × 200	920 × 500 × 200
Маса (нетто / брутто)	кг	16/ 20	16/ 20	20/ 25
Рівень шуму	дБ	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	50 / 53 / 56

Приймач сигналу