GREE

Cennik 2014

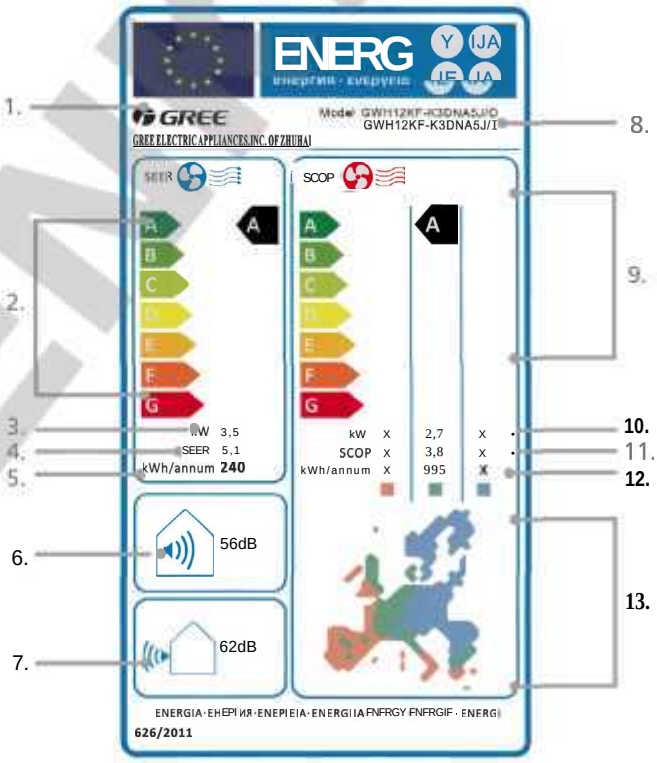
OREE ECO DESIGN

Wszystkie klimatyzatory GREE są przystosowane do zaleceń unijnej dyrektywy dotyczącej ochrony środowiska.

GREE oferuje produkty spełniające postanowienia unijnego planu dziatania 20/20/20 oraz wytyczne dotyczące klimatyzatorów zawarte w Dyrektywie Ekoprojektu (ErP). Enerooszczędne rozwiązania wprowadzone w urządzeniach klimatyzacyjnych marki GREE wynikają nie tylko z wyżej wymienionych wymogów, ale również stanowią dowód na siine zaangażowanie koncernu GREE w ideę wytwarzania produktów przyjaznych dla środowiska naturalnego.

Nowa etykieta energetyczna

1. nazwa marki
2. klasa efektywnosci energetycznej w trybie chlodzenia
3. moc w trybie chtodzenia
4. SEER: Sezonowy Współczynnik Efektywnosci Energetycznej (oznacza sezonowa. ocenę wydajnosci w trybie chtodzenia)
5. roczne zużycie energii w trybie chlodzenia
6. poziom hatasu (dB) jednostka wewnętrzna
7. poziom hatasu (dB) jednostka zewnętrzna
8. nazwa modelu jednostki zewnętrznej i wewnętrznej
9. klasa efektywnosci energetycznej w trybie grzania*
10. moc w trybie grzania*
11. SCOP: Współczynnik Sezonowej Efektywnosci (oznacza sezonowa. wydajnosc w trybie grzania)
12. roczne zużycie energii w trybie grzania*
13. 3 srefy klimatyczne



***tylko przeciętne strefy klimatyczne** muszą **byc opisane**

spis treści

o f irmie GREE 4

klimatyzatory pokojowe 6
Change 8
Cozy Mirror 9
Viola 10
Viola Perfect 11
jonizator plazmowy 12
filtry opcjonalne 13

klimatyzatory multi FREE MATCH 14
jednostki zewnętrzne 16
jednostki wewnętrzne 17
tabele konfiguracji 18
Super Free Match 20

komercyjne U-MATCH 24
klimatyzatory przypodlogowo-sufitowe 25
klimatyzatory kasetonowe 26
klimatyzatory kanalowe 27

sterowanie 28

system VRF GMV IV 30
jednostki zewnętrzne 32
jednostki wewnętrzne 36

cechy produktów 42

Cennik ważny do **31.03.2015 lub** do **odwolania.**
Firma Wienkra Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wykorzystywania cennika i projektu.
Wykorzystanie cennika bez zgody firmy Wienkra Sp. z o.o. jest surowo zabronione.

ATEST
PZH

3 LATA
GREE

R410A

GREE

Change for Life

Marka Gree to 23 lata doświadczenia w produkcji i dystrybucji klimatyzatorów na całym świecie, od ponad 10 lat również w Polsce.

W trosce o środowisko naturalne i w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne Gree proponuje kompleksowy typoszereg produktów klimatyzacyjnych. Z roku na rok Gree poprawia jakość swoich produktów, zwiększając sprawność energetyczną urządzeń, stosując ekologiczne rozwia.zania technologiczne oraz zapewniając unikalną nowoczesną stylistykę proponowanych produktów.

Zaangażowanie GREE w tworzeniu innowacyjnych technologii doceniają ogólnoświatowe organizacje certyfikujące (m.in. ISO9001, TUV, CE, EMC, GS) oraz odbiorcy na całym świecie.

Marka GREE stawia na innowacyjne rozwiązania systemów klimatyzacji, które dzięki oszczędności zużycia energii elektrycznej są przyjazne środowisku naturalnemu.

9
baz produkcyjnych na świecie

1 z 3
sprzedanych urządzeń klimatyzacyjnych na świecie jest wyprodukowana przez GREE

air conditioner
空调 climatiseur
acondicionador de aire
ar condicionado

200 milionów
użytkowników produktów GREE

60 milionów
klimatyzatorów **pokojowych** wyprodukowanych w fabrykach GREE

5,5 miliona
urządzeń komercyjnych wyprodukowanych w fabrykach GREE

klimatyzatory **pokojowe**

Seria klimatyzatorów ściennych GREE dzięki zastosowaniu unikalnej technologii G10 Inverter charakteryzuje się wysoką wydajnością, niskim poziomem hałasu, zachowując przy tym niskie zużycie energii. Wyjątkowa estetyka klimatyzatorów oraz ich zróżnicowane funkcje sprostają wymaganiom najbardziej wymagających klientów.

Cozy Mirror

Viola Perfect

Change

Viola

Change

- Technologia inwerterowa G10
- Klasa energetyczna A/A+
- **Jonizator powietrza**
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca
- 7 predkosci wentylatora
- Pobór mocy w trybie Stand by 1 W
- Inteligentne odszranianie
- Stylowy design

G10 Inverter

cicha praca

szeroki kat nawiewu

goracy start

automatyczny tryb snu

niezalezne osuszanie

inteligentne odszranianie

samodiagnoza

funkcja Auto Restart

LED Display

24-godzinne programowanie

funkcja TURBO

samooczyszczanie

efektywne chlodzenie/ grzanie

automatyczny ruch zaluzji

7 predkosci wentylatora

1W STANDBY

-10°C CHtODZENIE

-15°C GRZANIE

COLD PLASMA

model	wydajność [kW] min/nom/max chłodnicza	wydajność [kW] min/nom/max grzewcza	maks. pobór mocy [kW] chłodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	zasilanie jednostka	maks. przepływ powietrza [m³/h]	poziom cisnienia akust. [dB(A)] w/ś/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg]	srednica rur [ciecz/gaz]	cena za kpl [PLN netto]
GWH09KF	0,45/2,6/3,23	0,45/3,0/4,1	1,42/1,55	1/220-240/50	wewn.	600	41/38/24	770x283x201	8	1/4"-3/8"	1 990
							51	776x540x320	28		
GWH12KF	0,6/3,5/3,96	0,6/3,8/5,13	1,55/1,65	1/220-240/50	wewn.	680	42/39/25	770x283x201	9	1/4"-3/8"	2 190
							53	848x540x320	30		
GWH18KG	1,2/5,27/6,2	1,1/5,57/6,0	2,65/2,65	1/220-240/50	wewn.	800	49/44/35	867x305x215	12	1/4"-1/2"	3 390
							55	955x700x396	46		
GWH24KG	2,5/6,45/6,55	2,53/7,0/7,6	2,65/2,8	1/220-240/50	wewn.	1000	51/47/37	1007x315x219	14,5	1/4"-5/8"	4 490
							58	980x790x427	55,5		

Cozy Mirror

- Technologia inwerterowa G10
- Klasa energetyczna A
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca
- 7 prędkości wentylatora
- funkcja 8°C GRZANIE
- Funkcja szybkie chtodzenie/grzanie
- Funkcja low ambient heating
- Stylowy design

G10 inverter

model	wydajność [kW] min/nom/max		maks. pobór mocy [kW]	zasilanie		maks. przeplyw powietrza [m³/h]	poziom cisnienia akust. [dB(A)]	wymiary [mm]	waga [kg]	średnica rur	cena za kpl [PLN netto]
	chłodnicza	grzewcza	chtodzenie/grzanie	[f/V/Hz]	jednostka		w/ś/n dt. x wys. x szer			[ciecz/gaz]	
GWH09MB	0,6/2,8/3,2	0,8/2,8/3,6	1,3/1,4	1/220-240/50	wewn.	600	41/39/28	845x275x180	9	1/4"-3/8"	2 400
							51	776x540x320	28		
GWH12MB	0,6/3,5/3,9	0,8/4,0/4,4	1,4/1,55	1/220-240/50	wewn.	580	42/40/30	845x275x180	9	1/4"-3/8"	2 600
							53	776x540x320	29		

WIELKRA

Viola

- Technologia inwerterowa G10
- Klasa energetyczna **A+/A++**
- **Jonizator powietrza***
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca
- 7 prędkości wentylatora
- Pobór mocy w trybie Stand by 1 W
- funkcja 8°C GRZANIE
- Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
- Funkcja I FEEL
- Stylowy design

G10 inverter

8°C GRZANIE

24-godzinne
programowanie

funkcja
TURBO

samooczyszczanie

efektywne
chłodzenie/
grzanie

automatyczny
ruch żaluzji

7 prędkości
wentylatora

1W
STANDBY

LED Display

COLD PLASMA*

model	wydajność [kW] min/nom/max chłodnicza	grzewcza	maks. pobór mocy [kW] chłodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	jednostka	maks. przepływ powietrza [mVh]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/ś/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg]	średnica rur [ciecz/gaz]	cena za kpl [PLN netto]
GWH09RB	0,5/2,6/3,2	0,8/2,75/3,52	1,1/1,47	1/220-240/50	wewn.	650	41/39/33	845x275x189	10	1/4"-3/8"	2 550
							55	776x540x320	30		
GWH12RB	0,95/3,5/4,0	0,88/3,52/4,3	1,3/1,58	1/220-240/50	wewn.	650	45/42/34	845x275x189	10	1/4"-3/8"	2 790
							58	848x540x320	33		
GWH18RC	1,47/5,28/6,6	1,11/5,28/6,8	1,62/1,60	1/220-240/50	wewn.	850	48/46/33	945x298x208	13	1/4"-1/2"	3 990
							56	965x700x396	48		
GWH24RD	1,47/6,45/7,03	1,47/6,45/7,91	1,94/1,91	1/220-240/50	wewn.	1000	50/45/36	1018x315x223	15,5	1/4"-5/8"	4 790
							58	1000x790x427	62,5		

*modele: GWH18RC-K3DNA3C i GWH24RD-K3DNA3C

Viola Perfect

- Technologia inwerterowa G10
- Klasa energetyczna A++/A+
- **Jonizator powietrza**
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca
- Pobór mocy w trybie Stand by 1 W
- funkcja 8°C GRZANIE
- Funkcja szybkie chtodzenie/grzanie
- Funkcja I FEEL
- Inteligentne odszranianie
- Stylowy design

G10 fnverter

cicha praca | szeroki kąt nawiewu | gorący start | automatyczny tryb snu | niezależne osuszanie | inteligentne odszranianie | samodiagnoza | funkcja Auto Restart | funkcja I FEEL | funkcja oszczędzania energii | 8°C GRZANIE

24-godzinne programowanie | funkcja TURBO | samooczyszczanie | efektywne chłodzenie/grzanie | automatyczny ruch żaluzji | 7 prędkości wentylatora | 1W STANDBY | LED Display | -15°C CHŁODZENIE | -20°C GRZANIE | COLD PLASMA*

model	wydajność [kW] min/nom/max chłodnicza	grzewcza	maks. pobór mocy [kW] chłodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	jednostka	maks. przepływ powietrza [m³/h]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/ś/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg]	średnica rur [ciecz/gaz]	cena za kpl [PLN netto]
GWH09RB LCLH	0,8/2,6/3,2	0,9/2,75/3,4	1,3/1,7	1/220-240/50	wewn.	600	41/30/23	845x275x180	10	1/4"-3/8"	2 800
							49	848x540x320	36		
GWH12RB LCLH	0,9/3,5/4,0	0,9/3,65/4,2	1,45/1,7	1/220-240/50	wewn.	600	42/31/26	845x275x180	10	1/4"-3/8"	3 200
							50	899x596x378	43		
GWH18RC LCLH	1,47/5,28/6,6	1,11/5,6/6,8	1,62/1,65	1/220-240/50	wewn.	850	48/37/33	945x298x211	13	1/4"-1/2"	4 200
							56	955x700x396	48		
GWH24RD LCLH	2,2/6,45/7,0	2,3/6,45/8,5	3,05/4,0	1/220-240/50	wewn.	1000	50/39/36	1018x315x223	15,5	1/4"-5/8"	4 990
							58/52/50	980x427x790	63		

jonizator plazmowy

Jonizator plazmowy to aktywny filtr **elektrostatyczny,** który **najpierw polaryzuje zanieczyszczenia, aby je potem elektronicznie odseparowac. Z tego powodu filtr plazmowy bardzo efektywnie usuwa z powietrza nie** tylko **drobne,** mikroskopijne cząstki **kurzu,** lecz **także** dym **papierosowy, nieprzyjemne zapachy, roztocze** domowe, **bakterie i** pyłki. **Filtr ten moina** łatwo **i** dokładnie **wyczyścić** wodą, **przy** tym **nie trzeba go ustawicznie** wymieniać.

Klimatyzatory GREE nie tylko zapewnią odpowiednią temperaturę **pomieszczenia, ale również** uczynią **powietrze bardziej bezpiecznym. Filtr plazmowy oczyszcza powietrze ze szkodliwych bakterii, chroni** Twoją **rodzinę** zmniejszając **ryzyko** zachorowań **na grypę oraz inne choroby, wywolane** wirusami **znajduja.cymi się w powietrzu. Obniża** poziom alergenów **w powietrzu,** ułatwiając **życie alergikom.**

Technologia **plazmowa wytwarza naturalny** bioklimat **bogaty w** cząsteczki **aktywnego** tlenu **zwane** jonami. Zapewnia **ona** utrzymanie **odpowiedniego poziomu** zarówno **dodatnich jak i** ujemnych **jonów tlenu.** Ujemne **jony** zawierają **dodatkowy elektron, który nie** występuje **w jonach dodatnich, przez co** są **one niestabilne.**

Jonizator plazmowy COLD PLASMA jest dostępny **w** klimatyzatorach **serii CHANGE, VIOLA*, VIOLA PERFECT oraz MULTI ŚCIENNYCH.**

Niestabilnosc jonów powoduje następujące **korzysci:**

REDUKCJA CZASTECZEK
Cząsteczki powietrza są tadowane przez jony w procesie jonizacji. Natadowane cząsteczki łączą sie ze sobą, stają sie ciezsze a nastepnie opadają na dno. W systemach klimatyzacji wieksze cząsteczki zatrzymują się na filtrze.

STERYLIZACJA
Po podziale bakterie i różne formy zarodników łączą się z cząsteczkami aktywnego tlenu, a nastepnie w procesie utleniania zostają zniszczone. W wyniku tego procesu bakterie i zarodniki nie mogą się rozmnazac, ale dzieki cząsteczkom mogą być przenoszone z jednej osoby na drugą. W procesie jonizacji cząsteczki opadają na dno oczyszczaja.c powietrze.

NEUTRALIZACJA ZAPACHU
Gazy oraz aerozole utleniają sie w kontakcie z cząsteczkami aktywnego tlenu. Nieprzyjemny zapach, zwtaszcza organicznego pochodzenia jest natychmiast eliminowany.

KONTROLA VOC
Związki Utleniaczy Organicznych (VOCs) są emitowane jako gazy i występują w: dywanach, materialach budowlanych, meblach, sprzecie biurowym, farbach, klejach, rozpuszczalnikach oraz pestycydach. Jony wymieniają elektrony z tymi związkami, tworząc ich strukture molekularną mniej szkodliwą.

KORZYSCI ZDROWOTNE
Ludzkie i zwierzece płuca lepiej wchłaniają powietrze poddane jonizacji. Wptywa korzystnie na samopoczucie,poprawę zdrowia oraz koncentracje

*modele: GWH18RC-K3DNA3C i **GWH24RD-K3DNA3C**

filtry opcjonalne

FILTRY		cena [PLN netto]
AKTYWNY FILTR WĘGLOWY	Aktywny wegiel wykorzystując wlasciwosci fizycznej i chemicznej absorpcji, pochlania substancje gazowe znajdujące sie w powietrzu. Z tymi właściwościami aktywny filtr węglowy zdolny jest do pochlaniania w bardzo krótkim czasie szkodliwych dla zdrowia gazów takich jak benzen, formaldehyd czy amoniak.	80
FILTR ANTYBAKTERYJNY	Przechodzące przez filtr kurz, zawiesiny cząstek czy drobnoustroje przywierają do powierzchni filtra. Podczas gdy drobnoustroje kontaktują sie z antybakteryjną powierzchnią filtra ich sciany komórkowe ulegają uszkodzeniu a nastepnie ging. Na tym polega sterylizacyjne dzialanie filtra na wszystkie rodzaje grzybów, bakterii i pasozytów.	80
FILTR KATALITYCZNY LTC	Filtr katalityczny LTC jest zdolny do oczyszczania powietrza przy kazdej temperaturze i warunkach panujących w pomieszczeniu. Ponieważ jest wykonany z silnie porowatego materiału, uzyskuje dużą powierzchnie kontaktu powietrza z powierzchnią filtra, co wzmaga skutecznosc pochlaniania i nasycenia powierzchni filtracyjnej, nie tworząc jednoczesnie wtórnego zanieczyszczenia. Filtr katalityczny LTC katalizuje i rozklada wewnątrz swojej struktury ponad 80% amoniaku, siarkowodoru i aldehydów.	80
FILTR Z JONAMI SREBRA	Filtr ten jest nowego rodzaju wysokowydajnym typem filtra, posiadającym siine wtasciwosci antyseptyczne, bakteriobójcze i grzybobójcze. Jony srebra nie powodują zadnych ubocznych efektów, podraznien, zanieczyszczeń czy cech ulatniania sie. Ponieważ jony te mają wtasciwosci samoregeneracji trwale i efektywnie powstrzymuja. rozwój bakterii. Ponadto poprzez długoterminowe dzialanie antyseptyczne filtr z jonami srebra jest przyjazny dla srodowiska, bezpieczny, wykazuja.c jednoczesnie silną aktywnosc (zdolność zabijania bakterii to ponad 99%).	80
FILTR KATECHINOWY	Katechina otrzymywana z naturalnej zielonej herbaty jest połączeniem przeciwutleniacza i siły sterylizacji. Tym samym filtr katechinowy ma siine wlasciwosci antybakteryjne, pochtania i eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe dla zdrowia zarazki. Filtr ten przez długi czas wykazuje wysoką skutecznosc wyjalawiania i filtracji zabrudzonego powietrza. W przypadku bakterii paleczki okreznicy i gronkowca zlocistego antybakteryjna skutecznosc filtra jest na poziomie 95%.	80

WITHERA

klimatyzatory
multi FREE MATCH

FREE Match to specjalna seria klimatyzatorów, która daje możliwosc podłączenia do jednej jednostki zewnetrznej nawet pieciu jednostek wewnętrznych, co pozwala na szerokie zastosowanie tych urządzeń, ze szczególnym naciskiem na przestrzenie komercyjne i mieszkaniowe.
Nowe rozwiązania technologiczne zapewniają wysoką efektywnosc energetyczną urządzeń w kazdych warunkach pogodowych oraz ponad 2 tysiace kombinacji podłączeń jednostek wewnetrznych.

G10 Inverter

Technologia inwerterowa G10

Precyzyjna kontrola zadanej **temperatury**

Cicha praca

- 15°C **Praca w niskiej temperaturze**

6 jednostek zewnętrznych **ponad 2** tys. **kombinacji** Różnorodność jednostek **zewnętrznych** i **wewnętrznych**

system sterowania PID

Elektroniczne zawory rozprężne reagują na zmiany obciążenia jednostek wewnętrznych i stale kontrolują przepływ czynnika chłodniczego. W ten sposób możemy uzyskać stałą temperaturę w pomieszczeniu bez typowych skoków temperatury, które występują w konwencjonalnych klimatyzatorach ON/OFF. Ten niezwykle efektywny system sterowania PID pozwala na utrzymanie temperatury w pomieszczeniu w granicach +/- 0,5°C względem ustawionej temperatury.

kompaktowa obudowa

Kompaktowa i lekka konstrukcja jednostek zewnętrznych pozwala na transport zwykłą windą na dach budynku. Nie jest potrzebne użycie dźwigu czy podnośnika.

dtugie instalacje chłodnicze

Długości możliwych instalacji chłodniczych pozwalają na swobodę w projektowaniu i montażu urządzeń. W 2013 roku firma GREE oferuje 6 modeli jednostek zewnętrznych, inverterowych o wydajnościach 2,05-13,76 kW chłodzenia oraz od 2,5-14 kW grzania. Różnica wysokości między wewnętrzną a zewnętrzną dla jednostek GWHD(36)NK3AO i GWHD(42)NK3AO wynosi do 15m.

FREE MATCH MULTI INVERTER

jednostki zewnçtrzne

- Technologia inwerterowa G10
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca

G10 Inverter

model	wydajnosc [kW] min/nom/max chtodzenie	grzanie	maks. pobór mocy [kW] chtodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg] netto/ brutto	średnica rur [ciecz-gaz]	maks. różnica wysokości [m]	maks. dtugość [m]	cena za jedn. [PLN netto]
GWHD(18)NK3FO	2,05/5,0/6,2	2,5/5,6/6,65	2,55/2,70	1/220-240/50	56	963x700x396	50/55	1/4"-3/8"	5	20	3 600
GWHD(24)NK3FO	2,2/7,0/10,0	3,6/7,7/11,0	4,55/3,95	1/220-240/50	58	1001x790x427	68/73	1/4"-3/8"	5	20	4 800
GWHD(24)NK3GO	2,2/7,1/10,0	3,6/8,5/11,0	4,55/3,95	1/220-240/50	58	1001x790x427	69/74	1/4"-3/8"	10	70	5 100
GWHD(28)NK3FO	2,2/8,0/10,0	2,8/9,3/11,0	4,55/3,95	1/220-240/50	58	1001x790x427	69/75	1/4"-3/8"	10	70	5 700
GWHD(36)NK3BO	2,1/10,5/11,0	2,6/12,0/13,0	3,5/3,75	1/220-240/50	60	1015x1103x440	94/104	1/4"-3/8" 1/4"-1/2" 3/8'75/8"	15	70	7 200
GWHD(42)NK3AO	2,1/12,5/13,6	2,6/13,0/14,0	3,59/3,55	1/220-240/50	54	1015x1103x440	102/112	1/4"-3/8" 1/4"-1/2" 3/8"/5/8"	15	"	7 800

*modele: **GWHD18,GWHD24,GWHD28**

WZÓR

jednostki wewnętrzne

ścienne

samoczyszczenie · cicha praca · funkcja Auto Restart · inteligentne odszranianie · samodiagnoza · efektywne chłodzenie/ grzanie

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s7n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	cena za jedn. [PLN netto]
GWH(07)MA-K3DNA3E/I	2,1	2,6	450/410/380/320	36/34/31	790x170x265	9	700
GWH(09)MA-K3DNA3E/I	2,6	2,8	500/410/380/320	37/34/31	790x170x265	9	800
GWH(12)MB-K3DNA3E/I	3,5	3,8	630/500/420/350	38/34/32	845x180x275	10	990
GWH(18)MC-K3DNA3E/I	5,3	5,8	850/780/650/550	46/43/40	940x200x298	13	1 190

przypodtogowo - sufitowe

samoczyszczenie · cicha praca · funkcja Auto Restart · inteligentne odszranianie · samodiagnoza · efektywne chłodzenie/ grzanie

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	cena za jedn. [PLN netto]
GTH(09)BA-K3DNA1A/I	2,5	2,8	650	40/36	1220x225x700	40	1 700
GTH(12)BA-K3DNA1A/I	3,5	3,9	650	40/36	1220x225x700	40	1 800

kasetonowe

samoczyszczenie · cicha praca · funkcja Auto Restart · inteligentne odszranianie · samodiagnoza · efektywne chłodzenie/ grzanie

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	cena za jedn. [PLN netto]
GKH(12)BA-K3DNA2A/I	3,50	3,85	600	46/42	570x230x570	25	1 600
GKH(18)BA-K3DNA2A/I	5,00	5,50	600	46/42	570x230x570	25	1 800
GKH(24)BA-K3DNA2A/I	7,10	8,00	1180	39/35	840x240x840	30	2 100

kanatowe

samoczyszczenie · cicha praca · funkcja Auto Restart · inteligentne odszranianie · samodiagnoza · efektywne chłodzenie/ grzanie

model	wydajnosc [kW] chtodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeplyw powietrza [m³/h]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	cena za jedn. [PLN netto]
GFH(09)EA-K3DNA1A/I	2,5	2,8	450	37/31	700x200x615	22	1 200
GFH(12)EA-K3DNA1A/I	3,5	3,85	500	39/32	700x200x615	23	1 350
GFH(18)EA-K3DNA1A/I	5,0	5,5	700	41/33	900x200x615	27	1 600

8 kombinacji

jednostka zewnętrzna: **GWHD(18)NK3FO** (1 do 2)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

1 jednostka	2 jednostki	
7	7 + 7	7+12
9	7 + 12	9+9
12	9 + 12	

9 kombinacji

jednostka zewnętrzna: **GWHD(24)NK3FO** (2 do 2)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

2 jednostki	
7 + 7	7 + 9
7 + 12	7 + 18
9 + 9	9+12
9+18	12 + 12
12 + 18	

23 kombinacje

jednostka zewnętrzna: **GWHD(24)NK3GO** (2 do 3)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

2 jednostki		3 jednostki		
7 + 7	7 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 9	7 + 7 + 12
7+12	7 + 18	7 + 7+18	7 + 9 + 9	7 + 9 + 12
9 + 9	9+12	7 + 9+18	7 + 12 + 12	9 + 9 + 9
9+18	12 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9+18	9+12 + 12
12 + 18	18+18	12+12 + 12	9+12+18	

39 kombinacji

jednostka zewnętrzna: **GWHD(28)NK3FO** (2 do 4)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

2 jednostki		3 jednostki				4 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					

69 kombinacji

jednostka zewnętrzna: **GWHD(36)NK3BO** (2 do 4)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

2 jednostki	3 jednostki		4 jednostki		
7 + 12	7 + 7 + 7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+12+12
7+18	7 + 7 + 9	9+12+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+12+18
7 + 24	7 + 7+12	9+12+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+18+18
9 + 9	7 + 7 + 18	9+12+24	7+7+7+18	7+9+9+24	9+12+12+12
9+12	7 + 9 + 24	9+18+18	7+7+7+24	7+9+12+12	9+12+12+18
9 + 18	7 + 12 + 12	9+18+24	7+7+9+9	7+9+12+18	12+12+12+12
9 + 24	7+12 + 18	12+12+12	7+7+9+12	7+9+18+18	
12 + 12	7 + 12 + 24	12+12+18	7+7+9+18	7+12+12+12	
12 + 18	7+18+18	12+12+24	7+7+9+24	7+12+12+18	
12 + 24	7 + 18 + 24	12+18+18	7+7+12+12	9+9+9+9	
18+ 18	9 + 9 + 9	18+18+18	7+7+12+18	9+9+9+12	
18 + 24	9 + 9 + 12		7+7+12+24	9+9+9+18	
24 + 24	9 + 9+18		7+7+18+18	9+9+9+24	

WZÓR

jednostka **zewnętrzna: GWHD(42)NK3AO** (2 **do** 5)
kombinacja jednostek wewnętrznych:

137 kombinacji

2 jednostki	3 jednostki		4 jednostki		5 jednostek	
7+18	7+7+7	9+24+24	7+7+7+7	**7+12+12+18**	7+7+7+7+7	7+9+9+9+9
7 **+ 24**	7+7+9	12+12+12	7+7+7+9	7+12+12+24	7+7+7+7+9	7+9+9+9+12
9+12	7+7+12	12+12+18	7+7+7+12	7+12+18+18	7+7+7+7+12	7+9+9+9+18
9+18	7+7+18	12+12+24	7+7+7+18	7+12+18+24	7+7+7+7+18	7+9+9+9+24
9 + 24	7+7+24	12+18+18	7+7+7+24	7+18+18+18	7+7+7+7+24	7+9+9+12+12
12 + 12	7+9+9	12+18+24	7+7+9+9	9+9+9+9	7+7+7+9+9	7+9+9+12+18
12+ 18	7+9+12	12+24+24	7+7+9+12	9+9+9+12	7+7+7+9+12	7+9+9+12+24
12 + 24	7+9+18	18+18+18	7+7+9+18	9+9+9+18	7+7+7+9+18	7+9+9+18+18
18+ 18	7+9+24	18+18+24	7+7+9+24	9+9+9+24	7+7+7+9+24	7+9+12+12+12
18 + **24**	7+12+12		7+7+12+12	9+9+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+18
24 + 24	7+12+18		7+7+12+18	9+9+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12
	7+12+24		7+7+12+24	9+9+18+18	7+7+7+12+24	7+12+12+12+18
	7+18+18		7+7+18+18	9+9+18+24	7+7+7+18+18	9+9+9+9+9
	7+18+24		7+7+18+24	9+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
	7+24+24		7+9+9+9	9+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	9+9+9		7+9+9+12	9+12+12+24	7+7+9+9+18	9+9+9+9+24
	9+9+12		7+9+9+18	9+12+18+18	7+7+9+9+24	9+9+9+12+12
	9+9+18		7+9+9+24	9+18+18+18	7+7+9+12+12	9+9+9+12+18
	9+9+24		7+9+12+12	12+12+12+12	7+7+9+12+18	9+9+9+18+18
	9+12+12		7+9+12+18	12+12+12+18	7+7+9+12+24	9+9+12+12+12
	9+12+18		7+9+12+24	12+ 12+12+24	7+7+9+18+18	9+9+12+12+18
	9+12+24		7+9+18+18	12+12+18+18	7+7+12+12+12	9+12+12+12+12
	9+18+18		7+9+18+24		7+7+12+12+18	12+12+12+12+12
	9+18+24		7+12+12+12		7+7+12+18+18	

Dtugość instalacji

model			GWHD(1S) NK3FO	GWHD(24) NK3FO	GWHD(24) NK3GO	GWHD(28) NK3FO	GWHD(36) NK3BO	GWHD(42) NK3AO
maksymalna dlugosc rurociągu		m	**20**	**20**	**70**	**70**	**70**	**80**
maksymalna dlugosc rurociągu (przy jednej jedn.wewn.)		**m**	**10**	**10**	**20**	**20**	**20**	**25**
maksymalna różnica wysokosci	jedn. zewn. znajduje sie ponizej jedn. wewn.	**m**	**10**	**10**	**10**	**10**	**15**	**15**
	jedn. zewn. znajduje sie powyżej jedn. wewn.	**m**	**10**	**10**	**10**	**10**	**15**	**15**
maksymalna dlugosc rurociągu (w przypadku gdy nie trzeba dodawac czynnika chlodniczego)		**m**	**10**	**10**	**30**	**40**	**40**	**50**
dodatkowa ilość czynnika chlodniczego na 1 metr rurociągu		g/m	**15**				22	

FREE MATCH MULTI INVERTER

Super Free Match

- Technologia inwerterowa G10
- Klasa energetyczna A
- Wysoka sprawność
- Inteligentne odszranianie
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja samodiagnozy
- Start w niskim napieciu
- Scentralizowana komtrola
- Kompaktowy design
- Wewnętrzne rowkowanie miedzi
- Monitorowanie na dalekich odległościach

G10 Inverter

wewnetrzne rowkowane rury

funkcja TURBO

samooczyszczanie

funkcja Aufo Restart

samodiagnoza

cicha praca

wysoka sprawnosc

szeroki zakres napiecia

szeroki zakres dzialania

kompaktowa konstrukcja

centralne sterowanie

monitorowanie na odleglosc

kompleksowa ochrona

inteligentne odszranianie

model	wydajnosc [kW] min/nom/max chlodzenie	grzanie	maks. pobór mocy [kW] chtodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg] netto/ brutto	średnica rur [ciecz-gaz]	maks. różnica wysokosci [m]	maks. dlugosc [m]	cena za jedn. [PLN netto]
GWHD(48S) NM3CO	1,0/14,0/16,0	1,2/16,0/17,4	4,4/4,25	3/380-415/50	58	900x375x1350	116/125	3/8"-5/8"	30	80	9 000
GWHD(56S) NM3CO	1,0/16,0/18,0	1,2/18,0/19,0	5,0/4,7	3/380-415/50	58	900x375x1350	116/125	3/8"-3/4"	30	90	9 800

Super Free Match
akcesoria

moduły BU

- Technologia inwerterowa G10
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca

G10 Inverter

model	zasilanie [f/V/Hz]	poziom ciśnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg] netto/ brutto	port podłączenia do jednostki zewn.		port podłączenia do jednostki zewn.		maks. liczba jednostek wewn	maks. dtugosc [m]	cena za jedn. [PLN netto]
					rura gazowa [mm] srednica wewn.	rura cieczowa [mm] srednica wewn.	rura gazowa [mm] srednica wewn.	rura cieczowa [mm] srednica wewn.			
FXA3A-K	1/220-240/50	28	532x313x182	6/8	9,52	6,35	15,9	9,52	3	15	700
FXB5A-K	1/220-240/50	30	617x410x193	9/11	9,52	6,35	15,9	9,52	5	15	900

	nominalne warunki pracy (temperatura)				zakres pracy (temperatura)
	jednostka zewn.		jednostka wewn.		jednostka zewn.
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
chtodzenie	35	24	27	19	18~48
grzanie	7	6	20	15	-10~24

DB(°C) - temp. term. suchego
WB(°C) -temp. term. mokrego

trójnik

model	cena [PLN netto]
FQ01A/1	300

WITRYNA

Znacząco poprawiona wydajność

Wysokowydajny silnik DC wentylatora, w porównaniu do silnika AC oferuje większą efektywnosc dzialania, jednoczesnie zmniejszając glosnosc pracy.

Cicha praca

Poprawiona konstrukcja lopatek wentylatora i redukcja hatasu działających o 2 dB.

Technologia inverterowa G-Matrik

Technologia sterowania invertera G-Matrik ,tworzy idealnie komfortowe warunki, aby zapobiec zbytniemu przechlodzeniu lub przegrzaniu, zapewniając jednoczesnie oszczędność energii.

Inteligentna kontrola czynnika chlodniczego

Reagowanie na zmiany obciążenia jednostek wewnętrznych, koordynacja inteligentnego sterowania przeplywu czynnika chlodniczego przez moduł BU.

Nowa konstrukcja obudowy dla przeplywu powietrza

Zwiększenie o 21% powierzchni wlotowej. 12% wzrost przeptywu powietrza przy tych samych obrotach wentylatora.

tatwe sterowanie i monitorowanie

Kompaktowa budowa

Stosunek szerokosci i wysokosci jest 0.66, który jest zbliżony do podziatu harmonicznego. Zawory odcinające gazowy i cieczowy sa wbudowane, co jest zgodne nowymi trendami w klimatyzacji.

Szeroki zakres pracy

Jednostki mogą pracowac w szerokim zakresie, większym co oznacza, że są mniejsze ograniczenia temperatury otoczenia.

- Proste wykonanie orurowania, elastyczne **połączenia** rurowe
- Elastyczny **montaż rurociągów** w dużych powierzchniach

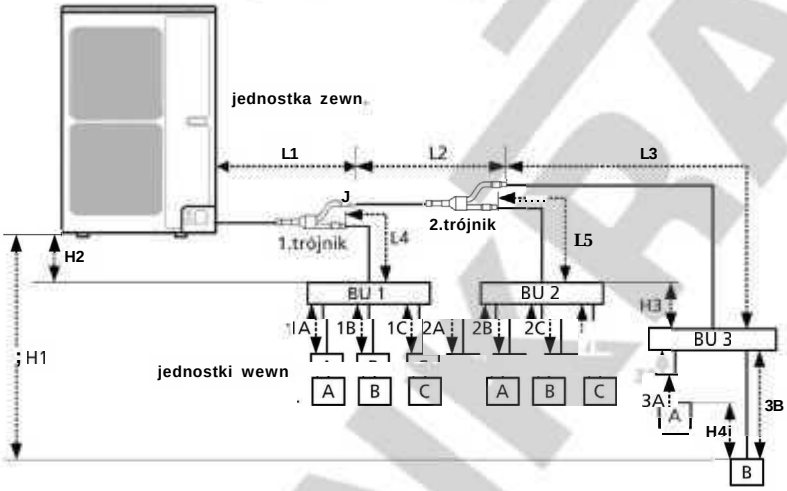
Super Free Match zostal specjalnie zaprojektowany dla willi, domów, sklepów i biur, itp. Może to sprawić , że Twoje miejsce bedzie idealne i wystarczająco komfortowe.

Elastyczny montaż **rurociągów** w budynkach wysokich

Maksymalna calkowita dlugosc przewodów jest do 145 m, co oferuje znacznie większą elastyczność w wyborze miejsca instalacji dla jednostek wewnçtrznych i ulatwia planowanie systemu.

Dtugosc instalacji dla GWHD(48S)NM3CO, GWHD(56S)NM3CO:

- **Całkowita dtugość przewodów ≤ 145m** (55+90).
- **Łączna dlugosc rurociągów pomiędzy** jednostkq **zewnętrzną i modulami BU** ≤55m (L1+L2+L3+L4+L5≤55m).
- **Całkowita dtugość przewodów pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i modulami BU≤ 90m**
  (1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B ≤90m).



Maksymalna dopuszczalna dtugosc rur

			rury	maksymalna dtugosc [m]
Maksymalna dopuszczalna dlugosc rur	miedzy jednostką zewnętrzną a modulem BU		L1+L2+L3+L4+L5	**55**
	miedzy jednostka wewnetrzna, a modulem BU	**GWHD(48S)NM3CO**	1A+1B+1C+2A+2B+2C +3A+3B	**60**
		GWHD(56S)NM3CO		**80**
	miçdzy jednostka wewnetrzna a modulem BU		1A;1B;1C;2A;2B;2C;3A;3B	**90**
	miedzy jednostką wewnętrzną a pierwszym trójnikiem		L4+B1;L2+L5+2A; L2+L3+3B	**15**
Maksymalna dopuszczalna dtugosc rur	miedzy jednostkami zewnetrznymi a wewnetrznymi		H1	**40**
	miçdzy jednostkami zewnetrznymi a modutem BU		H2	**30**
	miçdzy modulami BU		H3	**30**
	miçdzy jednostkami wewnçtrznymi		H4	**15**
Maksymalna dopuszczalna dlugosc rur	miçdzy jednostką zewnętrzną a pierwszym trójnikiem		L1	**15**
	miçdzy modutem BU a trójnikiem		L3;L4;L5	**5**

Wymiary rur

		rura gazowa srednica [mm]	rura cieczowa srednica [mm]
jednostka zewnçtrzna	**GWHD(48S)NM3CO**	**15,9**	9,52
	GWHD(56S)NM3C0		
miçdzy jednostka zewnçtrzna a pierwszym trójnikiem	rura L1	**19,05**	**9,52**
miçdzy pierwszym a drugim **trójnikiem**	**rura** L2	**15,9**	**9,52**

klimatyzatory **komercyjne U-MATCH**

Seria klimatyzatorów komercyjnych **U-MATCH INVERTER** to jeden z gtównych punktów naszej oferty. Są to urządzenia przeznaczone do każdego rodzaju rozwiązań komercyjnych - biur, hoteli, sklepów, a także restauracji.

klimatyzatory
przypodtogowo-sufitowe

- Technologia inwerterowa
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja szybkie chtodzenie/grzanie
- Cicha praca

cicha praca

szeroki kąt nawiewu

samooczyszczanie

efektywne chlodzenie/ grzanie

inteligentne odszranianie

samodiagnoza

funkcja Auto Restart

jedn. wewn. / jedn. zewn.	wydajnosc [kW] chtodni-cza	wydajnosc [kW] grzew-cza	maks. pobór mocy [kW] chtodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom cisnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	srednica rur [ciecz-gaz]	maks. wys./dt. [m]	cena za kpl [PLN netto]
GTH18K3FI	5,0	5,6	0,04/0,04	1/220-240/50*	1000	44/42/38	1220x225x700	39	**1/4"-1/2"**	15/20	**5 800**
GUHD18NK3FO			1,75/1,9			56	955x700x396	47			
GTH24K3FI	7,0	8,0	0,065/0,065	1/220-240/50*	1200	49/48/46	1220x225x700	40	3/8"-5/8"	15/30	**7 200**
GUHD24NK3FO			2,5/2,75			57	980x790x427	67			
GTH30K3FI	8,5	9,2	0,09/0,09	1/220-240/50*	1500	49/46/44	1420x245x700	48	3/8"-5/8"	15/30	**7 700**
GUHD30NK3FO			2,7/2,86			58	980x790x427	71			
GTH36K3FI	10,0	12,0	0,14/0,14	1/220-240/50	1900	54/53/51	1420x245x700	48	**3/8"-5/8"**	30/50	**10 400**
GUHD36NM3FO			4,6/4,8	3/380-41 5/50		63	1107x1100x440	92			
GTH42K3FI	11,5	13,5	0,14/0,14	1/220-240/50	1900	55/54/52	1420x245x700	50	**3/8"-5/8"**	30/50	**11 200**
GUHD42NM3FO			4,7/4,8	3/380-415/50		61	958x1349x412	95			
GTH48K3FI	14,0	16,0	0,19/0,19	1/220-240/50	2300	57/55/50	1700x245x700	59	3/8"-5/8"	30/50	**12 900**
GUHD48NM3FO			5,6/5,5	3/380-41 5/50		59	958x1349x412	105			
GTH60K3FI	16,0	17,0	0,2/0,2	1/220-240/50	2500	58/56/52	1700x245x700	59	3/8"-3/4"	30/50	**14 000**
GUHD60NM3FO			5,7/4,7	3/380-415/50		63	1085x1367x427	126			

*zasilanie jednostki zewnetrznej i jednostki wewnetrznej

OPCJONALNY **STEROWNIK PRZEWODOWY**

Z4K351J — **200** PLN netto

U-MATCH INVERTER

klimatyzatory kasetonowe

- Technologia inwerterowa
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja samodiagnozy
- Cicha praca

cicha praca | szeroki kąt nawiewu | samooczyszczanie | efektywne chtodzenie/ grzanie | inteligentne odszranianie | samodiagnoza | funkcja Auto Restart

jedn. wewn. / jedn. zewn.	wydajnosc [kW] chlodni-cza	wydajnosc [kW] grzew-cza	maks. pobór mocy [kW] chtodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom cisnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dł. x wys. x szer	waga [kg]	srednica rur [ciecz-gaz]	maks. wys./dt. [m]	cena za kpl [PLN netto]
GKH18K3FI	5,00	5,50	0,04/0,04	1/220-240/50*	760	47/46/44	596x240x596	3,5	1/4"-1/2"	15/20	5 990
GUHD18NK3FO			1,75/1,9			56	955x400x396	47			
GKH24K3FI	7,00	8,00	0,065/0,065	1/220-240/50*	1300	47/46/42	840x240x840	7	3/8"-5/8"	15/30	7 290
GUHD24NK3FO			2,5/2,75			57	980x790x427	67			
GKH30K3FI	8,30	9,20	0,065/0,065	1/220-240/50*	1500	49/48/45	840x320x840	7	3/8"-5/8"	15/30	8 100
GUHD30NK3FO			2,7/2,86			58	980x790x427	71			
GKH36K3FI	10,00	12,00	0,11/0,11	1/220-240/50	1860	51/49/46	840x840x320	7	3/8"-5/8"	30/50	10 900
GUHD36NM3FO			4,5/4,8	3/380-415/50		63	1107x110x440	92			
GKH42K3FI	11,00	12,50	0,11/0,11	1/220-240/50	1860	51/49/46	840x320x840	7	3/8"-5/8"	30/50	11 800
GUHD42NM3FO			4,65/4,8	3/380-415/50		61	958x1349x412	95			
GKH48K3FI	14,00	16,00	0,15/0,15	1/220-240/50	2300	53/52/47	910x290x910	8	3/8"-5/8"	30/50	13 200
GUHD48NM3FO			5,5/5,4	3/380-415/50		59	958x1349x412	105			

*zasilanie jednostki zewnetrznej i jednostki wewnetrznej

OPCJONALNY **STEROWNIK PRZEWODOWY**

Z4K351J — **200** PLN netto

klimatyzatory kanalowe

- Technologia inwerterowa
- Funkcja Auto Restart
- Funkcja Auto Clean
- Funkcja szybkie chtodzenie/grzanie
- Cicha praca

cicha praca

szeroki kąt nawiewu

Auto' samooczyszczanie

efektywne chtodzenie/ grzanie

inteligentne odszranianie

samodiagnoza

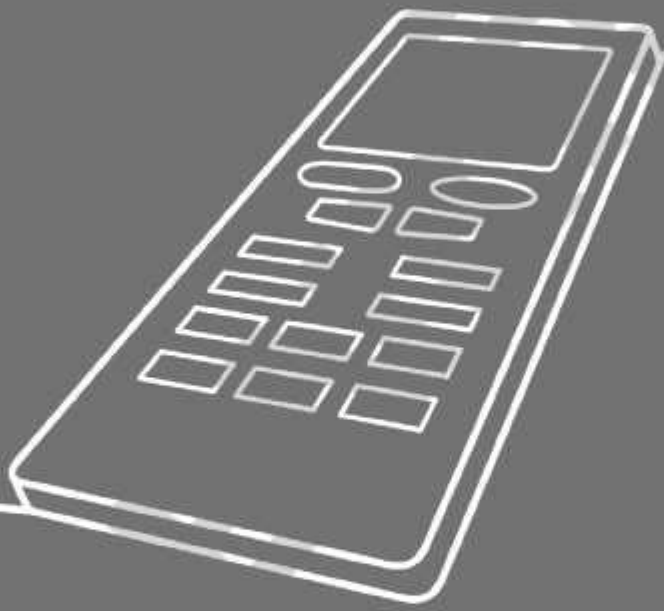
funkcja Auto Restart

jedn. wewn. / jedn. zewn.	wydajnosc [kW] chtodnicza	wydajnosc [kW] grzewcza	maks. pobór mocy [kW] chtodzenie/grzanie	zasilanie [f/V/Hz]	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom cisnienia akust. [dB(A)] w/s/n	wymiary [mm] dt. x wys. x szer	waga [kg]	srednica rur [ciecz-gaz]	maks. wys./dt. [m]	cena za kpl [PLN netto]
GFH09K3FI	2,7	2,9	0,04/0,04	1/220-240/50*	650	36/35/33	883x250x665	27	1/4"-3/8"	15/20	4 100
GUHD09NK3FO			1,28/1,2			52	848x540x320	34			
GFH12K3FI	3,5	3,8	0,05/0,05	1/220-240/50*	750	37/36/34	998x266x721	33	1/4"-3/8"	15/20	4 400
GUHD12NK3FO			1,4/1,2			52	848x540x320	34			
GFH18K3FI	5,0	5,6	0,7/0,7	1/220-240/50*	1000	40/39/36	998x266x721	33	1/4"-1/2"	15/20	5 700
GUHD18NK3FO			1,75/1,9			56	955x700x396	47			
GFH24K3FI	7,0	8,0	0,11/0,11	1/220-240/50*	1400	47/46/44	1239x268x558	34	3/8"-5/8"	15/30	6 900
GUHD24NK3FO			3,5/2,75			57	980x790x427	67			
GFH30K3FI	8,3	9,2	0,11/0,11	1/220-240/50*	1400	47/46/44	1239x268x558	34	3/8"-5/8"	15/30	8 000
GUHD30NK3FO			2,7/2,86			58	980x790x427	71			
GFH36K3FI	10,0	12,0	0,23/0,23	1/220-240/50	2100	53/52/48	1226x290x775	46	3/8"-5/8"	30/50	10 600
GUHD36NM3FO			4,5/4,6	3/380-415/50		63	1107x1100x440	92			
GFH42K3FI	11,5	13,5	0,23/0,23	1/220-240/50	2100	53/52/48	1226x290x775	46	3/8"-5/8"	30/50	11 200
GUHD42NM3FO			4,7/4,75	3/380-415/50		61	958x1349x412	95			
GFH48K3FI	14,0	15,5	0,25/0,25	1/220-240/50	2400	55/53/49	1340x350x751	56	3/8"-5/8"	30/50	13 100
GUHD48NM3FO			5,6/5,5	3/380-415/50		59	958x1349x412	105			
GFH60K3FI	16,0	16,5	0,28/0,28	1/220-240/50	3000	57/56/54	1340x350x750	56	3/8"-3/4"	30/50	14 100
GUHD60NM3FO			5,6/4,57	3/380-415/50		63	1085x1365x427	126			

*zasilanie jednostki zewnetrznej i jednostki wewnetrznej

U-MATCH INVERTER

sterowanie



	YB1F2(XFAN)	YB1FA(XFAN)	YAAA1FB	YT1 F(MOTO)
STANDARD	**Change**	**Cozy Mirror** **U-MATCH INVERTER** jednostki przypodlogowo-sufitowe **U-MATCH INVERTER** jednostki kasetonowe	**Viola** **Viola Perfect**	**FREE MATCH** jednostki scienne **FREE MATCH** jednostki kasetonowe **FREE MATCH** jednostki kanalowe **FREE MATCH** jednostki przypodlogowo-sufitowe
OPCJONALNIE	-	**U-MATCH INVERTER** jednostki kanalowe	-	-
	180 PLN netto	**180** PLN netto	**180** PLN netto	**180** PLN netto

	XK19	CE50-24/E	Z4K351J
STANDARD	**FREE MATCH** jednostki kasetonowe **FREE MATCH** jednostki kanalowe	-	**U-MATCH INVERTER** jednostki kanalowe
OPCJONALNIE	**FREE MATCH** jednostki scienne	**FREE MATCH** jednostki przypodlogowo-sufitowe **FREE MATCH** jednostki kasetonowe **FREE MATCH** jednostki kanalowe	**U-MATCH INVERTER** jednostki kasetonowe **U-MATCH INVERTER** jednostki przypodlogowo-sufitowe
	220 PLN netto	**390** PLN netto	**200** PLN netto

MENKB

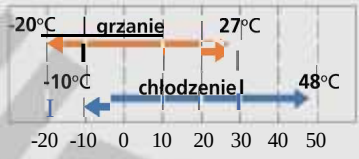
system VRF GMV IV

Systemy klimatyzacji GMV IV umożliwiają kombinację wielu różnych jednostek wewnetrznych z jedną centralną jednostka. zewnetrzna.. Ze względu na wszechstronnosc systemy te mogą byc wykorzystywane zarówno w rozwiązaniach indywidualnych, jak i przy olbrzymich inwestycjach komercyjnych.

szeroki zakres pracy

Urządzenia serii GMV mogą dziatac w szerokim zakresie, co znacznie redukuje ograniczenia co do temperatury otoczenia.

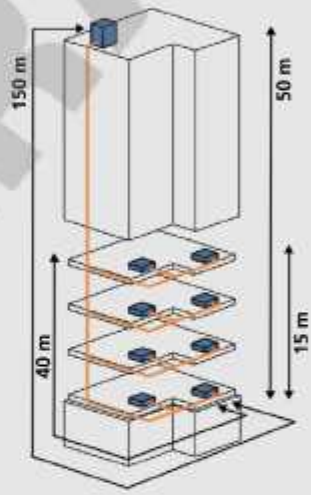
Jesli wymagana wydajnosc jednostek wewn. jest o 50% wyzsza niz jedn. zewn. zakres chlodzenia moze byc mniejszy aż do -15 °C. Jesli wymagana wydajnosc jednostek wewn. jest o 50% niższa niz jedn. zewn. zakres chlodzenia może być do -5°C.



elastyczne projektowarie

Dtuga konstrukcja rurociągów w systemie GMV IV:

- Maksymalna ta_czna dtugosc przewodów - 500m
- Maksymalna rzeczywista dlugosc przewodów -150m
- Maksymalna równowazna dlugosc przewodów- 175m
- Maksymalna róznica wysokosci miedzy jednostkami wewnetrznymi - 15m
- Maksymalna róznica wysokosci miedzy jednostką zewnętrzną i jednostkami wewnetrznymi - 50m
- Maksymalna dtugosc przewodów od pierwszego trójnika do najdalszej jednostki wewnetrznej - 40m.
- Do systemu moze byc podlaczone az do 110jednostek*. * - dla standardowego modelu mającego 4 moduły podłączonych równolegle jedn. zewnetrznych moze byc podłączone 64 jedn. wewnetrzne.
- Do wyboru jest 12 typów i 69 modeli jednostek wewnetrznych.



praca modutowa

Dostepne są rózne kombinacje jednostek od 8HP do 64HP ze stopniowym wzrostem co 2HP. Max. Wydajnosc jednostki zewnetrznej wynosi 180kW (4 x moduły).
Aby zwiekszyc zywotnosc catego uktadu kolejnosc pracy modułów zewnetrznych zmienia sie okresowo co 12 h bez ponownego uruchamiania systemu.

TRYB AWARYJNY
Kazdy moduł jest niezaleznym podsystemem, dzieki czemu cały system nie przerwie pracy pomimo czesciowego uszkodzenia.

poprawione wartosci EER/COP

Wartosc EER wzrosta o 27% w stosunku do poprzedniego modelu i dla GMV IV wynosi **4,07.**
Wartosc COP zostata poprawiona o 17% - wynosi **4,37.**

jednostki zewnętrzne

GMV IV mini Inverter

- zaawansowane funkcje sterowania
- większa niezawodnosc
- kompaktowe jednostki zewnętrzne
- elastyczny sposób projektowania instalacji chlodniczych
- ekologiczny czynnik chłodniczy R410A
- sprężarki typu DC inverter scroll

złocone lamele skraplacza | wewnętrznie rowkowane rury | wysoka sprawnosc | inteligentne odszranianie | funkcja oszczędzania energii | precyzyjna kontrola temperatury | cicha praca | praca modułowa

szeroki zakres napiecia | szeroki zakres dzialania | kompaktowa konstrukcja | łatwiejsza konserwacja | centralne sterowanie | monitorowanie na odleglosc | kompleksowa ochrona

model	wydajnosc [kW]		pobór mocy [kW]		poziom hatasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/brutto	cena [PLN netto]
	chtodzenie	grzanie	chtodzenie	grzanie				
GMV-Pd100W/NaB-K	10,0	11,0	2,86	2,60	**58**	950x340x1250	111/122	
GMV-Pd120W/NaB-K	12,0	**14,0**	3,50	3,40	**58**	950x340x1250	111/122	
GMV-Pd140W/NaB-K	14,0	15,4	4,36	4,05	**58**	950x340x1250	111/122	
GMV-Pd160W/NaB-K	16,0	**17,6**	4,98	4,85	**60**	950x340x1250	115/122	

WIENKRA

GMV IV Inverter
seria modutowa

zlocone lamele skraplacza

wewnetrznie rowkowane rury

wysoka sprawnosc

inteligentne odszranianie

funkcja oszczedzania energii

precyzyjna kontrola temperatury

cicha praca

praca modułowa

szeroki zakres napiecia

szeroki zakres dzialania

kompaktowa konstrukcja

latwiejsza konserwacja

centralne sterowanie

monitorowanie na odleglosc

kompleksowa ochrona

model	wydajnosc [kW]		pobór mocy [kW]		poziom halasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/brutto	cena [PLN netto]
	chłodzenie	grzanie	chłodzenie	grzanie				
GMV-Pdm224W/NaB-M	22,4	25,0	5,52	5,82	58	930x770x1670	255/275	
GMV-Pdm280W/NaB-M	28,0	31,5	7,52	7,70	58	930x770x1670	255/275	
GMV-Pdm335W/NaB-M	33,5	37,5	9,23	9,38	60	1340x770x1670	350/380	
GMV-Pdm400W/NaB-M	40,0	45.0	12,45	11,20	61	1340x770x1670	350/380	
GMV-Pdm450W/NaB-M	45,0	50,0	14,32	13,90	61	1340x770x1670	370/400	

MIELKRA

GMV IV D4 Digital
seria modutowa

- zaawansowane funkcje sterowania
- większa niezawodnosc
- kompaktowe jednostki zewnętrzne
- elastyczny sposób projektowania instalacji chlodniczych
- ekologiczny czynnik chłodniczy R410A
- sprężarki typu DC inverter scroll

zlocone lamele skraplacza

wewnetrznie rowkowane rury

wysoka sprawność

inteligentne odszranianie

funkcja oszczedzania energii

±0.5°C precyzyjna kontrola temperatury

cicha praca

praca modułowa

szeroki zakres napiecia

szeroki zakres działania

kompaktowa **konstrukcja**

EASY latwiejsza konserwacja

centralne sterowanie

monitorowanie na odleglosc

kompleksowa ochrona

model	wydajnosc [kW]		pobór mocy [kW]		poziom hatasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x gteb. x wys.	waga [kg]	cena [PLN netto]
	chtodzenie	grzanie	chlodzenie	grzanie				
GMV-Rm224W/Na-M	**22**	**25**	**8,3**	**7,8**	**58**	930x770x1670	280	
GMV-Rm280W/Na-M	**28**	31	10,7	**9,1**	**58**	930x770x1670	300	
GMV-Rm335W/Na-M	34	36	12,6	10,2	**62**	1340x770x1670	410	
GMV-Rm400W/Na-M	40	44	16,1	12,6	**62**	1340x770x1670	450	
GMV-Rm450W/Na-M	**45**	**50**	**18**	14,7	**62**	1340x770x1670	450	
GMV-Rm504W/Na-M	50,4	**55**	18,8	**15**	**62**	1340x770x1670	450	

GMV IV D Digital

zlocone lamele skraplacza

wewnetrznie rowkowane rury

wysoka sprawnosc

inteligentne odszranianie

funkcja oszczedzania energii

precyzyjna kontrola temperatury

cicha praca

praca modulowa

szeroki zakres napiecia

szeroki zakres dzialania

kompaktowa konstrukcja

latwiejsza konserwacja

centralne sterowanie

monitorowanie na odleglosc

kompleksowa ochrona

model	wydajnosc [kW]		pobór mocy [kW]		poziom halasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg]	cena [PLN netto]
	chłodzenie	grzanie	chtodzenie	grzanie				
GMV-R260W2/Na-M	**26**	28,5	**8,5**	8,0	**58**	990x880x1772	280	
GMV-R300W2/Na-M	**30**	33,5	9,0	8,8	**58**	990x880x1772	300	
GMV-R450W3/Na-M	**45**	**48**	14,5	13,7	**60**	1290x880x1772	450	
GMV-R560W4/Na-M	**56**	**60**	18,5	18,0	**60**	1980x920x1760	600	
GMV-R600W4/Na-M	**60**	**63**	19,2	18,2	**60**	1980x920x1760	600	
GMV-R900W6/Na-M	90	**100**	**30,1**	**27,5**	**62**	2580x880x1772	800	

jednostki ścienne

pompka skroplin

zmywalny filtr powietrza

kompaktowa konstrukcja

latwiejsza konserwacja

cicha praca

poziomy ruch zaluzji

goracy start

samoczyszczenie

VRF GMV jednostki wewnętrzne

GMV oddzielny

model	wydajnosc [kW] chtodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom hatasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/brutto	cena [PLN netto]
GMV-R22G/NaB-K	2,2	2,5	360	37/33/28	770x190x250	8/14,3	
GMV-R28G/NaB-K	2,8	3,2	360	37/33/28	770x190x250	8/14,3	
GMV-R36G/NaB-K	3,6	4,0	500	43/38/32	830x189x285	11/15,8	
GMV-R45G/NaB-K	4,5	5,0	500	43/38/32	830x189x285	11/15,8	
GMV-R50G/NaB-K	5,0	5,8	700	45/42/40	1020x228x310	15,5/20,5	
GMV-R56G/NaB-K	5,6	6,3	750	45/42/40	1020x228x310	15,5/20,5	
GMV-R71G/Na-K	7,1	8,0	1200	49/45/42	1178x227x326	17,5/23	
GMV-R80G/Na-K	8,0	9,0	1200	49/45/42	1178x227x326	17,5/23	

GMV wbudowany

model	wydajnosc [kW] chlodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeplyw powietrza [m³/h]	poziom halasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/brutto	cena [PLN netto]
GMV-R22G/NaG-K	2,2	2,5	500	38/36/34	843x180x275	10,5/12,5	
GMV-R28G/NaG-K	2,8	3,2	500	38/36/35	843x180x275	10,5/12,5	
GMV-R36G/NaG-K	3,6	4,0	630	44/41/38	940x200x298	13/16	
GMV-R45G/NaG-K	4,5	5,0	630	44/41/38	940x200x298	13/16	
GMV-R50G/NaG-K	5,0	5,8	630	44/41/38	940x200x298	13/16	
GMV-R56G/NaG-K	5,6	6,3	800	44/40/38	1008x221x319	15/20	
GMV-R71G/NaG-K	7,1	8,0	800	44/40/38	1008x221x319	15/20	

jednostki kasetonowe

pompka skroplin

zmywalny filtr powietrza

kompaktowa konstrukcja

tatwiejsza konserwacja

cicha praca

poziomy ruch żaluzji

gorący **start**

samoczyszczenie

4 - stronne

model	wydajnosc [kW]		przeptyw powietrza [m³/h]	poziom hałasu [dB(A)]	wymiary [mm]		waga [kg] netto/brutto		cena [PLN netto]
	chłodzenie	grzanie			obudowa	panel	obudowa	panel	
GMV-R28T/Na-K	2,8	3,2	680	37/35/33	840x840x190	950x950x60	25/33	6,5/10	
GMV-R36T/Na-K	3,6	4,0	680	37/35/33	840x840x190	950x950x60	25/33	6,5/10	
GMV-R45T/Na-K	4,5	5,0	680	37/35/33	840x840x190	950x950x60	25/33	6,5/10	
GMV-R50T/Na-K	5,0	5,8	680	37/35/33	840x840x190	950x950x60	25/33	6,5/10	
GMV-R56T/Na-K	5,6	6,3	1180	39/37/35	840x840x240	950x950x60	30/38	6,5/10	
GMV-R63T/Na-K	6,3	**7,1**	1180	39/37/35	840x840x240	950x950x60	30/38	6,5/10	
GMV-R71T/Na-K	**7,1**	8,0	1180	39/37/35	840x840x240	950x950x60	30/38	6,5/10	
GMV-R80T/Na-K	8,0	8,8	1180	39/37/35	840x840x240	950x950x60	30/38	6,5/10	
GMV-R90T/Na-K	9,0	10,0	1860	40/38/36	840x840x320	950x950x60	38/46	6,5/10	
GMV-R100T/Na-K	10,0	11,0	1860	40/38/36	840x840x320	950x950x60	38/46	6,5/10	
GMV-R112T/Na-K	11,2	12,5	1860	40/38/36	840x840x320	950x950x60	38/46	6,5/10	
GMV-R125T/Na-K	12,5	13,5	1860	40/38/36	840x840x320	950x950x60	38/46	6,5/10	
GMV-R140T/Na	14,0	14,5	1860	40/38/36	840x840x320	950x950x60	38/46	6,5/10	

kompaktowe 4 - stronne

model	wydajnosc [kW]		przepływ powietrza [m³/h]	poziom hałasu [dB(A)]	wymiary [mm]		waga [kg] netto/brutto		cena [PLN netto]
	chłodzenie	grzanie			obudowa	panel	obudowa	panel	
GMV-R2217NaA-K	2,2	2,5	600	47/41	570x570x230	650x650x50	20/27	2,5/3,56	
GMV-R28T/NaA-K	**2,8**	3,2	600	47/41	570x570x230	650x650x50	20/27	2,5/3,56	
GMV-R36T/NaA-K	3,6	4,0	600	47/41	570x570x230	650x650x50	20/27	2,5/3,56	
GMV-R45T/NaA-K	4,5	5,0	600	47/41	570x570x230	650x650x50	20/27	2,5/3,56	

1 - stronne

model	wydajnosc [kW]		przepływ powietrza [m³/h]	poziom hałasu [dB(A)]	wymiary [mm]		waga [kg] netto/brutto		cena [PLN netto]
	chłodzenie	grzanie			obudowa	panel	obudowa	panel	
GMV-R22Td/Na-K	2,2	2,5	450	45/43/41	920x360x185	1180x430x30	16/25	3,5	
GMV-R28Td/Na-K	**2,8**	3,2	500	45/43/41	920x360x185	1180x430x30	16/25	3,5	
GMV-R36Td/Na-K	3,6	4,0	500	45/43/41	920x360x185	1180x430x30	16/25	3,5	

jednostki kanatowe

doprowadzenie świeżego powietrza | cicha praca | kompaktowa konstrukcja | łatwiejsza konserwacja | killka predkosci wentylatora | wysokie ESP | sterowanie karta

wysokie ciśnienie statyczne ESP

model bez pompki skroplin z pompką skroplin	wydajnosc [kW] chłodzenie	 grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom hałasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg]	cena [PLN netto]
GMV-R22P/NaB-K	2,2	2,5	450	37/35/33	880x665x250	27	
GMV-R22PS/NaB-K						28,5	
GMV-R28P/NaB-K	2,8	3,2	570	39/37/35	880x665x250	28,5	
GMV-R28PS/NaB-K						30,5	
GMV-R36P/NaB-K	3,6	4,0	570	39/37/35	880x665x250	28,5	
GMV-R36PS/NaB-K						30,5	
GMV-R45P/NaB-K	4,5	5,0	700	40/38/36	980x721x266	34	
GMV-R45PS/NaB-K						36	
GMV-R56P/NaB-K	5,6	6,3	1000	44/42/40	1155x736x300	49	
GMV-R56PS/NaB-K						51	
GMV-R71P/NaB-K	7,1	8,0	1100	45/43/41	1155x736x300	49	
GMV-R71PS/NaB-K						51	
GMV-R90P/NaB-K	9,0	10,0	1700	48/46/44	1425x736x300	62	
GMV-R90PS/NaB-K						64	
GMV-R112P/NaB-K	11,2	12,5	1700	48/46/44	1425x736x300	62	
GMV-R112PS/NaB-K						64	
GMV-R140P/NaB-K	14,0	15,0	2000	50/48/46	1425x736x300	63,5	
GMV-R140PS/NaB-K						65,5	
GMV-R224P/NaB-M	22,4	25,0	4000	56	1463x799x389	88	
-						-	
GMV-R280P/NaB-M	28,0	31,0	4800	57	1628x869x454	113	
-						-	

pompka skroplin | doprowadzenie świeżego powietrza | cicha praca | kompaktowa konstrukcja | latwiejsza konserwacja | killka predkosci wentylatora | sterowanie kartą

ciśnienie ESP

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	 grzanie	przeplyw powietrza [m³/h]	poziom hałasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/ brutto	cena [PLN netto]
GMV-R22PS/NaE-K	2,2	2,5	450	37/35/33	700x615x200	21/27	
GMV-R28PS/NaE-K	2,8	3,2	450	37/35/33	700x615x200	21/27	
GMV-R36PS/NaE-K	3,6	4,0	550	39/37/35	700x615x200	21/27	
GMV-R45PS/NaE-K	4,5	5,0	700	40/38/36	900x615x200	26/33	
GMV-R56PS/NaE-K	5,6	6,3	700	41/39/37	900x615x200	26/33	
GMV-R71PS/NaE-K	7,1	8,0	1000	42/40/38	1100x615x200	30/39	

jednostki
przypodlogowo-sufitowe

pompka skroplin | zmywalny filtr powietrza | kompaktowa konstrukcja | latwiejsza konserwacja | cicha praca | poziomy ruch zaluzji | gorący start | samoczyszczenie

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom halasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x gteb. x wys.	waga [kg] netto/ brutto	cena [PLN netto]
GMV-R28Zd/Na-K	2,8	3,2	550	43	840x238x695	28/37	
GMV-R36Zd/Na-K	3,6	4,0	600	44	840x238x695	28/37	
GMV-R50Zd/Na-K	5,0	5,8	700	50	840x238x695	28/37	
GMV-R71Zd/Na-K	7,1	8,0	1170	48	1300x188x600	34/38	
GMV-R90Zd/Na-K	9,0	10,0	2100	51	1 590x238x695	44/53	
GMV-112Zd/Na-K	11,2	12,5	2200	54	1590x238x695	54/63	
GMV-R125Zd/Na-K	12,5	13,5	2300	55	1 590x238x695	56/65	

EX v oddelny

model	wydajnosc [kW] chłodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [mVh]	poziom halasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/ brutto	cena [PLN netto]
GMV-R28Zd/NaB-K	2,8	3,2	650	40	1220x700x225	40/50	
GMV-R36Zd/NaB-K	3,6	4,0	650	40	1220x700x225	40/50	
GMV-R50Zd/NaB-K	5,0	5,8	950	45	1220x700x225	40/50	
GMV-R71Zd/NaB-K	7,1	8,0	1400	49	1420x700x245	52/61	
GMV-R90Zd/NaB-K	9,0	10,0	1600	51	1420x700x245	54/63	
GMV-R112Zd/NaB-K	11,2	12,5	2000	55	1700x700x245	64/72	
GMV-R125Zd/NaB-K	12,5	13,5	2000	55	1700x700x245	64/72	
GMV-R140Zd/NaB-K	14	16	2000	55	1700x700x245	64/72	

EX wbcdowany

jednostki wewnętrzne

konsola

funkcja Auto Restart

kompleksowa ochrona

kompaktowa konstrukcja

latwiejsza konserwacja

cicha praca

poziomy ruch zaluzji

gorący start

model	wydajnosc [kW] chlodzenie	wydajnosc [kW] grzanie	przeptyw powietrza [m³/h]	poziom hatasu [dB(A)]	wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	waga [kg] netto/brutto	cena [PLN netto] i
GMV-R28C/Na-K	2,8	3,2	500-430/370/280	38/33/26	700x215x600	16/19	
GMV-R36C/Na-K	3,6	4,0	600-520/440/360	40/37/32	700x215x600	16/19	
GMV-R50C/Na-K	5,0	5,5	650-620/500/410	46/41/35	700x215x600	16/19	

Wejdź na

i dowiedz się więcej
o naszej ofercie!

Cechy produktów

Funkcja samooczyszczania
Po wyłączeniu klimatyzatora, wentylator jednostki wewnętrznej pracuje nadal z niską prędkością osuszaja.c wymiennik i zapobiegając rozwojowi bakterii i powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Funkcja samodiagnozy
Utatwia usuwanie nieprawidtowości w pracy klimatyzatora.

Funkcja cichej pracy
Specjalna konstrukcja wentylatora zapewnia cichą prace urządzenia.

Funkcja Auto Restart
W przypadku zaniku napięcia umożliwia przywrócenie ostatnich ustawień pracy klimatyzatora.

Gorący start
Funkcja ta pozwala wyeliminowac dyskomfort związany z chwilowym nawiewem zimnego powietrza podczas uruchomiana klimatyzatora w trybie grzania.

Automatyczny ruch żaluzji
Umożliwia ustawienie kąta nawiewu lub płynny ruch zaluzji.

Szeroki kąt nawiewu
Klimatyzatory GREE w sposób efektywny rozprowadzaja powietrze w pomieszczeniu.

Poziomy ruch żaluzji
Funkcja umozliwia ustawienie ka.ta nawiewu w kierunku poziomym.

Funkcja **oszczędzania** energii
Funkcja ta umożliwia oszczędzanie energii poprzez ustawienie temperatury w ograniczonym zakresie.

Funkcja 8°C GRZANIE
Jeżeli temperatura otoczenia spadnie poniżej 8°C urządzenie automatycznie zacznie się nagrzewac, aby zapobiec zamarznięciu instalacji.

24-godzinne programowanie
Umożliwia ustawienie czasu włączania/ wyłączania urządzenia.

Inteligentne odszranianie
Tryb odszraniania jest uruchamiany tylko wtedy gdy stan skraplacza tego wymaga. Unika się zbednych przerw w pracy klimatyzatora oraz oszczędza energię.

Niezależny system osuszania
Klimatyzator posiada funkcje osuszania bez obnizania temperatury w pomieszczeniu.

Automatyczny tryb snu
Funkcja oszczędza energię, kontrolując pracę wentylatora i utrzymując komfortową tempretaturę pomieszczenia.

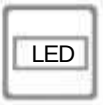
Efektywne chtodzenie/grzanie
Wysokowydajny system chłodzenia-grzania zapewnia efektywną pracę klimatyzatora przy jednoczesnym zachowaniu wysokich współczynników EER/COP.

Funkcja I FEEL (inteligentna kontrola temperatury)
Umożliwia doktadne i komfortowe uzyskanie żądanej temperatury w pomieszczeniu, oszczędzając energie.

Kompaktowa konstrukcja
Zachowane parametry pracy urządzeń przy nowej kompaktowej konstrukcji.

Latwiejsza konserwacja
Wymiana podzespotów i konserwacja jednostek jest łatwiejsza.

Precyzyjna kontrola temperatury
Zmiany temperatury są kontrolowane z dokładnością do 0,5°C.



LED Display
Urzadzenie posiada wysokiej jakości wyświetlacz LED.

WEIMA

Funkcja TURBO
Uruchomienie nawiewu powietrza z wysoka prędkością wentylatora, aby szybko uzyskać ustawione parametry (chtodzenie lub grzanie).

Różne **prędkości** wentylatora
Możliwosc ustawienia obrotów wentylatora na różnych poziomach.

Wbudowana pompka skroplin
Pompka podnosząca skropliny na dużą wysokosc. Umożliwia wykonanie odptywu skroplin w sytuacji gdy nie jest możliwy odptyw grawitacyjny.

Zmywalny **filtr** powietrza
Proste oczyszczanie filtra z kurzu za pomocą odkurzacza lub wody.

Wysokie ESP
Wysokie ciśnienie statyczne zapewnia dłuższe odległosci dla nawiewu powietrza umożliwiając lepszy rozkład temperatury w pomieszczeniu.

Sterowanie **kartą** otwierania drzwi
Funkcja umożliwiająca włączanie/wyłączanie urządzenia za pomocą karty hotelowej.

Doprowadzenie świeżego powietrza
Możliwosc doprowadzenia powietrza świeżego do jednostki wewnętrznej.

Praca modulowa
Praca modułów zewnetrznych zmienia się co 12 h bez ponownego uruchamiania systemu.

Funkcja **„1W** STANDBY"
Zmniejszone zużycie energii w trybie czuwania.

Szeroki zakres **napięcia**
Ograniczenie wpływu temperatury otoczenia poprzez możliwość pracy w szerokim zakresie napięcia zasilania.

Szeroki zakres dziatania
Umożliwia pracę urządzenia w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych.

Ztocone lamele skraplacza
Zwiększona ochrona antykorozyjna dzięki zastosowaniu pozłacanych lameli w jednostce zewnętrznej.

Wewnętrznie rowkowane rury
Specjalne wąskie rowki wewnątrz rur miedzianych wymiennika poprawiają wydajnosc wymiany ciepła.

Wysoka sprawność
Wysoki poziom EER i COP.

Centraine sterowanie
Wla_czenie, wyłączenie i regulacja parametrów na odległosc.

Monitoring sieciowy
Możliwosc sterowania praca. systemu przez połączenie sieciowe.

Kompleksowa ochrona
Jednostki są wyposażone w różne funkcje ochrony w celu zapewnienia niezawodnosci.

-10°C/-15°C CHŁODZENIE
Przy włączonym trybie chlodzenia deklarowana temperatura pracy w warunkach zewnętrznych wynosi -10°C/-15°C.

-15°C/-20°C GRZANIE
Przy włączonym trybie grzania deklarowana temperatura pracy w warunkach zewnętrznych wynosi -15°C/-20°C.

COLD PLASMA
Jonizator Cold Plasma - dezynfekuje, sterylizuje, usuwa przykry zapach i bakterie z powietrza.

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

GREE

ITG Sp. z o.o.
Ul. 11 LIstopada 1
41-300 Dabrowa Gornicza
tel. 794-626-676
www.itg-system.pl
biuro@itg-system.pl

WIEWIÓRA