



FREE MATCH INVERTER

Systemy Multi-split

PARAMETRY TECHNICZNE:

TCL

Jednostki zewnętrzne		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Wydajność chłodzenia	BTU/h	17 400 (4 200-19 100)	27 000 (9 500-30 000)	32 000 (10 600-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	W	5 100 (1 230-5 600)	7 900 (2 800-8 800)	9 400 (3 100-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Wydajność grzania	BTU/h	18 000 (4 400-19 600)	27 000 (8 350-30 000)	32 000 (8 700-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	W	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
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia		A++	A++	A++	A++
SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
Klasa efektywności energetycznej grzania		A+	A+	A+	A+
Pobór mocy					
Chłodzenie	W	1 545 (280-2 050)	2 445 (350-2 850)	2 765 (410-3 500)	3 812 (730-5 400)
Grzanie	W	1 333 (280-2 050)	2 145 (420-2 850)	2 547 (510-3 500)	3 686 (800-5 400)
Pobór prądu					
Chłodzenie	kWh	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Grzanie	kWh	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zakres napięcia	V	165-265	165-265	165-265	165-265
Typ czynnika chłodniczego/ GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Ilość czynnika chłodniczego	g	1 100	1 500	2 200	3 000
Jednostka zewnętrzna					
Marka sprężarki		GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	810 × 600 × 300	920 × 699 × 380	990 × 910 × 340	1 005 × 910 × 400
Waga (Netto / Brutto)	kg	31 / 33	42 / 45	68 / 80	73 / 85
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	65	67	70	70
Przewód zasilający					
Przewody czynnika chłodniczego					
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Minimalna / standardowa długość przewodu	m	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Maks. odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	m	25	25	25	25
Maksymalna całkowita długość przewodu	m	30	50	60	80
Całkowita długość rury ze standardowym napełnieniem	m	10	15	20	25
Dodatkowe napełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10
Zakres temperatury					
Chłodzenie	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Grzanie	°C	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24

KONFIGURACJE JEDNOSTEK

FMA-18I2HD/DVO	
Jeden wewnętrzny blok	Dwa wewnętrzne bloki
09	09+09
12	09+12
18	09+18
	12+12

FMA-27I3HD/DVO			
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki	
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					
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki		Cztery wewnętrzne bloki	
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						
Dwa wewnętrzne bloki		Trzy wewnętrzne bloki		Cztery wewnętrzne bloki		Pięć wewnętrznych bloków
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	

SERIA **FREE MATCH INVERTER** **TCL**

Systemy Multi-split



GYKQ-86E

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09CHSD/XAB1IN	FMA-12CHSD/XAB1IN	FMA-18CHSD/XAB1IN	FMA-09CHSD/TPH1II	FMA-12CHSD/TPH1II	FMA-18CHSD/TPH1II
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	17 500	9 000	12 000	17 500
Wydajność grzania	BTU/h	9 000	12 000	17 800	9 500	12 000	17 800
Pobór mocy							
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	52	35	35	52
Pobór prądu							
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,2	0,2	0,34	0,2	0,2	0,34
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32			R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	550	550	800	560	560	820
Przewody czynnika chłodniczego							
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10	10	10	10
Jednostka wewnętrzna							
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
Waga (Netto / Brutto)	kg	8 / 10,5	8 / 10,5	10 / 13	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13
Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho/Nis./Śred./Wys./Turbo)	dB	22 / 25 / 33 / 37 / 40	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

WYJĄTKOWE ZALETY



Wyświetlacz LED



Niepowtarzalny wygląd



Powłoka Blue Fin



Sprężarka inwerterowa



Podwójny drenaż



Bezpieczna konstrukcja



Czynnik R32



Utrzymanie +8°C



Self Clean (tylko dla typu ściennego)

KONTROLA I KOMFORT



Inteligentny przepływ powietrza



Niski poziom hałasu



7 biegów wentylatora



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow (tylko dla typu ściennego)



Komfortowe chłodzenie



Podświetlenie pilota



IoT Wi-Fi sterowanie (typu ściennego i kasetonowego)



I Feel

FUNKCJE SYSTEMU



Automatyczny restart



Regulator czasowy dobowy



Przycisk awaryjny



Tryb snu



Tryb ECO



Zapamiętywanie pozycji żaluzji



Ciepły początek



Tryb niskiej temperatury



Niezależne osuszanie



Funkcja autodiagnostyki



Powłoka antykorozyjna



Tryb Turbo

SERIA **FREE MATCH INVERTER** **TCL**

Systemy Multi-split



KASETONOWE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09CRD/DVI	FMA-12CRD/DVI	FMA-18CRD/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	37	40
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,15	0,17	0,18
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500	600	800
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574
Waga (Netto / Brutto)	kg	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	49 / 52 / 56

WYJĄTKOWE ZALETY

- Wyświetlacz LED
- Niepowtarzalny wygląd
- Powłoka Blue Fin
- Sprężarka inwerterowa
- Podwójny drenaż
- Bezpieczna konstrukcja
- Czynnik R32
- Utrzymanie +8°C
- Self Clean (tylko dla typu ściennego)

KONTROLA I KOMFORT

- Inteligentny przepływ powietrza
- Niski poziom hałasu
- 7 biegów wentylatora
- Smart Gentle Wind
- Smart Vector Airflow (tylko dla typu ściennego)
- Komfortowe chłodzenie
- Podświetlenie pilota
- IoT Wi-Fi sterowanie (typu ściennego i kasetonowego)
- I Feel

FUNKCJE SYSTEMU

- Automatyczny restart
- Regulator czasowy dobowy
- Przycisk awaryjny
- Tryb snu
- Tryb ECO
- Zapamiętywanie pozycji żaluzji
- Ciepły początek
- Tryb niskiej temperatury
- Niezależne osuszanie
- Funkcja autodiagnostyki
- Powłoka antykorozyjna
- Tryb Turbo

SERIA **FREE MATCH INVERTER** **TCL**

Systemy Multi-split



KONSOLE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09ZHRH/DVI	FMA-12ZHRH/DVI	FMA-18ZHRH/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	37	48
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	A	0,15	0,17	0,21
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	650	650	850
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Waga (Netto / Brutto)	kg	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56

WYJĄTKOWE ZALETY

- LED Wyświetlacz LED
- ART Niepowtarzalny wygląd
- Bf Powłoka Blue Fin
- DC INVERTER Sprężarka inwerterowa
- Podwójny drenaż
- Bezpieczna konstrukcja
- R32 Czynnik R32
- Utrzymanie +8°C
- Self Clean (tylko dla typu ściennego)

KONTROLA I KOMFORT

- Inteligentny przepływ powietrza
- Niski poziom hałasu
- 7 biegów wentylatora
- Smart Gentle Wind
- Smart Vector Airflow (tylko dla typu ściennego)
- Komfortowe chłodzenie
- Podświetlenie pilota
- IoT Wi-Fi sterowanie (typu ściennego i kasetonowego)
- I Feel

FUNKCJE SYSTEMU

- Automatyczny restart
- Regulator czasowy dobowy
- Przycisk awaryjny
- Tryb snu
- Tryb ECO
- Zapamiętywanie pozycji żaluzji
- Ciepły początek
- Tryb niskiej temperatury
- Niezależne osuszanie
- Funkcja autodiagnostyki
- Powłoka antykorozyjna
- Tryb Turbo

SERIA **FREE MATCH INVERTER** **TCL**

Systemy Multi-split



KANAŁOWE

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		FMA-09D5RD/DVI	FMA-12D5RD/DVI	FMA-18D5RD/DVI
Wydajność chłodzenia	BTU/h	9 000	12 000	18 000
Wydajność grzania	BTU/h	9 500	13 500	19 600
Statyczne / robocze ciśnienie	Pa	12 / 0-25	12 / 0-35	25 / 0-60
Pobór mocy				
Chłodzenie / Grzanie	W	35	35	48
Pobór prądu				
Chłodzenie / Grzanie	kWh	0,16	0,16	0,21
Zasilanie	F/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
Czynnik chłodniczy		R32		
Przepływ powietrza, recyrkulacja	m³/h	500 / 500	600 / 600	800 / 900
Wydajność wentylatora Super/Wysoki/Średni/Niski/Cichy (obr./min.)	Chłodzenie	1 160 / 980 / 900 / 710 / 580	1 160 / 980 / 980 / 710 / 580	1 220 / 1 160 / 1 070 / 950 / 850
	Grzanie	980 / 950 / 900 / 710 / 580	980 / 950 / 900 / 710 / 580	1 220 / 1 160 / 1 070 / 950 / 850
Przewody czynnika chłodniczego				
Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	9,52
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary (Szer./Wys./Głęb.)	mm	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	920 × 450 × 200
Waga (Netto / Brutto)	kg	16 / 20	16 / 20	20 / 25
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	50 / 53 / 56

WYJĄTKOWE ZALETY

Wyświetlacz LED	Niepowtarzalny wygląd	Powłoka Blue Fin	Sprężarka inwerterowa	Podwójny drenaż
Bezpieczna konstrukcja	Czynnik R32	Utrzymanie +8°C	Self Clean (tylko dla typu ściennego)	

KONTROLA I KOMFORT

Inteligentny przepływ powietrza	Niski poziom hałasu	7 biegów wentylatora	Smart Gentle Wind
Smart Vector Airflow (tylko dla typu ściennego)	Komfortowe chłodzenie	Podświetlenie pilota	IoT Wi-Fi sterowanie (typu ściennego i kasetonowego)
I Feel			

FUNKCJE SYSTEMU

Automatyczny restart	Regulator czasowy dobowy	Przycisk awaryjny	Tryb snu	Tryb ECO
Zapamiętywanie pozycji żaluzji	Ciepły początek	Tryb niskiej temperatury	Niezależne osuszanie	Funkcja autodiagnostyki
Powłoka antykorozyjna	Tryb Turbo			