

GMV6
VRF

GREE

SYSTEMY KLIMATYZACJI



NOWOŚĆ **2021**

SPIS TREŚCI

GMV6

1. NOWOŚĆ: GMV6 MODULAR	3
2. Zalety i funkcje	4-13
3. Dane techniczne	14-15
4. Konfiguracja	16-17
5. Kompatybilność	18-19
6. Sterowanie	20-21
7. Strefa Instalatora	22-23

GMV6 Modular



Szósta generacja jednostek zewnętrznych typu VRF Modular Gree to jeszcze wyższe parametry pracy, niestosowane wcześniej rozwiązania i szersze możliwości. Dzięki nim instalacja i rozruch systemów jest jeszcze prostszy, a urządzenia wydajniejsze i bardziej wszechstronne.

FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Nowość GMV6 Modular

Lata doskonałych doświadczeń oraz praktycznego wykorzystania **systemów GMV** pozwoliły uplasować się tym rozwiązaniom w ścisłej czołówce systemów VRF na świecie. Rok 2021 jest rokiem przelomowym, na rynku europejskim do oferty wprowadzone zostają **systemy VRF GREE GMV6 Modular**, które zachwycają innowacyjnymi rozwiązaniami. Sprężarki z technologią EVI, możliwość ogrzewania do -30°C , wyższy spręż wentylatorów oraz płyta główna chłodzona czynnikiem – to tylko kilka z nowości, którymi może się pochwalić GMV6 Modular. Najnowsze systemy Gree GMV jeszcze bardziej zrewolucjonizują rynek klimatyzacji komercyjnych.

SYSTEMY GREE GMV6



Obserwuj media społecznościowe GREE POLSKA:



www.gree.pl

ZALETY

GMV6



NOWOCZESNY WYGLĄD

Jednostki GMV6 Modular posiadają nowoczesny wygląd, który znakomicie wpisuje się w aktualne trendy i rozwiązania stosowane w jednostkach zewnętrznych VRF. Jeszcze wygodniejszy dostęp do modułu serwisowego daje większą swobodę pracy.



EKOLOGIA

Modular GMV6 to również znacznie mniej czynnika chłodniczego fabrycznie w urządzeniu, co pozwala ograniczyć wpływ na globalne ocieplenie.

A+++

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Agregaty GMV6 Modular posiadają dużą efektywność energetyczną, którą potwierdzają wysokie współczynniki SEER i SCOP. Również pobór mocy w trybie czuwania został zredukowany pozwalając osiągnąć nawet 1 W!

EFEKTYWNA PRACA

Modular GMV6 może pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur. W trybie grzania od -30° do 24° oraz chłodzenia od -15° do 55°.



Nowoczesny wygląd GMV6



Sprężarka z technologią EVI



ZALETY

GMV6



TECHNOLOGIA EVI

W agregatach Modular **GMV6** została zastosowana sprężarka z technologią **EVI** (technologia wtrysku par czynnika chłodniczego), która zwiększa wydajność i efektywność jej pracy.



DOSKONAŁA JAKOŚĆ

Sztab inżynierów oraz konstruktorów stale pracuje nad udoskonalaniem urządzeń oferowanych przez markę GREE. Jakość oraz wysokie parametry pracy znajdują potwierdzenie w przyznanym certyfikacie Eurovent.

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA

W GMV6 Modular zastosowano chłodzenie płyty głównej czynnikiem chłodniczym oraz wsteczne obroty wentylatora, aby usunąć zanieczyszczenia z wymiennika ciepła, a same wentylatory mogą osiągać wyższy spręż.



ŁATWOŚĆ PROJEKTOWANIA

W zakresie projektowania zmianie uległy projektowe wytyczne, zwiększone zostały: odległość do najdalszej jednostki z 165 do 200m, różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi z 30 do 40m, a także różnica wysokości między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną z 90 aż do 110m.



ZALETY

GMV6



DOGODNE WARUNKI MONTAŻOWE

W przypadku Modular GMV6 zmianie uległy również wytyczne montażowe, odległości od przeszkód zostały znacznie zmniejszone, co pozwala zwiększyć możliwości montażowe w ograniczonej przestrzeni.



ŁATWIEJSZY MONTAŻ I URUCHOMIENIE

Agregaty Modular GMV6 posiadają mniejszą liczbę przycisków funkcyjnych oraz DIP switch w stosunku do GMV5, co jest udogodnieniem dla serwisanta. Również czas wygrzewania sprężarki został skrócony z 8 do 2 godzin, pozwalając znacznie skrócić czas pierwszego rozruchu układu.



DŁUGA GWARANCJA

Systemy GMV6 są objęte standardową, 5-letnią gwarancją.

WYKWALIFIKOWANI INSTALATORZY


Montażem urządzeń GMV zajmują się wykwalifikowani instalatorzy. Ich umiejętności są stale podnoszone poprzez szkolenia autoryzacyjne.












Łatwiejszy montaż GMV6

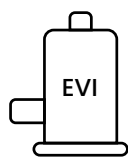




 **GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI

GRUPA	IKONA	NAZWA	JEST	OPIS
Efektywna i energooszczędna praca		Inwerter	Tak	Sprężarka inwerterowa pozwala na elastyczną kontrolę wydajności, co przekłada się bezpośrednio na dokładne utrzymywanie zadanej temperatury oraz energooszczędną pracę.
		Jednoczesne grzanie i chłodzenie	-	System jest w stanie jednocześnie chłodzić i ogrzewać różne pomieszczenia, odzyskując przy tym ciepło.
		Odzysk ciepła	-	Dzięki swojej konstrukcji system ma możliwość odzyskiwać ciepło, co przekłada się na jego nadzwyczaj wydajną i ekonomiczną pracę.
		Oszczędzanie energii	Tak	Jednostka posiada 2 tryby oszczędności energii, dzięki którym można zredukować koszty eksploatacji nawet o 20%.
		Eurovent	Tak	Urządzenie posiada certyfikat Eurovent potwierdzający wysokie parametry pracy i jakość.
		Grzanie do niskich temperatur	Tak	Urządzenie jest w stanie ogrzewać pomieszczenia nawet przy skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych.
		Chłodzenie do wysokich temperatur	Tak	Urządzenie jest w stanie chłodzić pomieszczenia nawet przy skrajnie wysokich temperaturach zewnętrznych.
		Technologia EVI	Tak	Zastosowanie technologii optymalizacji wtryskiem par czynnika zapewniające jeszcze wyższe parametry pracy sprężarki.
		Grzałka sprężarki/ tacy skroplin	Tak/ Nie	Urządzenie wyposażone jest w grzałkę tacy skroplin pozwalającą uniknąć zamarzania skroplin w trybie grzania./Urządzenie wyposażone w grzałkę karteru sprężarki gwarantującą niezawodne smarowanie podczas grzania w najniższych temperaturach.

NOWOŚCI



Technologia EVI



Samoczyszczenie



Płyta główna chłodzona czynnikiem

Funkcje

GMV6

GRUPA	IKONA	NAZWA	JEST	OPIS
Komfort		Łatwa instalacja	Tak	Szybka i prosta instalacja urządzenia.
		Tryb nocny	Tak	Możliwość pracy w trybie nocnym, z obniżonym poziomem ciśnienia akustycznego urządzenia.
		Cicha praca	Tak	Urządzenie wyposażone jest w 12 różnych trybów cichej pracy.
		Regulowany spręż	Tak	Możliwość doposażenia w kanał wyrzutowy powietrza i regulacji sprężu wentylatora jednostki.
		Długie instalacje	Tak	Możliwość prowadzenia wyjątkowo długich instalacji czynnika chłodniczego i komunikacji.
		Narzędzia serwisowe	Tak	Urządzenie jest kompatybilne z narzędziami serwisowymi Gree Debugger.
		Kompaktowa konstrukcja	-	Niewielkie wymiary i zwarta konstrukcja urządzenia ułatwiają transport i wybór miejsca montażu.
		Blokada trybów pracy	Tak	Możliwość zablokowania danego trybu pracy (chłodzenie, grzanie) z poziomu płyty głównej.



GRUPA	IKONA	NAZWA	JEST	OPIS
Inteligentna praca i niezawodność		Tryb pracy awaryjnej	Tak	Możliwość pracy w trybie awaryjnym w przypadku usterki jednego z modułów jednostki zewnętrznej.
		Szeroki zakres napięcia	Tak	Urządzenie może pracować przy wahaniami parametrów prądu zasilającego.
		Kontrola temperatury do 0,5°C	Tak	Precyzyjna kontrola pracy układu na podstawie pomiaru temperatury zewnętrznej z dokładnością 0,5°C.
		Inteligentne odszranianie	Tak	Układ wyposażony w funkcję automatycznego i inteligentnego odszraniania wymiennika jednostki zewnętrznej w trybie grzania.
		Autodiagnoza błędów	Tak	Urządzenie automatycznie wykrywa oraz diagnozuje błędy i usterki informując odpowiednim kodem błędu.
		Praca modułowa	Tak	W przypadku jednostki zewnętrznej wielomodułowej moduły pracują zamiennie z częściowym obciążeniem, zapewniając najbardziej ekonomiczne działanie i optymalizację zużycia.
		Komunikacja CAN	Tak	Niezawodna komunikacja między jednostkami, dzięki standardowi transmisji danych CAN.
		Płyta główna chłodzona czynnikiem	Tak	Chłodzenie płyty elektronicznej czynnikiem chłodniczym jest jeszcze wydajniejsze i niezawodne.
		Samooczyszczacznie	Tak	Możliwość pracy wentylatora urządzenia w odwrotnym kierunku aby usunąć zanieczyszczenia z wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej.
		Automatyczny rozruch	Tak	Łatwy i intuicyjny pierwszy rozruch systemu.



Model			GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	
Wydajność	Chłodzenie	kW	22,4	28,0	
	Grzanie		25,0	31,5	
SEER		-	7,70	6,85	
SCOP		-	5,51	5,51	
Zasilanie		V/f/Hz			
Zakres pracy	Chłodzenie	°C			
	Grzanie	°C			
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	6,59	10,57	
	Grzanie		6,28	9,52	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	57	
Czynnik chłodniczy	Typ	-			
	Ilość	kg	5,50	5,50	
Średnice przewodów	Ciecz	cal (mm)	3/4" (19,05)	7/8" (22,2)	
	Gaz	cal (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	
Sprężarka	Typ	-			
	Ilość	szt.	1	1	
Wentylator	Ilość	szt.	1	1	
Przepływ powietrza		m³/h	9750	10500	
Wymiary urządzenia	Szerokość	mm	930	930	
	Głębokość	mm	775	775	
	Wysokość	mm	1690	1690	
Waga netto		kg	220,0	220,0	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		szt.	13	16	
Zakres stosunku wydajności IDU/ODU		-			
Maksymalna całkowita długość instalacji		m			
Zabezpieczenie prądowe		A	25	25	

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X	GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5
	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0
	6,55	6,89	6,60	6,95	6,32	5,74
	5,74	5,15	5,15	4,13	4,13	4,32
380-415/3/50						
-15 ~ 55						
-30 ~ 24						
	12,88	16,00	21,33	17,41	22,78	27,00
	10,36	11,61	14,51	16,58	21,09	24,27
	59	59	60	61	62	63
R410A						
	7,50	7,50	7,50	8,30	8,30	8,30
	1" (25,4)	1" (25,4)	1 1/8" (28,6)	1 1/8" (28,6)	1 1/8" (28,6)	1 1/8" (28,6)
	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Inverter scroll						
	1	1	1	2	2	2
	1	2	2	2	2	2
	11100	13500	15400	16000	16500	16500
	930	1340	1340	1340	1340	1340
	775	775	775	775	775	775
	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	240,0	300,0	300,0	350,0	350,0	355,0
	19	23	26	29	33	36
50-135%						
1000						
	25	40	40	50	50	50



MODEL URZĄDZENIA	KOMBINACJA MODELII	Zasilanie
		V/t/Hz
GMV-680WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-400WM/H-X	380-415/3/50-60
GMV-730WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-450WM/H-X	
GMV-784WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-504WM/H-X	
GMV-840WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-560WM/H-X	
GMV-895WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-950WM/H-X	GMV-335WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1015WM/H-X	GMV-400WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1065WM/H-X	GMV-450WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1119WM/H-X	GMV-504WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1175WM/H-X	GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1230WM/H-X	GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1290WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-450WM/H-X + GMV-560WM/H-X	
GMV-1345WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-450WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1400WM/H-X	GMV-335WM/H-X + GMV-450WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1455WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1510WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1565WM/H-X	GMV-335WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1630WM/H-X	GMV-400WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1680WM/H-X	GMV-450WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1734WM/H-X	GMV-504WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1790WM/H-X	GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1845WM/H-X	GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1905WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-450WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-1959WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-504WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2015WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2070WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2125WM/H-X	GMV-280WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2180WM/H-X	GMV-335WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2245WM/H-X	GMV-400WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2295WM/H-X	GMV-450WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2349WM/H-X	GMV-504WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2405WM/H-X	GMV-560WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	
GMV-2460WM/H-X	GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X + GMV-615WM/H-X	





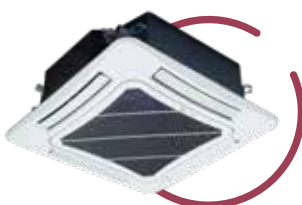
	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA		MAX. LICZBA JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY		WAGA NETTO
	CHŁODZENIE	GRZANIE		CIECZ	GAZ	
	kW	kW		cal (mm)	cal (mm)	
68,00	76,50	39	5/8" (15,9)	1 1/8" (28,6)	520	
73,00	81,50	43	3/4" (19,05)	1 1/4" (31,8)	520	
78,40	88,00	46	3/4" (19,05)	1 1/4" (31,8)	570	
84,00	94,50	50	3/4" (19,05)	1 1/4" (31,8)	570	
89,50	100,50	53	3/4" (19,05)	1 1/4" (31,8)	575	
95,00	106,50	56	3/4" (19,05)	1 1/4" (31,8)	595	
101,50	114,00	59	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	655	
106,50	119,00	63	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	655	
111,90	125,50	64	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	705	
117,50	132,00	64	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	705	
123,00	138,00	64	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	710	
129,00	144,50	64	3/4" (19,05)	1 1/2" (38,1)	870	
134,50	150,50	64	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	875	
140,00	156,50	66	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	895	
145,50	163,50	69	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	925	
151,00	169,50	71	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	930	
156,50	175,50	74	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	950	
163,00	183,00	77	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	1010	
168,00	188,00	80	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	1010	
173,40	194,50	80	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	1060	
179,00	201,00	80	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	1060	
184,50	207,00	80	3/4" (19,05)	1 5/8" (41,3)	1065	
190,50	213,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1225	
195,90	220,00	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1275	
201,50	226,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1275	
207,00	232,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1280	
212,50	238,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1285	
218,00	244,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1305	
224,50	252,00	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1365	
229,50	257,00	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1365	
234,90	263,50	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1415	
204,50	270,00	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1415	
246,00	276,00	80	7/8" (22,2)	1 3/4" (44,5)	1420	

Kompatybilność **GMV6**

Jednostki **GMV6 Modular** są kompatybilne ze wszystkimi jednostkami wewnętrznymi GMV:



Ścienne



Kasetonowe 4-stronne



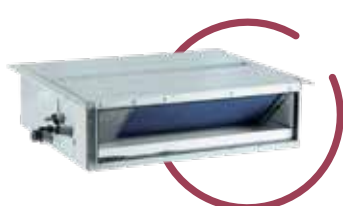
Konsole



Kasetonowe 2-stronne



Kanałowe serii SLIM



Kasetonowe 360°

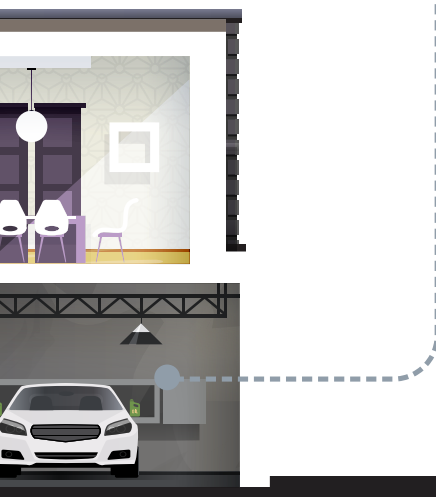


**Kanałowe
wysokiego sprężu**





Przypodłogowo-sufitowe



- Ścienne
- Kasetonowe 4-stronne
- Kasetonowe 360°
- Kasetonowe 4-stronne kompaktowe
- Kasetonowe 2-stronne
- Kasetonowe 1-stronne
- Konsole
- Przypodłogowo-sufitowe
- Kanałowe serii SLIM
- Kanałowe niskiego sprężu
- Kanałowe wysokiego sprężu
- Kanałowe FRESH AIR
- AHU KIT





Modbus:



Bramka Modbus



Oprogramowanie komputerowe Modbus

BACnet:



Bramka BACnet



Oprogramowanie komputerowe BACnet



Łatwiejsze sterowanie GMV6

KNX:



Bramka KNX

Rozliczanie zużycia energii elektrycznej:



Bramka rozliczania
zużycia energii elektrycznej



Oprogramowanie komputerowe
rozliczania zużycia energii elektrycznej



Instalatorze,

Free Polska - wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce prowadzi szkolenia techniczne z zakresu GMV. Ukończenie szkolenia oraz posiadanie certyfikatów F-gazowego personalnego i firmowego gwarantuje uzyskanie Certyfikatu Autoryzowanego Instalatora Gree.

Certyfikat Gree upoważnia do udzielania 5-letniej gwarancji na systemy GMV, a także przynosi wiele korzyści, w tym dostęp do pełnej funkcjonalności aplikacji mobilnej Gree - Strefa Instalatora.

Aplikacja Gree to skuteczne narzędzie w pracy instalatora klimatyzacji. Pozwala zorganizować przeglądy gwarancyjne i zapisywać instalacje, a Certyfikowanym Instalatorom Gree gwarantuje pełny dostęp do dokumentacji Gree i łatwego procesu reklamacyjnego. Z poziomu aplikacji można szybko przedłużyć swój certyfikat Gree, a także zapisać się na szkolenia techniczne.



STREFA INSTALATORA



Google Play



App Store

FREE POLSKA SP. Z O.O.

Wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków
+48 12 307 06 40
gree@gree.pl
www.gree.pl

Partnerzy i Dystrybutorzy Gree

Alfaco Sp. z o.o.

Krakowska 141-155
50-428 Wrocław
+48 71 340 05 75
alfaco@alfaco.pl
www.alfaco.pl

FHU "Bezet" Sp. j.

Szosa Gdańska 20
86-031 Osielesko
+48 52 373 83 75
biuro@bezet.com.pl
www.bezet.com.pl

Klima Sp. z o.o.

Warszawska 17
05-092 Łomianki
+48 22 751 03 21
klima@klima.com.pl
www.klima.com.pl

System D. Gazińska Sp. j.

Św. Wincentego 7
61-003 Poznań
+48 61 850 75 04
gree@system.pl
www.system.pl

Kliweco Biuro Techniczno Handlowe Sp. z o.o.

Zawiła 22
30-442 Kraków
+48 12 262 44 56
freon@kliweco.com.pl
www.kliweco.com.pl





 SYSTEMY KLIMATYZACJI

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www: www.gree.pl



Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane w niniejszym katalogu są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A i R32 objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.

VERSION 01 21