VESSER

ELECTRA

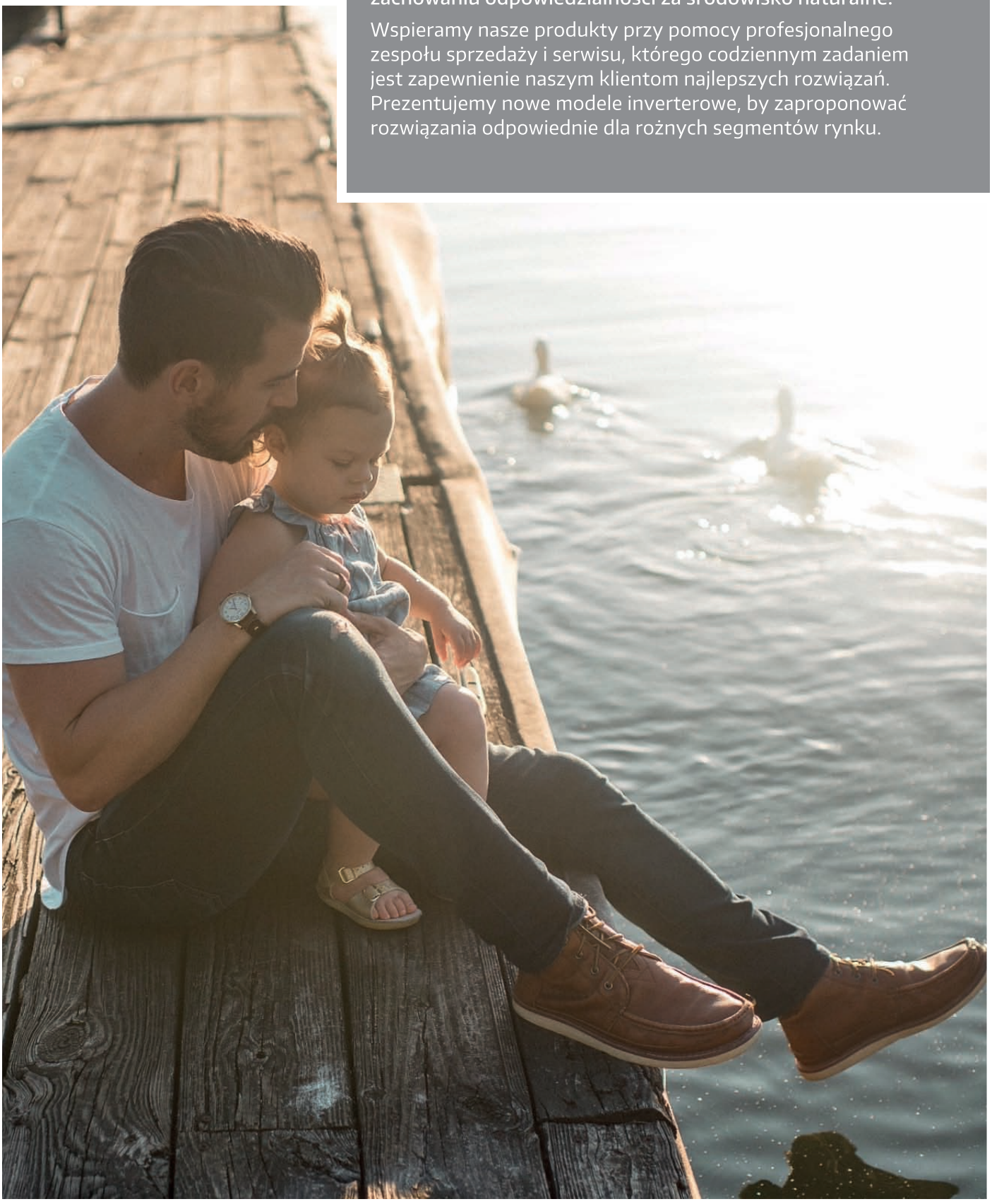
KATALOG KLIMATYZATORÓW

2017/2018

ZAUFALI NAM

Naszą misją jest zapewnienie naszym klientom szeregu produktów wysokiej jakości, zaprojektowanych, wytworzonych i dostosowanych do międzynarodowych standardów, w zamyśle pięknych, funkcjonalnych i przyjaznych użytkownikowi, przy zachowaniu odpowiedzialności za środowisko naturalne.

Wspieramy nasze produkty przy pomocy profesjonalnego zespołu sprzedaży i serwisu, którego codziennym zadaniem jest zapewnienie naszym klientom najlepszych rozwiązań. Prezentujemy nowe modele inverterowe, by zaproponować rozwiązania odpowiednie dla rożnych segmentów rynku.



Ten katalog ma charakter informacyjny. Dane w nim zawarte mogą ulec zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń.

SPIS TREŚCI

KLIMATYZATORY ŚCIENNE 8-19

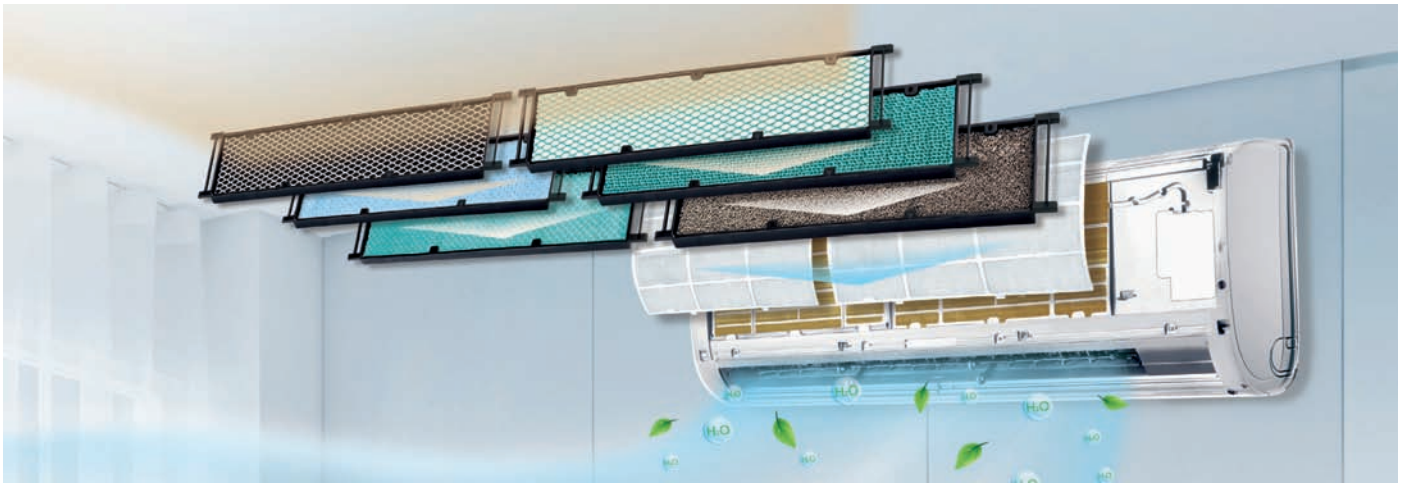
KLIMATYZATORY KASETONOWE 20-23

KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE 24-25

KLIMATYZATORY KANAŁOWE 26-27

KLIMATYZATORY MULTI I MINI VRF 28-33

TABELE DOBORU 34-37



FILTRY

Filtr fotokatalityczny
Filtr ten jest w stanie skutecznie wyeliminować 99,9% bakterii i wirusów, neutralizuje nieprzyjemny zapach tak, że powietrze wydmuchiwane przez urządzenie jest zawsze czyste.

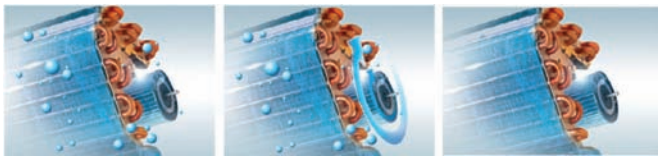
Filtr węglowy
Zaletą tego filtra jest bardzo dobre zatrzymywanie elementów stałych takich jak kurz i pyłki oraz pochłanianie nieprzyjemnych zapachów.

Filtr katechinowy
Katechinę wyodrębnia się z zielonej herbaty, umożliwia wyeliminowanie 95% czynników rakotwórczych.

Filtr z jonami srebra
Hamuje rozwój i rozprzestrzenianie się bakterii, mikroorganizmów oraz eliminuje nieprzyjemne zapachy.

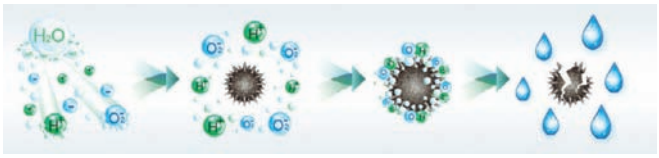
Automatyczne czyszczenie (X-FAN)

Funkcja pozwala osuszyć wymiennik jednostki wewnętrznej z wilgoci po wyłączeniu klimatyzatora. Pozwala wyeliminować nieprzyjemne zapachy i utrzymać go dłużej w czystości.



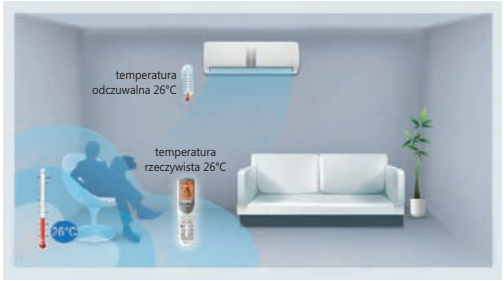
Jonizator Plazmowy

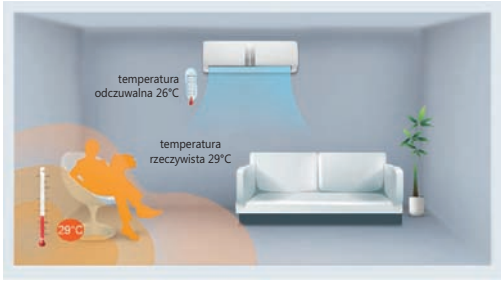
Usuwa do 90% bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.



KOMFORT

I Feel - Czujnik w pilocie bezprzewodowym mierzy temperaturę otoczenia i przekazuje sygnał do jednostki wewnętrznej. Po odczytaniu sygnału klimatyzator dostosowuje przepływ powietrza oraz temperaturę zapewniając odpowiedni komfort w strefie przebywania ludzi.





TURBO chłodzenie

Funkcja "Turbo" charakteryzuje się większym przepływem powietrza niż pozostałe tryby pracy wentylatora, co pozwala na szybsze osiągnięcie zadanej temperatury.

Funkcje specjalne dla niskich temperatur powietrza zewnętrznego

8 °C grzanie
Funkcja pozwala na stałe utrzymanie temperatury 8°C, co zapobiega przechłodzeniu pomieszczenia i zabezpiecza wewnętrzne instalacje przed zamarzaniem, kiedy nikogo nie ma w domu podczas zimy.

-15 °C chłodzenie
Funkcja pozwala na niezawodne chłodzenie pomieszczeń nawet, gdy temperatura zewnętrzna spada do -15 °C.

-20 °C grzanie
Funkcja pozwala na niezawodne ogrzewanie pomieszczeń nawet, gdy temperatura zewnętrzna spada do -20 °C.

Czterostronny nawiew powietrza

Żaluzje mogą być ustawione w kilku płaszczyznach co pozwala osiągnąć lepszy komfort w pomieszczeniu.

Funkcja Auto Restart

W przypadku zaniku napięcia klimatyzator wznawia pracę zgodnie z ostatnimi ustawieniami.

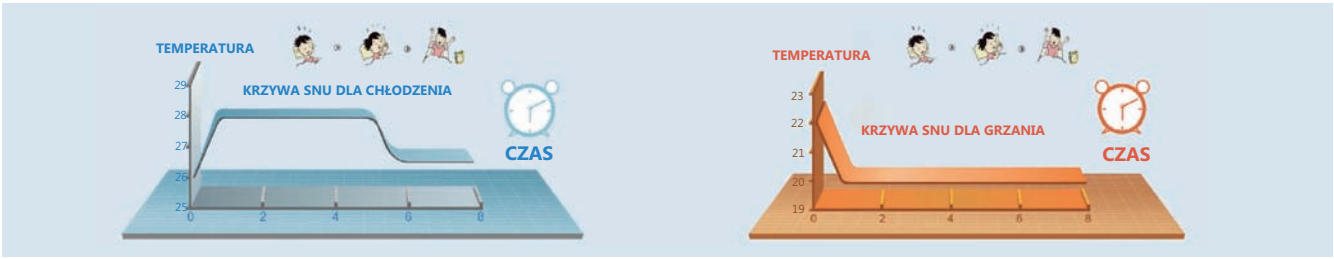
7 prędkości wentylatora

Możliwość wyboru 7 trybów pracy wentylatora, od najniższej (bardzo cichej) do najwyższej ("Turbo")

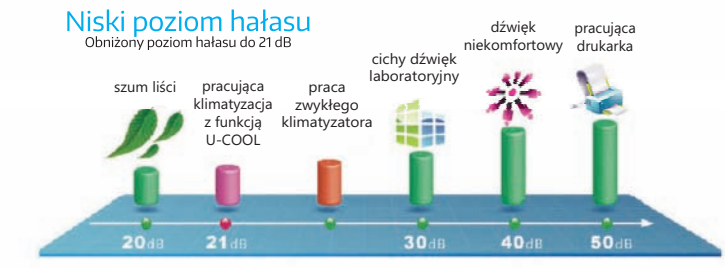
Diagnostyka awarii

Urządzenie automatycznie wyświetla kod błędu co ułatwia szybsze ustalenie przyczyny awarii.

3 tryby funkcji sleep

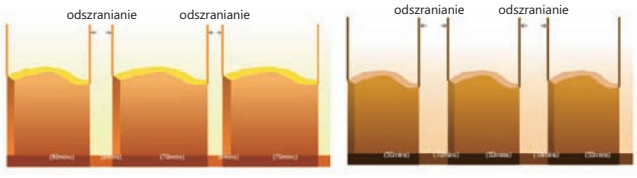


tryb 1: spadek lub wzrost temperatury wewnętrznej kontrolowany jest automatycznie
tryb 2: unikalna funkcja sprawia, że w momencie kiedy budzisz się temperatura automatycznie jest korygowana
tryb 3: możesz sam stworzyć własną krzywą snu dostosowaną do własnych potrzeb



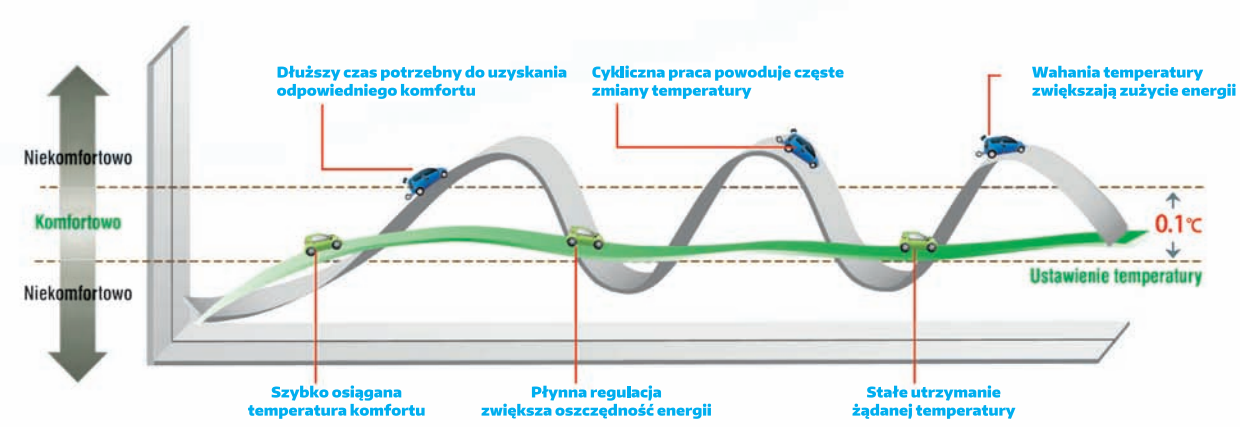
Inteligentne odszranianie

Tradycyjny cykl odszraniania, uruchamiany jest co 50min i trwa przez 10min. Inteligentne odszranianie wykonywane jest tylko wtedy, gdy jest to konieczne - pozwala zredukować straty energii elektrycznej.



inteligentne odszranianie tradycyjne odszranianie

JAK KLIMATYZATOR INVERTEROWY OSZCZĘDZA ENERGIĘ?



szybkie chłodzenie

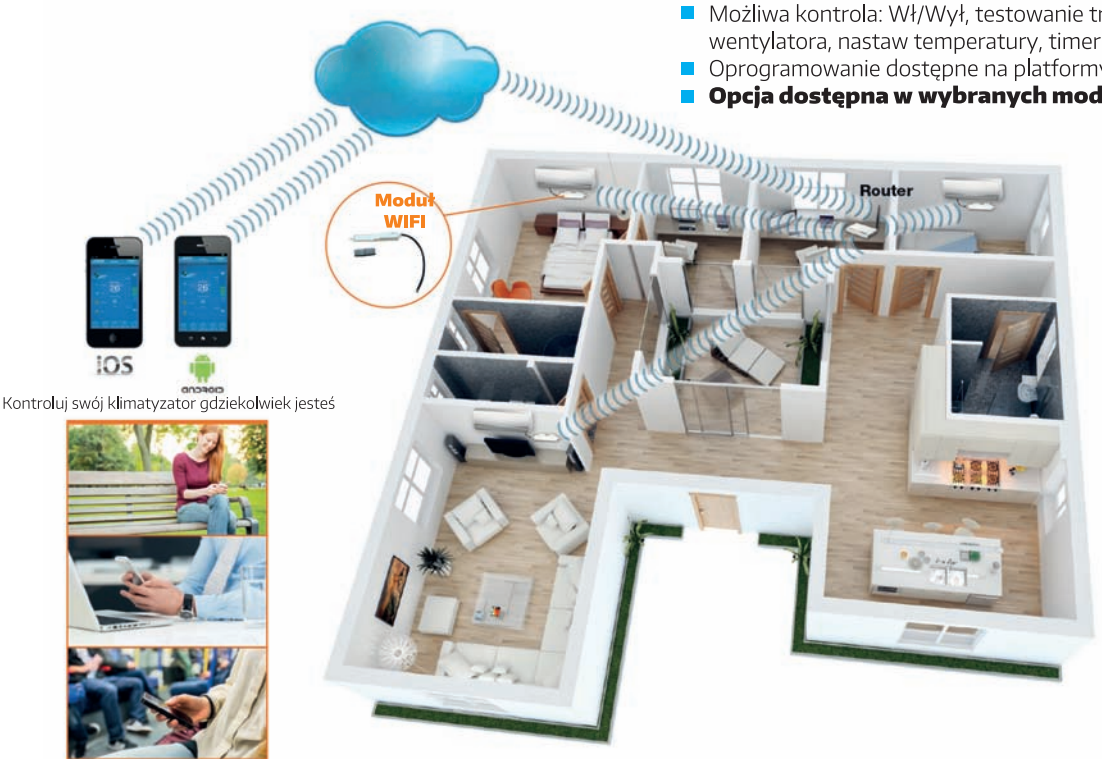
precyzyjna kontrola temperatury

oszczędność energii

przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy

WIFI

- Łatwa instalacja
- Kontrola klimatyzatora za pomocą telefonu lub tabletu
- Możliwa kontrola: Wł/Wył, testowanie trybów pracy, prędkości wentylatora, nastaw temperatury, timer
- Oprogramowanie dostępne na platformy Android, iOS
- **Opcja dostępna w wybranych modelach**



Kontroluj swój klimatyzator gdziekolwiek jesteś

LOW VOLTAGE STARTUP

Bezpieczny rozruch urządzenia podczas skoków napięcia

LOW TEMPERATURE STARTUP

Bezpieczny rozruch urządzenia w temperaturze powietrza zewnetrznego do -15°C

R410A FLUID

Ekologiczny czynnik chłodniczy R410A

AUTO CLEAN/DRY

Osuszanie wymiennika jednostki wewnętrznej zapobiegające rozwojowi pleśni i bakterii

FRESH AIR

Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza

I FEEL

Precyzyjna kontrola temperatury w pomieszczeniu za pomocą czujnika w pilocie

WIDE ANGLE LOUVER

Lepsza dystrybucja powietrza podczas chłodzenia albo grzania

MOTORIZED 2D AIRFLOW

Efektywniejsze chłodzenie i grzanie poprzez automatyczne wachlowanie żaluzji w pionie

MOTORIZED 4D AIRFLOW

Zwiększona efektywność chłodzenia oraz grzania poprzez automatyczny ruch żaluzji w poziomie i w pionie

SLEEP MODE

Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen

SUPER QUIET

Zaawansowana konstrukcja zapewniająca niski poziom dźwięku

DIGITAL DISPLAY

Cyfrowy wyświetlacz pokazujący temperaturę oraz kody błędów

ADVANCED DEFROST

Niski pobór prądu podczas odszraniania w trybie chłodzenia

AUTO MODE OPERATION

Funkcja automatycznej zmiany trybu pracy pomiędzy chłodzeniem, a grzaniem w celu utrzymania w pomieszczeniu komfortowej temperatury

MULTI FAN SPEED SUPER QUIET

Szeroki zakres prędkości obrotowej silnika optymalizujący poziom dźwięku oraz wydajność urządzenia

INTEGRATED WATER PUMP

Pompka skroplin usuwająca automatycznie skropliny z urządzenia

TECHNICIAN TEST MODE

Funkcja usprawniająca diagnostykę urządzenia

GROUP CONTROL

Możliwość sterowania kilkoma urządzeniami jednym sterownikiem centralnym

FLEXY MATCH

Jednostka zewnętrzna jest kompatybilna z kilkoma rodzajami jednostek wewnętrznych Możliwość podłączenia jednostki wewnętrznej do różnych urządzeń typu split oraz multi split

A/A CLASS

Wysoka efektywność energetyczna

DC INVERTER

Sprężarka o wysokiej sprawności silnika prądu stałego

SELF DIAGNOSTIC-LED

Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą migającej diody

SINE WAVE COMPRESSOR DRIVE

Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku

1W STANDBY POWER

Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania

TURBO MODE

Funkcja pozwala szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie

PROGRAMMABLE TIMER

Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)

TIMER

Programator czasu włączenia i wyłączenia urządzenia

COMPACT DESIGN

Kompaktowy wygląd

AUTO RESTART

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

LOW BATTERY INDICATION

Wskazuje konieczność wymiany baterii w sterowniku bezprzewodowym

WIRED CONTROL OPTION

Możliwość podłączenia sterownika przewodowego

SERVICE MONITOR TOOL

Wejście PC do monitorowania systemu

-15°C MINIMUM HEATING

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie grzania

-15°C MINIMUM COOLING

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia

-20°C MINIMUM HEATING

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie grzania

REMOTE CONTROL LOCK

Blokada pilota przed uruchomieniem niepożądanej funkcji

SELF DIAGNOSTIC-DIGITAL

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

HOT KEEP

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

8°C CONSTANT TEMPERATURE HEATING

Funkcja pozwala na stałe utrzymanie temperatury 8°C, co zapobiega przechłodzeniu pomieszczenia i zabezpiecza wewnętrzne instalacje przed zamarzaniem, kiedy nikogo nie ma w domu podczas zimy.

REFRIGERANT LEAKAGE DETECT

Wykrywanie ubytku czynnika chłodniczego. Po wykryciu po stronie jednostki wewnętrznej ubytku czynnika chłodniczego urządzenie wyłącza się, co chroni sprężarkę

MULTI FAN SPEED

Szeroki zakres regulacji prędkości wentylatora w celu optymalizacji poziomu hałasu i wydajności urządzenia

LEFT/RIGHT DRAIN CONNEXION

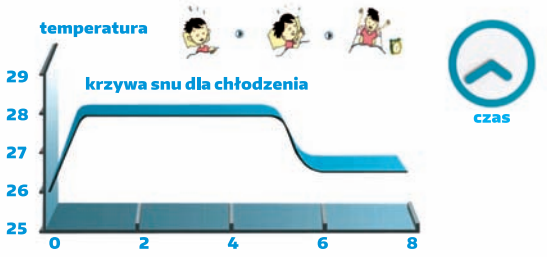
Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację

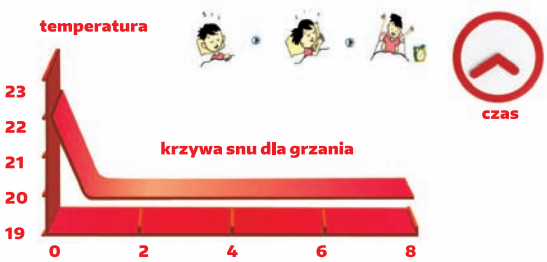
WGH-E

- Technologia inverterowa
- Klasa energetyczna A++/A++
- Nowoczesny wygląd
- Silver Ion filtr
- Nanophoto filtr
- Technologia G10
- 7 prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15°C powietrza zewnętrznego
- Możliwość pracy w funkcji grzania do -20°C powietrza zewnętrznego
- Wydłużony do 10 zakres nawiewu
- 24 godzinny programator
- Funkcja samodiagnozy
- Funkcja samoczyszczenia
- Funkcja 8°C grzania
- Ekologiczny czynnik chłodzący R410A
- Automatyczny restart
- Zastosowany nowy silnik DC w celu zmniejszenia hałasu
- Zastosowano nowy układ sterowania pracą urządzenia

3 tryby funkcji SLEEP

Unikalna funkcja sprawia, że w momencie kiedy budzisz się temperatura automatycznie jest korygowana





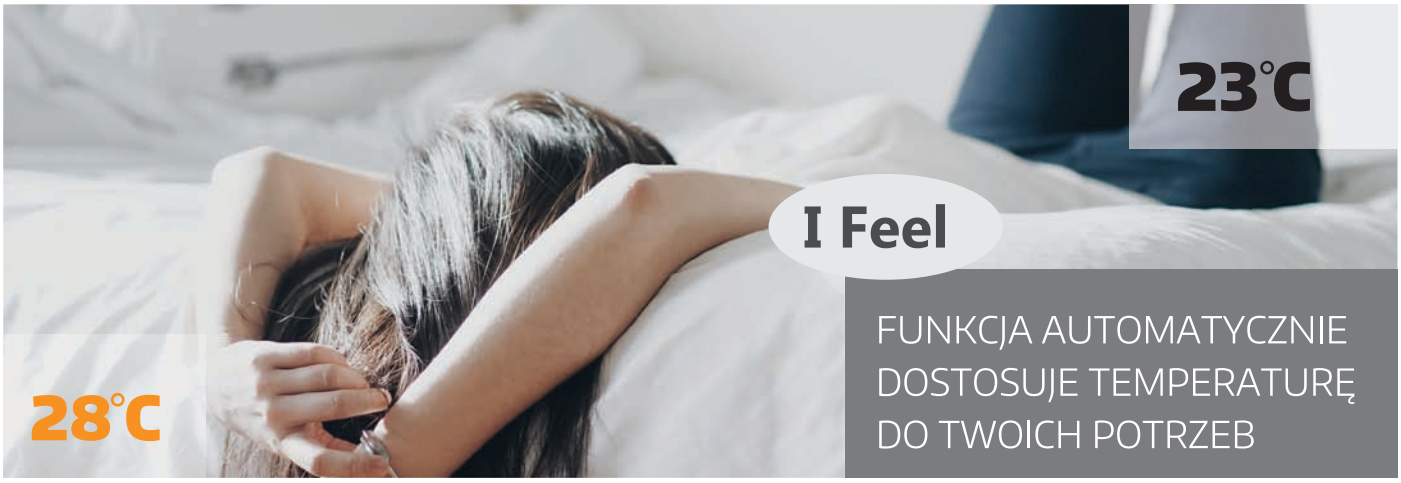
DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGH09E	WGH12E	WGH18E
	Jednostka zewnętrzna		GH09E	GH12E	GH18E
Wydajność Chłodnicza		kW	2,5(0,7-3,85)	3,5(0,70-4,5)	5,3(1,0-6,3)
Wydajność Grzewcza		kW	2,75(0,72-4,0)	4,0(0,72-5,5)	5,6(1,0-6,8)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	21/24/28/32/34/36/41	22/28/30/32/34/36/43	34/36/38/40/42/44/48
	Jedn. zew.	dB(A)	49	54	56
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)	35/38/42/46/48/50/58	34/38/40/43/46/48/55	46/48/50/52/54/56/58
	Jedn. zew.	dB(A)	60	63	65
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	866x292x209	866x292x209	1018x230x319
	Jedn. zew.	mm	848x540x320	899x596x378	963x700x396
Waga	Jedn. wew.	kg	11	11	15
	Jedn. zew.	kg	35	43	49
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h	230/290/330/370 /420/490/550	350/420/470/520 /580/650/750	480/560/630/710 /870/950
Dane Elektryczne					
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	16	16	25
Przewody miedzy jednostkami		mm^2	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			7,5/A++	7,0/A++	6,4/A++
SCOP dla grzania			4,6/A++	4,6/A++	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,65(0,17-1,30)	0,90(0,18-1,45)	1,49
	Grzanie	kW	0,65(0,18-1,40)	1,0(0,2-1,7)	1,6
Połączenia Chłodnicze					
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	1,22	1,3	1,6
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	15	20	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~43		
	Grzanie	°C	-20~24		

WGV-LT/LTi

* Model **WGV-LTi** : wersja z możliwością podłączenia modułu Wi-Fi

- Technologia inverterowa
- Klasa energetyczna A++/A+
- Pilot z funkcją I Feel
- Zastosowanie nowego układu sterowania pracą urządzenia
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15˚C powietrza zewnętrznego
- Możliwość pracy w funkcji grzania do -20˚C powietrza zewnętrznego
- Silver Ion filtr
- Jonizator plazmowy
- Nanophoto filtr
- Funkcja 8˚C grzania
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R410A
- Automatyczny restart
- Zastosowany nowy silnik DC w celu zmniejszenia hałasu
- Nowoczesny wygląd

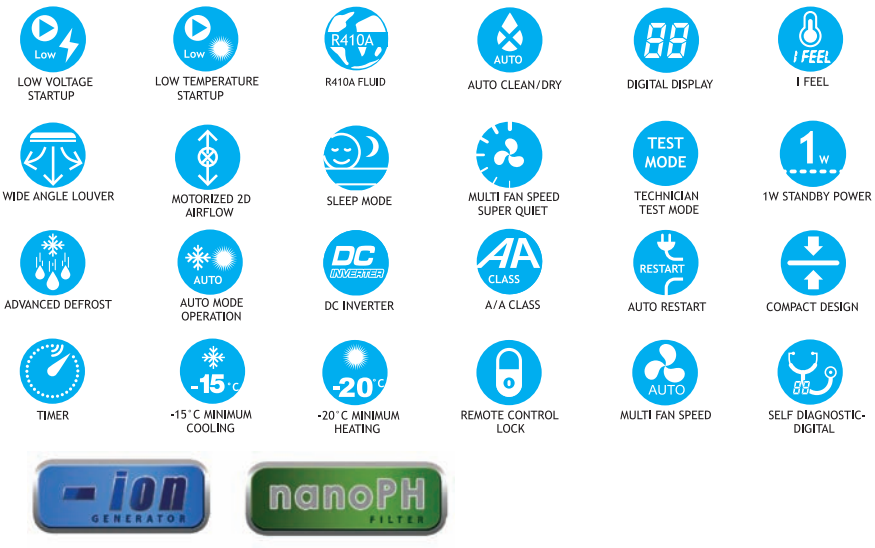


DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGV09LT	WGV12LT	WGV18LT	WGV24LT
	Jednostka zewnętrzna		GV09LT	GV12LT	GV18LT	GV24LT
Wydajność Chłodnicza		kW	2,62(0,88-3,00)	3,51(0,4-3,9)	5,13(1,2-6,6)	6,7(2,0-8,2)
Wydajność Grzewcza		kW	2,81(0,76-3,5)	3,67(0,6-4,1)	5,27(1,1-6,8)	7,2(2,0-8,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	26/32/36/39	26/33/39/42	36/39/42/46	39/42/45/48
	Jedn. zew.	dB(A)	52	53	56	60
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)	38/44/52/55	42/45/53/57	48/51/54/58	53/56/59/64
	Jedn. zew.	dB(A)	61	62	63	68
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Jedn. zew.	mm	776×540×320	776×540×320	963x700x396	963x700x396
Waga	Jedn. wew.	kg	9	10	13,5	17
	Jedn. zew.	kg	28	29	45	53
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h	330/430/490/560	330/460/540/660	520/610/720/800	800/900/1000/1150
Dane Elektryczne						
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	16	16	20	25
Przewody miedzy jednostkami		mm^2	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,3/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8	1,08	1,58	1,87
	Grzanie	kW	0,75	0,98	1,41	1,94
Połączenia Chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	0,7	0,85	1,3	1,9
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20	20	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	15	20	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	10
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~43			
	Grzanie	°C	-20~24			

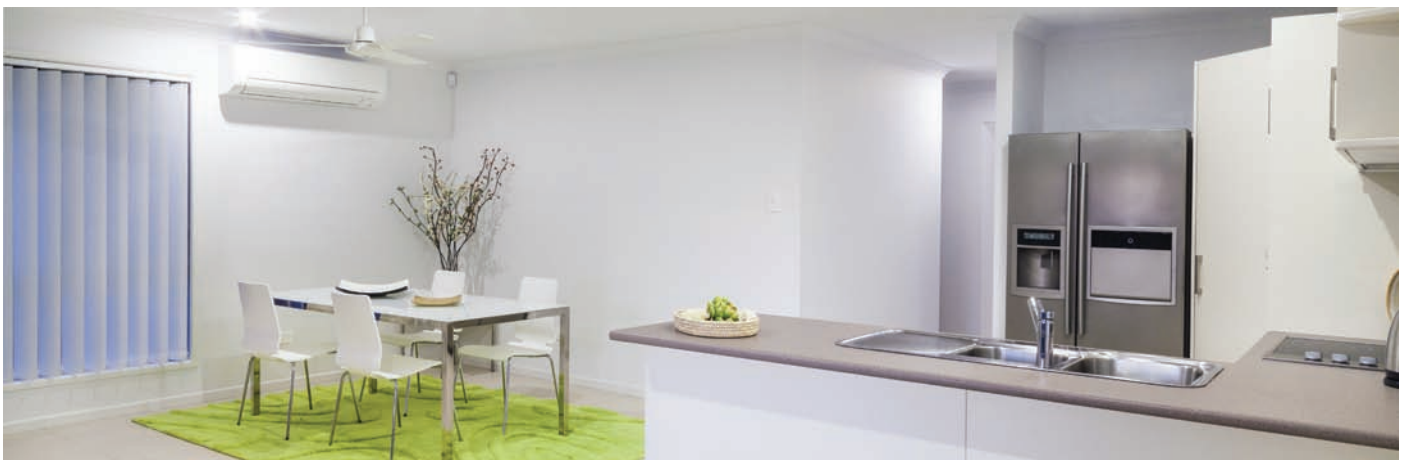
WGC-IT

- Technologia inverterowa
- Klasa energetyczna A+/A+
- Zastosowanie nowego układu sterowania pracą urządzenia
- Nowa konstrukcja sprężarki
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15°C powietrza zewnętrznego
- Możliwość pracy w funkcji grzania do -20°C powietrza zewnętrznego
- Nanophoto filtr
- Jonizator plazmowy
- Pilot z funkcją I Feel
- Zastosowany nowy silnik DC w celu zmniejszenia hałasu
- Automatyczny restart
- Jednostki wewnętrzne kompatybilne z agregatami multi GF36-GF56



DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGC09IT	WGC12IT	WGC18IT	WGC24IT
	Jednostka zewnętrzna		GC09IT	CG12IT	GC18IT	GC24IT
Wydajność Chłodnicza		kW	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,6-3,96)	5,3(1,2-6,2)	6,45(2,53-6,55)
Wydajność Grzewcza		kW	3,0(0,45-4,10)	3,8(0,6-5,13)	5,6(1,1-6,0)	7,0(2,53-7,6)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	24/30/36/39	25/31/39/42	35/40/44/49	39/42/47/51
	Jedn. zew.	dB(A)	51	53	55	58
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/61
	Jedn. zew.	dB(A)	62	63	65	68
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1007x315x219
	Jedn. zew.	mm	776×540×320	776×540×320	963x700x396	1000x790x427
Waga	Jedn. wew.	kg	8	9	12	14
	Jedn. zew.	kg	28	29	46	55,5
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Dane Elektryczne						
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	16	16	20	25
Przewody miedzy jednostkami		mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			5,6/A+	5,6/A+	5,6/A+	5,6/A+
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,85	1,05	1,6	2,18
	Grzanie	kW	0,9	1,1	1,75	2,22
Połączenia Chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	0,7	0,85	1,3	1,8
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20	20	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	15	20	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	10
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~43			
	Grzanie	°C	-20~24			



WGA-IT

(opcja)

- Technologia inverterowa
- Klasa energetyczna A+/A++
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R410a
- Automatyczny restart
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia i grzania do -15°C powietrza zewnętrznego
- Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki

Wielopunktowa kontrola pracy sprężarki

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGA09	WGA12
	Jednostka zewnętrzna		GA09	GA12
Wydajność Chłodnicza		kW	2,5(0,6-2,8)	3,2(0,6-3,5)
Wydajność Grzewcza		kW	2,7(0,6-3,0)	3,4(0,6-3,8)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	28/31/34/38	28/31/34/39
	Jedn. zew.	dB(A)	50	51
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)	40/43/46/50	40/43/47/53
	Jedn. zew.	dB(A)	60	63
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	790x265x174	790x265x174
	Jedn. zew.	mm	776×540×320	842×596×320
Waga	Jedn. wew.	kg	9	9
	Jedn. zew.	kg	27	31
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m3/h	250/300/400/500	250/300/400/500
Dane Elektryczne				
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	16	16
Przewody miedzy jednostkami		mm^2	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			5,8/A+	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8(0,12-1,3)	1,02(0,12-1,4)
	Grzanie	kW	0,78(0,12-1,4)	0,99(0,12-1,5)
Połączenia Chłodnicze				
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	0,7	0,85
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	15	20
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~48	
	Grzanie	°C	-15~24	

JKD

- Zakres wydajności od 2.7 do 6.25kW
- Praca w trybie chłodzenia i grzania w temperaturze do -15˚C
- Klasa energetyczna w trybie chłodzenia A++/A+
- Filtr fotokatalityczny oraz węglowy aktywny w standardzie
- Pilot z funkcją "I FEEL"
- Funkcja WIFI (opcja)

Narzędzie testujące (opcja)

Sterownik naścienny (opcja)

Moduł w WIFI (opcja)

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		JKD009	JKD012	JKD018	JKD024
	Jednostka zewnętrzna		VKD009	VKD012	VKD018	VKD024
Wydajność Chłodnicza		kW	2,65 (1,2-3,3)	3,54 (1,3-4,4)	5,0 (1,8-6,1)	6,8 (2,7-7,8)
Wydajność Grzewcza		kW	2,8 (0,85-3,7)	3,5 (1,2-4,8)	5,0 (1,4-6,7)	7,5 (1,6-8,7)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	22/31/35/38	23/29/32/36	23/29/33/36	31/37/40/43
	Jedn. zew.	dB(A)	50	52	55	59
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)	54	53	57	63
	Jedn. zew.	dB(A)	60	62	65	68
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
	Jedn. zew.	mm	770×555×300	800×554×333	800x554x333	845x702x363
Waga	Jedn. wew.	kg	6,5	7,4	9	12
	Jedn. zew.	kg	26,6	29,1	37,8	48,4
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h	230/320/380/430	310/390/430/480	360/460/540/610	650/820/890/960
Dane Elektryczne						
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewn. lub zewn.	wewn. lub zewn.	wewn. lub zewn.	wewn. lub zewn.
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	10	16	16	25
Przewody miedzy jednostkami		mm^2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
SEER dla chłodzenia			6,9/A++	6,8/A++	6,5/A++	6,3/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,4/A+	4,2/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,77	1,09	1,55	2,41
	Grzanie	kW	0,72	0,94	1,35	2,34
Połączenia Chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	0,8	0,95	1,48	1,95
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20	20	40
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~50			
	Grzanie	°C	-15~30			

KBD

- Technologia inverterowa
- Zakres wydajności od 3,5kW do 12,5kW
- Praca w trybie chłodzenia i grzania do -15˚C powietrza zewnętrznego
- Pilot bezprzewodowy z funkcją IFeel
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Niski poziom hałasu

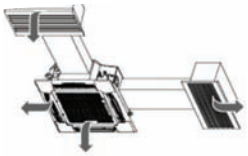
Możliwe podłączenie świeżego powietrza

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna / Jednostka zewnętrzna	
Wydajność Chłodnicza		kW
Wydajność Grzewcza		kW
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm
	Jedn. zew.	mm
	Panel	mm
Waga	Jedn. wew.	kg
	Jedn. zew.	kg
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h
Dane Elektryczne		
Zasilanie		Ph/V/Hz
Jednostka zasilana		
Przewody zasilające		mm^2
Zabezpieczenie (typu C)		A
Przewody miedzy jednostkami		mm^2
SEER dla chłodzenia		
SCOP dla grzania		
EER dla chłodzenia		
COP dla grzania		
Pobór mocy	Chłodzenie	kW
	Grzanie	kW
Połączenia Chłodnicze		
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m
Maksymalna różnica poziomów		m
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale
	Gaz	Cale
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	^oC
	Grzanie	^oC

Sterownik naścienny - sterowanie do 64 jednostek wewn. (opcja)

Sterownik naścienny (opcja)



Możliwe podłączenie sąsiednich pomieszczeń

KBD012	KBD018	KBD024	KBD030	KBD036	KBD036 T	KBD048
VLD012	VLD018	VLD024	VLD030	VLD036	VLD036 T	VLD048
3,5(1,0-4,0)	5,0(1,6-6,2)	7,2(2,0-7,8)	8,5(2,4-9,6)	10,0(3,0-11,8)	10,0(3,0-11,8)	12,5(4,2-14,0)
3,5(1,0-4,1)	5,5(1,6-6,4)	8,0(2,2-8,6)	8,6(2,5-9,8)	10,5(3,2-12,0)	10,5(3,2-12,0)	13,0(4,2-14,8)
34/38/42	33/40/48	45/47/50	45/48/52	45/48/52	46/49/53	47/50/54
52	55	57	58	63	63	61
55	60	62	62	63	63	64
62	65	69	70	70	70	70
570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	990x965x345
650x50x650	650x50x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
16	18	24	26,5	26,5	26,5	29
35,4	50	59	59	73	77	102,5
560/710/800	560/710/800	1360/1560/1780	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
wewn.	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
16	10+16	10+20	10+30	10+30	10+20	10+25
4x1,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5
5,6/A+	6,1/A+	6,1/A+	6,4/A++	5,4/A	5,4/A	-
3,8/A	3,8/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A	3,8/A	-
-	-	-	-	-	-	3,21/A
-	-	-	-	-	-	3,61/A
1,09	1,65	2,24	2,82	3,32	3,32	3,89
0,97	1,47	2,15	2,34	2,91	2,91	3,6
1,1	1,8	2,2	2,45	2,75	3	4,35
15	15	30	30	30	30	30
20	30	50	50	65	65	65
10	20	25	25	30	30	30
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
-15~50						
-15~24						

CGU-E

- Funkcja autorestart
- Nowoczesny wygląd
- Wysoka wydajność filtracji powietrza
- Możliwość doboru świeżego powietrza
- Kontrola grupowa za pomocą sterownika centralnego
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15°C powietrza zewnętrznego

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna	
	Jednostka zewnętrzna	
Wydajność Chłodnicza		kW
Wydajność Grzewcza		kW
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm
	Jedn. zew.	mm
	Panel	mm
Waga	Jedn. wew.	kg
	Jedn. zew.	kg
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h
Dane Elektryczne		
Zasilanie		Ph/V/Hz
Jednostka zasilana		
Przewody zasilające		mm^2
Zabezpieczenie (typu C) wewn. /zewn.		A
Przewody miedzy jednostkami		mm^2
SEER dla chłodzenia		
SCOP dla grzania		
EER dla chłodzenia		
COP dla grzania		
Pobór mocy	Chłodzenie	kW
	Grzanie	kW
Połączenia Chłodnicze		
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m
Maksymalna różnica poziomów		m
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale
	Gaz	Cale
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C
	Grzanie	°C

Szeroki i silny strumień powietrza

Zakres nawiewu z żaluzjami skierowanymi do góry

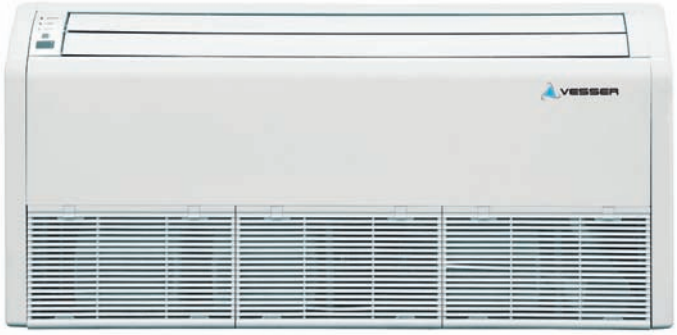
Zakres nawiewu z żaluzjami skierowanymi w dół

Sterownik naścienny - sterowanie do 16 jednostek wewn. (opcja)

Sterownik naścienny (opcja)

CGU12E	CGU18E	CGU24E	CGU36E	CGU48E	CGU60E
GU12E	GU18E	GU24E	GU36E	GU48E3	GU60E3
3,5(0,90-3,9)	5,0(1,6-5,8)	7,0(2,4-8,5)	10,0(3,2-11,5)	14,0(6,0-14,8)	16,0(7,4-16,5)
3,8(0,9-4,1)	5,5(1,4-6,5)	8,0(2,4-9,5)	12,0(2,9-14,5)	16,0(5,2-18,0)	16,5(6,2-18,5)
37/43/45/46	37/44/46/47	38/42/46/47	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/53/54
52	56	57	63	68	-
57	60	62	63	64	-
62	64	67	70	70	-
596x240x596	596x240x596	840x240x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
650x650x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65
20	20	26	31	43	43
35	47	67	92	111	124
700	760	1300	1860	2300	2400
1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-5x1,5	3x1,0-5x1,5
6 /16	6 /16	6 /16	6 /20	6 / 25	6 / 25
2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
5,6/A+	5,6/A+	6,1/A+	6,1/A+	5,6/A+	6,1/A+
4,0/A+	3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,09(0,3-1,4)	1,55(0,55-1,75)	2,18(0,85-2,5)	3,2(0,75-4,5)	4,6(1,3-5,5)	5,7(1,2-6,9)
1,05(,22-1,2)	1,64(0,5-1,9)	2,21(0,8-2,75)	3,5(0,6-4,8)	4,5(1,2-5,4)	4,6(1,2-6,9)
1,2	1,4	2,2	3,5	4	5
30	30	60	60	60	60
20	20	30	50	50	50
15	15	15	30	30	30
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
-15~48					
-10~24					

FGU-E



- Funkcja autorestart
- Nowoczesny wygląd
- Wysoka wydajność filtracji powietrza
- Kontrola grupowa za pomocą sterownika centralnego
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15°C powietrza zewnętrznego

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna	
	Jednostka zewnętrzna	
Wydajność Chłodnicza		kW
Wydajność Grzewcza		kW
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm
	Jedn. zew.	mm
Waga	Jedn. wew.	kg
	Jedn. zew.	kg
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h
Dane Elektryczne		
Zasilanie		Ph/V/Hz
Jednostka zasilana		
Przewody zasilające		mm^2
Zabezpieczenie (typu C) wewn. /zewn.		A
Przewody miedzy jednostkami		mm^2
SEER dla chłodzenia		
SCOP dla grzania		
EER dla chłodzenia		
COP dla grzania		
Pobór mocy	Chłodzenie	kW
	Grzanie	kW
Połączenia Chłodnicze		
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m
Maksymalna różnica poziomów		m
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale
	Gaz	Cale
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	^oC
	Grzanie	^oC

Możliwość ustawienia żaluzji w wielu płaszczyznach pozwala lepiej rozprowadzić powietrze

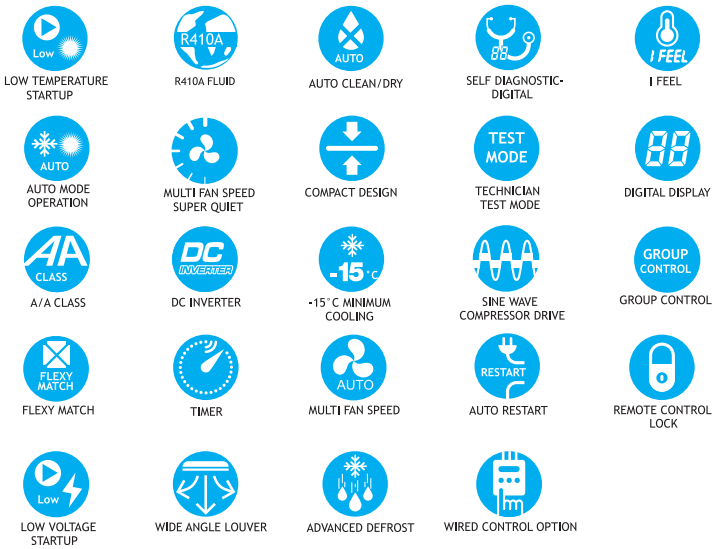
FGU12E	FGU18E	FGU24E	FGU36E	FGU48E	FGU60E
GU12E	GU18E	GU24E	GU36E	GU48E3	GU60E3
3,5(0,90-3,9)	5,0(1,6-5,8)	7,0(2,4-8,2)	10,0(3,2-11,5)	14,0(6,0-14,8)	16,0(7,4-16,5)
3,8(0,45-4,1)	5,6(1,4-6,8)	8,0(2,4-9,0)	12,0(2,9-14,5)	16,0(5,2-18,0)	16,5(6,2-18,5)
31/35/38/40	32/38/42/44	40/46/48/49	46/51/53/54	46/50/55/57	46/51/56/58
52	56	57	63	68	-
49	58	62	65	64	-
62	64	65	70	70	-
1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700
848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
39	39	40	48	59	59
35	47	67	92	111	124
700	1000	1200	1900	2300	2500
1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-5x2,5	3x1,0-5x2,5
6 /16	6 /16	6 /16	6 /20	6 / 25	6 / 25
2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
6,1/A+	6,1/A+	5,6/A+	6,1/A+	5,6/A+	5,1/A
4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	4,0/A
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,09(0,26-1,4)	1,55(0,55-1,75)	2,18(0,85-2,5)	3,2(0,8-4,6)	4,8(1,4-5,6)	5,7(1,2-6,9)
1,05(0,22-1,2)	1,55(0,5-1,9)	2,21(0,8-2,75)	3,4(0,65-4,8)	4,3(1,3-5,5)	4,6(1,2-6,9)
1,2	1,4	2,2	3,5	4	5
30	30	60	60	60	60
20	20	30	50	50	50
15	15	15	30	30	30
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
-15~48					
-10~24					

Sterownik naścienny - sterowanie do 16 jednostek wewn. (opcja)

Sterownik naścienny (opcja)

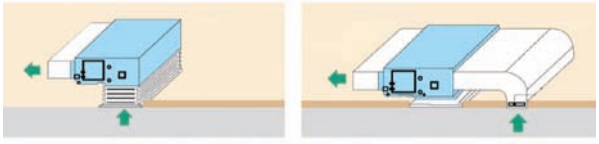
DGU-E

- Funkcja autorestart
- Nowoczesny wygląd
- Wysoka wydajność filtracji powietrza
- Kontrola grupowa za pomocą sterownika centralnego
- Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15˚C powietrza zewnętrznego
- Automatyczna diagnostyka awarii



DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna	
	Jednostka zewnętrzna	
Wydajność Chłodnicza		kW
Wydajność Grzewcza		kW
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew.	dB(A)
	Jedn. zew.	dB(A)
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm
	Jedn. zew.	mm
Waga	Jedn. wew.	kg
	Jedn. zew.	kg
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m^3/h
Dane Elektryczne		
Zasilanie		Ph/V/Hz
Jednostka zasilana		
Przewody zasilające		mm^2
Zabezpieczenie (typu C) wewn. /zewn.		A
Przewody miedzy jednostkami		mm^2
SEER dla chłodzenia		
SCOP dla grzania		
EER dla chłodzenia		
COP dla grzania		
Pobór mocy	Chłodzenie	kW
	Grzanie	kW
Połączenia Chłodnicze		
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m		g/m
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m
Maksymalna różnica poziomów		m
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale
	Gaz	Cale
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	^oC
	Grzanie	^oC



Wąska i kompaktowa konstrukcja pozwala na łatwy montaż

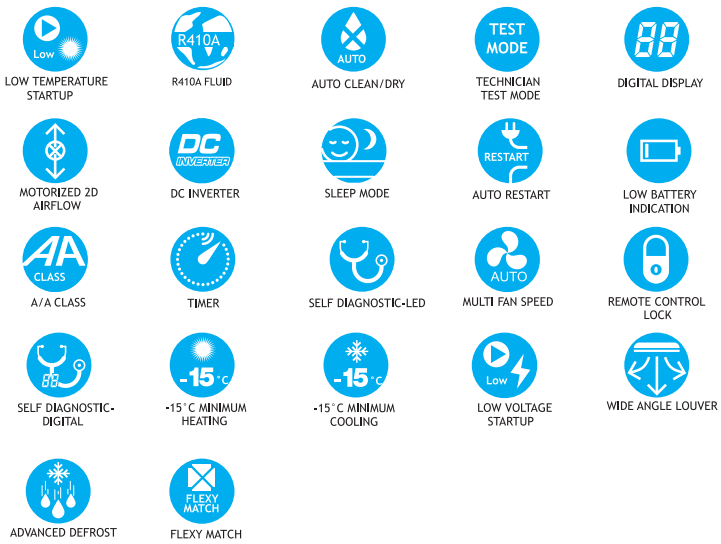
DGU12E	DGU18E	DGU24E	DGU36E	DGU36E	DGU48E	DGU60E
GU12E	GU18E	GU24E	GU36E	GU36E3	GU48E3	GU60E3
3,5(0,90-3,7)	5,0(1,6-5,5)	7,0(2,2-8,5)	10,0(3,2-11,5)	10,0(3,2-11,5)	14,0(6,0-14,5)	16,0(7,4-16,5)
3,8(0,9-4,1)	5,6(1,4-6,8)	8,0(2,4-9,5)	12,0(2,9-14,5)	12,0(2,9-14,5)	15,5(5,2-17,0)	16,5(6,2-18,5)
28/34/36/37	28/36/39/40	40/44/46/47	44/48/52/53	44/48/52/53	45/49/53/55	46/51/55/56
52	56	57	63	63	68	-
58	59	64	64	64	59	-
62	64	67	70	70	70	-
998x266x721	998x266x721	1239x268x558	1226x290x775	1226x290x775	1340x350x750	1340x350x750
848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
33	33	34	46	46	56	56
35	47	67	92	97	111	124
750	1000	1400	2100	2100	2400	3000
1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x1,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0-5x2,5	3x1,0-5x2,5	3x1,0-5x2,5
6 /16	6 /16	6 /16	6 /20	6 /20	6 / 25	6 / 25
2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
5,6/A+	5,6/A+	6,1/A+	5,6/A+	5,1/A	5,6/A+	5,6/A+
4,0/A+	3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	3,8/A
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,17(0,2-1,4)	1,60(0,55-1,75)	2,18(0,85-2,5)	3,2(0,7-4,5)	3,2(0,7-4,5)	4,7(1,4-5,6)	5,7(1,2-6,9)
1,05(0,22-1,2)	1,58(0,5-1,9)	2,21(0,8-2,75)	3,4(0,7-4,6)	3,4(0,7-4,6)	4,4(1,3-5,5)	4,6(1,2-6,9)
1,2	1,4	2,2	3,5	3,5	4	5
30	30	60	60	60	60	60
20	20	30	50	50	50	50
15	15	15	30	30	30	30
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
-15~48						
-10~24						

Sterownik naścienny - sterowanie do 16 jednostek wewn. (opcja)

Pilot bezprzewodowy (opcja)

GFM-E

- Klasa energetyczna A+/A
- Technologia inverterowa
- Niski poziom hałasu
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R410A
- Możliwość pracy w ujemnych temperaturach powietrza zewnętrznego do -15˚C
- Funkcja Autorestart
- Kompaktowe wymiary agregatów
- Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewn. różnych typów
- Zakres pracy agregatów w trybie chłodzenia od 2kW do 13,6kW



Sterownik naścienny - sterowanie do 16 jednostek wewn. (opcja)

Sterownik naścienny (opcja w zależności od modelu)

Pilot bezprzewodowy

Wielopunktowa kontrola pracy sprężarki

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka zewnętrzna		GF18M2E	GF28M4E	GF36M4E	GF42M5E
Wydajność Chłodnicza		W	5,0(2,05-6,20)	8,0(2,20-10,00)	10,50(2,10-11,00)	12,10(2,10-13,60)
Wydajność Grzewcza		W	5,6(2,50-6,65)	9,3(2,80-11,00)	12,00(2,60-13,00)	13,00(2,60-14,00)
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zewn.)		dB(A)	56	58	60	54
Poziom mocy akustycznej (j. zewn.)		dB(A)	63	68	70	64
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. zewn.	mm	963x700x396	1001x790x427	1015x1103x440	1015x1103x440
Waga	Jedn. zewn.	kg	50	69	94	102
Przepływ powietrza		m^3/h	3200	4000	5200	5500
Dane Elektryczne						
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Jednostka zasilana			zewn.	zewn.	zewn.	zewn.
Przewody zasilające		mm^2	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Podłączenia elektryczne między jednostkami		mm^2	2x(4x1,0)	3x(4x1,0)	4x(4x1,0)	5x(4x1,0)
Zabezpieczenie (typu C)		A	25	32	32	32
SEER dla chłodzenia		W	5,6/A+	5,1A	5,5/A	-
SCOP dla grzania		W	3,8/A	3,8/A	3,8/A	-
EER dla chłodzenia		W				3,27
COP dla grzania		W				3,67
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,55(0,5-2,55)	2,49(0,65-4,55)	3,5	3,59
	Grzanie	kW	1,55(0,58-2,7)	2,58(0,98-3,95)	3,75	3,55
Połączenia Chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	1,4	2,2	4,3	4,8
Dodatkowa Ilość czynnika powyżej 5m(dla modeli GF18M2E, GF28M4E), 40m(dla modelu GF36M4E), 50m(dla modelu GF42M5E)		g/m	15	15	22	22
Maksymalna sumaryczna długość instalacji		m	20	70	70	80
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	15	15
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	2 x 1/4"	4 x 1/4"	3 x 1/4" + 3/8"	4x1/4"+3/8"
	Gaz	Cale	2 x 3/8"	4 x 3/8"	2 x 3/8" + 1/2" +5/8"	2 x 3/8" + 2 x 1/2" + 5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~48			
	Grzanie	°C	-15~24			

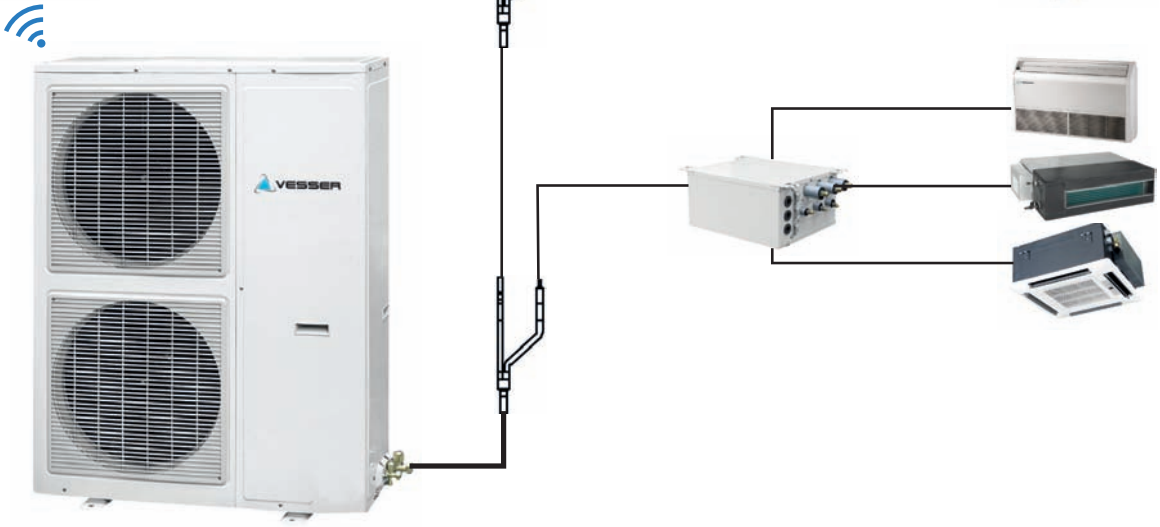
MINI VRF

- Technologia inverterowa
- Niski poziom hałasu
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R410A
- Możliwość podłączenia do 9 jednostek wewnętrznych różnych typów
- Funkcja auto restart
- Zakres pracy agregatów w trybie chłodzenia do 16,5kW
- Zakres pracy agregatów w trybie grzania do 18kW
- Kontrola grupowa za pomocą centralnego sterownika
- Diagnostyka urządzenia za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi lub manualnie.

Sterownik naścienny - sterowanie do 16 jednostek wewn. (opcja)

Sterownik naścienny (opcja w zależności od modelu)

Pilot bezprzewodowy



DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka zewnętrzna		GF48M8E/IT	GF56M9E/IT
Wydajność Chłodnicza		W	14,0	16,5
Wydajność Grzewcza		W	16,0	18,0
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zewn.)		dB(A)	58	58
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. zewn.	mm	900x1350x340	900x1350x340
Waga	Jedn. zewn.	kg	116	116
Przepływ powietrza		m^3/h	6600	6600
Dane Elektryczne				
Zasilanie		Ph/V/Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Jednostka zasilana			zewn.	zewn.
Przewody zasilające		mm^2	5x2,5	5x2,5
Przewody elektryczne pomiedzy jednostka zewnętrzną a pierwszym rozdzielaczem		mm^2	2x1,5	2x1,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	25	32
EER dla chłodzenia		W	2,92	2,8
COP dla grzania		W	3,95	3,5
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	4,4	5,0
	Grzanie	kW	4,25	4,7
Połączenia Chłodnicze				
Ilość czynnika chłodniczego R410A		kg	4,95	4,95
Dodatkowa Ilość czynnika obliczana wg długości instalacji		g/m	w dokumentacji technicznej	w dokumentacji technicznej
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		m	8	9
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	135	145
Maksymalna różnica poziomów		m	30	30
Średnica wyjść jednostki zewnętrznej	Ciecz	Cale	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	5/8"→3/4"	3/4"
Średnice rur między jednostką zewnętrzną a pierwszym trójnikiem lub rozdzielaczem	Ciecz/Gaz	Cale	3/8" / 3/4"	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
Dane Elektryczne					
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Przewody zasilające		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Połączenia Chłodnicze					
Średnica podłączeniowa do jednostkek 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 kompatybline z agregatami Multi i Mini VRF

WGCF-E

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGCF09E	WGCF12E	WGCF18E
Wydajność Chłodnicza		kW	2,6	3,5	5,3
Wydajność Grzewcza		kW	2,81	3,8	5,8
Poziom głośności (j. wewn.)	Wysoki	dB(A)	38	38	40
	Sredni	dB(A)	30	30	37
	Niski	dB(A)	24	24	32
Wymiary: Szerokość x Głębokość x Wysokość	Jedn. wewn.	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215
Waga	Jedn. wewn.	kg	8	9	12
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"
Przepływ powietrza		m^3/h	600	680	800

WGVF-E

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		WGVF09E	WGVF12E	WGVF18E
Wydajność Chłodnicza		kW	2,6	3,5	5,0
Wydajność Grzewcza		kW	2,8	3,6	5,2
Poziom głośności (j. wewn.)	Wysoki	dB(A)	37	37	41
	Średni	dB(A)	29	29	36
	Niski	dB(A)	24	24	31
Wymiary: Szerokość x Głębokość x Wysokość	Jedn. wewn.	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Waga	Jedn. wewn.	kg	9	10	13,5
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"
Przepływ powietrza		m^3/h	560	660	800

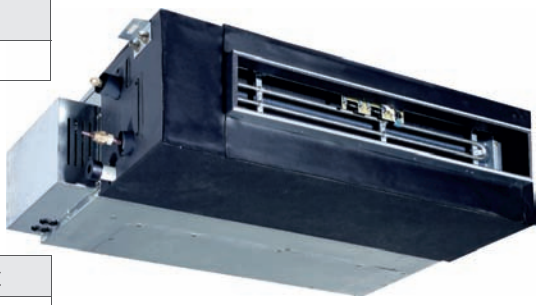
Model **Ei**: wersja z możliwością podłączenia modułu Wi-Fi

Jednostki wewnętrzne kompatybline z agregatami Multi i Mini VRF

CGF-E

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		CGF12E	CGF18E	CGF24E
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	4,5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	4	5	8
Poziom głośności (j. wewn.)		dB(A)	41/45	42/46	43/47
Wymiary: 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 chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m^3/h	600	600	1180



DGF-E

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		DGF12E	DGF18E	DGF24E
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	3,85	5,5	8
Poziom głośności (j. wewn.)		dB(A)	32/39	33/41	34/42
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Waga	Jedn. wewn.	kg	23	27	31
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m^3/h	550	700	1000

FGF-E

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		FGF12E	FGF18E	FGF24E
Wydajność Chłodnicza		kW	3,5	5	7,1
Wydajność Grzewcza		kW	3,85	5,5	8
Poziom głośności (j. wewn.)		dB(A)	36/40	40/45	44/48
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Waga	Jedn. wewn.	kg	40	40	45
Średnica przewodów chłdoniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	5/8"
Przepływ powietrza		m^3/h	650	950	1250

TABELE DOBORU

Model GF18M2E

Tabela konfiguracji		
Jedna Jednostka	Dwie jednostki	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	-

Modele GF28M4E

Tabela konfiguracji							
Dwie jednostki		Trzy jednostki			Cztery jednostki		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	9+9+9+9	9+9+9+12
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+12+12		
-	-	12+12+18	-	-	-	-	-

Modele GF36M4E

Tabela konfiguracji							
Dwie jednostki		Trzy jednostki			Cztery jednostki		
77+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
9+18	-	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
9+21	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7++9+9+24	9+9+12+18
9+24	-	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+21
12+12	-	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18
12+18	-	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
12+21	-	7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
12+24	-	7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

TABELE DOBORU

Modele GF42M5E

Tabela konfiguracji											
	Trzy jednostki			Cztery jednostki				Pięć jednostek			
7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+9+24	9+9+9+12+21
7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+21+21	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+18+18
7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+21	7+9+9+12+18	9+9+12+12+12
9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+21	9+9+12+12+18
9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+21	7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+24	9+9+12+12+21
9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	7+9+9+18+18	9+12+12+12+12
9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	7+18+18+18	9+12+18+18	7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	7+9+12+12+12	12+12+12+12+12
12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+18+21	7+7+7+9+12	7+7+9+12+24	7+9+12+12+18	-
12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+21+21	7+7+7+9+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+21	-
12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+18	9+18+18+18	7+7+7+9+21	7+7+9+18+21	7+12+12+12+12	-
12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+21	12+12+12+12	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	7+12+12+12+18	-
18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9	-
18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+12+12	12+12+12+21	7+7+7+12+18	7+7+12+12+21	9+9+9+9+12	-
18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+21	7+7+12+18+18	9+9+9+9+18	-
21+21	7+12+24	9+18+24	21+21+21	7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+21	12+12+18+18	7+7+7+12+24	7+9+9+9+9	9+9+9+9+21	-
21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+24	12+12+18+21	7+7+7+18+18	7+9+9+9+12	9+9+9+9+24	-
24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+18+18	-	7+7+7+18+21	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12	-
-	7+18+24	9+24+24	-	7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+18+21	-	7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	9+9+9+12+18	-

Modele GF48M8E

Tabela konfiguracji											
	Trzy jednostki			Cztery jednostki				Pięć jednostki			
7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+9+24	9+9+9+12+21
7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+21+21	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+18+18
7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+21	7+9+9+12+18	9+9+12+12+12
9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+21	9+9+12+12+18
9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+21	7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+24	9+9+12+12+21
9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	7+9+9+18+18	9+12+12+12+12
9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	7+18+18+18	9+12+18+18	7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	7+9+12+12+12	12+12+12+12+12
12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+18+21	7+7+7+9+12	7+7+9+12+24	7+9+12+12+18	-
12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+21+21	7+7+7+9+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+21	-
12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+18	9+18+18+18	7+7+7+9+21	7+7+9+18+21	7+12+12+12+12	-
12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+21	12+12+12+12	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	7+12+12+12+18	-
18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9	-
18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+12+12	12+12+12+21	7+7+7+12+18	7+7+12+12+21	9+9+9+9+12	-
18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+21	7+7+12+18+18	9+9+9+9+18	-
21+21	7+12+24	9+18+24	21+21+21	7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+21	12+12+18+18	7+7+7+12+24	7+9+9+9+9	9+9+9+9+21	-
21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+24	12+12+18+21	7+7+7+18+18	7+9+9+9+12	9+9+9+9+24	-
24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+18+18	-	7+7+7+18+21	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12	-
-	7+18+24	9+24+24	-	7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+18+21	-	7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	9+9+9+12+18	-

TABELE DOBORU

Modele GF48M8E

Tabela konfiguracji					
Sześć jednostek			Siedem jednostek		Osiem Jednostek
7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9	-	7+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+12	-	9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+12	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+18	-	7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	-	7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+24	7+7+7+12+12+12	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9	-	7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+9+9	7+7+7+12+12+18	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+12	-	7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+18	-	7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12	-	7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+18	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9	-	7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+21	-	7+7+7+7+9+9+12	-	-
7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+12+12	-	7+7+7+7+9+9+18	-	-
7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+12+18	-	7+7+7+7+9+12+12	-	-
7+7+7+7+12+21	7+7+9+12+12+12	-	7+7+7+7+12+12+12	-	-
7+7+7+7+12+24	7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+9+9+9+9	-	-
7+7+7+7+18+18	7+9+9+9+9+9	-	7+7+7+9+9+9+12	-	-
7+7+7+9+9+9	7+9+9+9+9+12	-	7+7+7+9+9+12+12	-	-
7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+9+18	-	7+7+9+9+9+9+9	-	-

Modele GF56M9E

Tabela konfiguracji							
Dwie jednostki	Trzy jednostki			Cztery jednostki			
7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+18+24
7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+21+21
7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+12+12+12
9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+12+12+18
9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+21
9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+24
9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	7+18+18+18	9+12+18+18
12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+18+21
12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+21+21
12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+18	9+18+18+18
12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+21	12+12+12+12
18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18
18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+12+12	12+12+12+21
18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+12+18	12+12+12+24
21+21	7+12+24	9+18+24	21+21+21	7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+21	12+12+18+18
21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+24	12+12+18+21
24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+18+18	-
-	7+18+24	9+24+24	-	7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+18+21	-

TABELE DOBORU

Modele GF56M9E

Tabela konfiguracji						
Pięć jednostka				Sześć jednostek		
7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+9+24	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+21
7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+9+9+21	7+9+9+12+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+12+18
7+7+7+7+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+21	9+9+12+12+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+12	7+9+9+12+12+12
7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+24	9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+18	7+9+12+12+12+12
7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	7+9+9+18+18	9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+12+12+12	9+9+9+9+9+9
7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	7+9+12+12+12	12+12+12+12+12	7+7+7+7+9+9	7+7+7+12+12+18	9+9+9+9+9+12
7+7+7+9+12	7+7+9+12+24	7+9+12+12+18	-	7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+9+18
7+7+7+9+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+21	-	7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+12+12
7+7+7+9+21	7+7+9+18+21	7+12+12+12+12	-	7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+18	9+9+9+12+12+12
7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	7+12+12+12+18	-	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+21	-
7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+12+12	-
7+7+7+12+18	7+7+12+12+21	9+9+9+9+12	-	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+12+18	-
7+7+7+12+21	7+7+12+18+18	9+9+9+9+18	-	7+7+7+7+12+21	7+7+9+12+12+12	-
7+7+7+12+24	7+9+9+9+9	9+9+9+9+21	-	7+7+7+7+12+24	7+7+12+12+12+12	-
7+7+7+18+18	7+9+9+9+12	9+9+9+9+24	-	7+7+7+7+18+18	7+9+9+9+9+9	-
7+7+7+18+21	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12	-	7+7+7+9+9+9	7+9+9+9+9+12	-
7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	9+9+9+12+18	-	7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+9+18	-

Modele GF56M9E

Tabela konfiguracji			
Siedem jednostek		Osiem jednostek	Dziewięć jednostek
7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+7+9	-	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+7+12	-	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+7+18	-	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+7+21	-	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+9+9	-	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+7+9+12	-	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+7+9+18	-	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+7+12+12	-	7+7+7+7+7+9+9+9	-
7+7+7+7+9+9+9	-	7+7+7+7+9+9+9+9	-
7+7+7+7+9+9+12	-	-	-
7+7+7+7+9+9+18	-	-	-
7+7+7+7+9+12+12	-	-	-
7+7+7+7+12+12+12	-	-	-
7+7+7+9+9+9+9	-	-	-
7+7+7+9+9+9+12	-	-	-
7+7+7+9+9+12+12	-	-	-
7+7+9+9+9+9+9	-	-	-

Notatki

Notatki

VIDICON®

Vidicon Sp. z o.o.
50-265 Wrocław, ul. Bema 7-9
tel. 71 327-90-60
fax 71 327-75-52
handelwr@vidicon.pl
www.vidicon.pl

www.vesser.com.pl

Oddział
01-797 Warszawa
ul. Powązkowska 15
tel. 22 562-30-10
fax 22 562-30-30
klima@vidicon.pl
klimatyzacja@vidicon.pl