



MODEL **GF-D**

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

- Klasa energetyczna A++
- Możliwość pracy urządzenia w temperaturze -22°C powietrza zewnętrznego (*wybrane modele*)
- Możliwość podłączenia do pięciu jednostek wewnętrznych różnego typu
- Funkcja Autorestart
- Zakres wydajności od 2,2kW do 13,6kW
- Kompaktowe wymiary
- Niski poziom hałasu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka zewnętrzna		GF28M4D	GF42M5D
Wydajność chłodnicza		kW	8,0(2,2-10,2)	12,0(2,6-13,6)
Wydajność grzewcza		kW	9,5(2,80-10,2)	12,0(2,6-14,5)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB (A)	58	60
Poziom mocy akustycznej		dB (A)	68	70
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość		mm	1001x790x427	1087x1103x440
Waga		kg	69	90
Przepływ powietrza		m ³ /h	4000	5500
Dane elektryczne				
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające		mm ²	3x2,5	3x4,0
Zabezpieczenie (typu C)		A	20	25
Przewody między jednostkami		mm ²	4x(4x1,0)	5x(4x1,0)
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	2,3	3,45
	Grzanie	kW	2,7	3,5
Połączenia chłodnicze				
Czynnik chłodniczy			R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego		kg	2	2,75
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m		g/m	40	40
Maksymalna długość instalacji chłodniczej bez konieczności doładowania czynnika		m	20	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	70	75
Maksymalna różnica poziomów pomiędzy agregatem a ostatnią jedn. wewn.		m	20	25
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gaz	Cale	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~43	
	Grzanie	°C	-22~24	-20~24



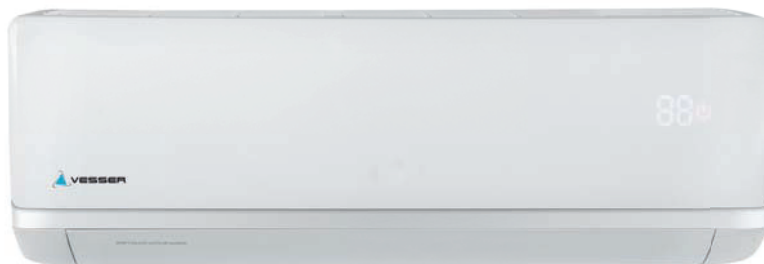
Jednostki wewnętrzne **kompatybilne z agregatami Multi i Mini VRF**



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 ³ /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 ³ /h	550	550	850

MODEL **CGF**

SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

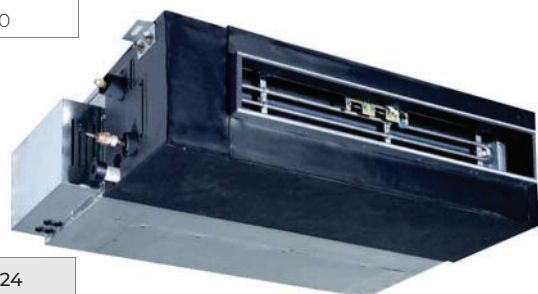
Model	Jednostka wewnętrzna		CGF12	CGF18	CGF24
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	4,5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	4	5	8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/45	42/46	43/47
Wymiary jednostki: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840
	Panel	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Waga	Jedn. wewn.	kg	18	18	28
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cal	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cal	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m ³ /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	Cal	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cal	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	Cal	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cal	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m ³ /h	650	950	1250

