



# MODEL GF-IT

**5 LAT**  
GWARANCJI



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.



Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii



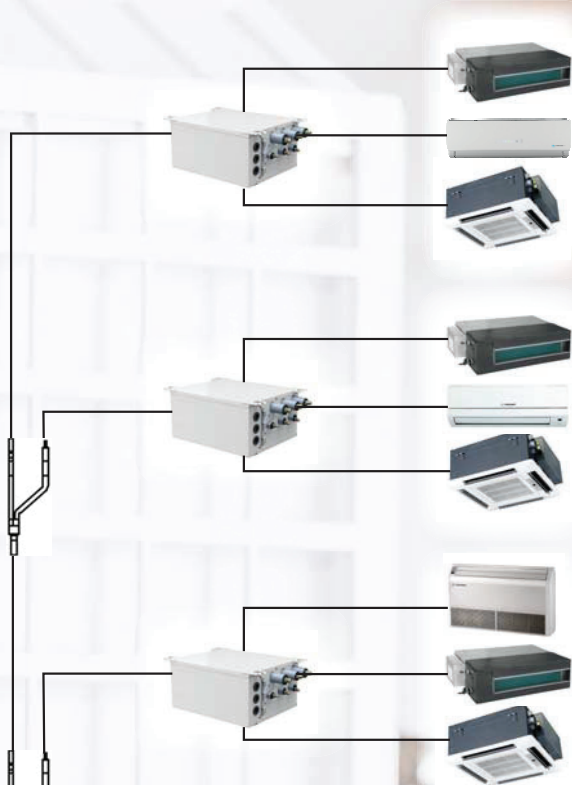
W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia



Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu



Inteligentne odszranianie



## CECHY URZĄDZENIA

- Niski poziom hałasu
- Diagnostyka urządzenia za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi lub manualnie
- Możliwość podłączenia do dziewięciu jednostek wewnętrznych różnego typu

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka zewnętrzna		GF56M9IT
Wydajność chłodnicza	kW		16,5
Wydajność grzewcza	kW		18,0
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)		58
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	mm		900x1350x340
Waga	kg		116
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		6600
<b>Dane elektryczne</b>			
Zasilanie	Ph/V/Hz		3Ph/380-415V/50Hz
Jednostka zasilana			zewn.
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>		5x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		32
Przewody elektryczne pomiędzy jednostką zewnętrzną a pierwszym rozdzielaczem	mm <sup>2</sup>		2x1,5
EER dla chłodzenia			2,8
COP dla grzania			3,5
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	5,0
	Grzanie	kW	4,7
<b>Połączenia chłodnicze</b>			
Czynnik chłodniczy			R410A
Dodatkowa ilość czynnika obliczana wg długości instalacji	kg		w dokumentacji technicznej
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	m		9
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		145
Maksymalna różnica poziomów	m		30
Średnica wyjść jednostki zewnętrznej	Ciecz	Cale	3/8"
	Gaz	Cale	3/4"
Średnica rur między jednostką zewnętrzną a pierwszym trójnikiem lub rozdzielaczem	Ciecz/Gaz	Cale	3/8" / 3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	18~48
	Grzanie	°C	-10~24

Model	Rozdzielacz		FXA2A-K	FXA3AK	FXB5A-K
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		28	28	30
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	mm		532x182x313	532x182x313	617x410x193
Waga	kg		5,5	6	9
<b>Dane Elektryczne</b>					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x1,5
<b>Połączenia Chłodnicze</b>					
Średnica podłączeniowa do jednostek wewnętrznych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	3/8"
Średnice podłączeniowe pomiędzy trójnikiem a rozdzielaczem	Ciecz	Cale	3/8'	3/8'	3/8"
	Gaz	Cale	5/8"	5/8"	5/8"



Jednostki wewnętrzne **kompatybilne z agregatami Multi i Mini VRF**



## MODEL **WGCF**

### SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

Model	Jednostka wewnętrzna		WGCF09	WGCF12	WGCF18
Wydajność Chłodnicza		kW	2,6	3,5	5,3
Wydajność Grzewcza		kW	2,81	3,8	5,8
Wpisz poziom ciśnienia akustycznego	wys/śr/niski	dB(A)	38/30/24	38/30/24	40/37/32
Wymiary: Szerokość x Głębokość x Wysokość	Jedn. wewn.	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215
Waga	Jedn. wewn.	kg	8	9	12
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	600	680	800



## MODEL **WGN-D**

### SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

Model	Jednostka wewnętrzna		WGN09D	WGN12D	WGN18D
Wydajność Chłodnicza		kW	2,50(0,5-3,30)	3,2(0,6-3,60)	5,13(1,20-6,60)
Wydajność Grzewcza		kW	2,81(0,50-3,50)	3,40(0,60-4,40)	5,27(1,10-6,80)
Poziom ciśnienia akustycznego	wys/śr/niski/ cichy	dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	48/44/39/34
Wymiary: Szerokość x Głębokość x Wysokość	Jedn. wewn.	mm	773x250x185	773x250x185	970x300x225
Waga	Jedn. wewn.	kg	8,5	8,5	13,5
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	550	550	850

## MODEL **CGF**

### SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

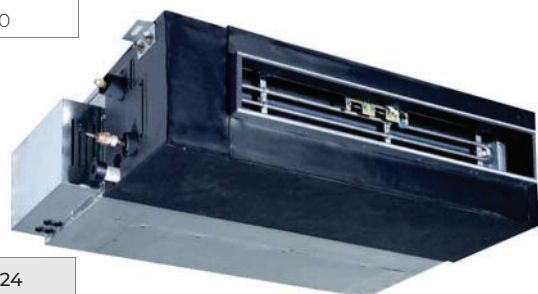
Model	Jednostka wewnętrzna		CGF12	CGF18	CGF24
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	4,5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	4	5	8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/45	42/46	43/47
Wymiary jednostki: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840
	Panel	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Waga	Jedn. wewn.	kg	18	18	28
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	600	600	1180



## MODEL **DGF**

### SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

Model	Jednostka wewnętrzna		DGF12	DGF18	DGF24
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	3,85	5,5	8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	32/39	33/41	34/42
Wymiary jednostki: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Waga	Jedn. wewn.	kg	23	27	31
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"



## MODEL **FGF**

### SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

Model	Jednostka wewnętrzna		FGF12	FGF18	FGF24
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	3,85	5,5	8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/40	40/45	44/48
Wymiary jednostki: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Waga	Jedn. wewn.	kg	40	40	45
Średnica przewo- dów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	650	950	1250

