

MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki zewnątrzne

– nowe możliwości

Dzięki swojej konstrukcji mogą obsługiwać nawet **do pięciu jednostek wewnętrznych różnego rodzaju**. Pozwala to na klimatyzowanie całego domu lub mieszkania przez jedną jednostkę zewnętrzną. Urządzenia te są ponadto wyposażone w inteligentne sterowanie oraz tryby ekonomicznej pracy, które zapewniają efektywne działanie ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej. **Szeroki zakres temperatur pracy** sprawia, że system ten doskonale sprawdza się nie tylko w chłodzeniu, ale również ogrzewaniu.



Z Multi Free Match Plus zyskujesz:

Wysokie współczynniki sezonowej efektywności chłodzenia SEER

Możliwość prowadzenia długich instalacji chłodniczych.

5
LAT
GWARANCJI

MULTI FREE MATCH PLUS JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

			FM140	FM180	FM210	
MODEL			GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	
Ilość jednostek wewnętrznych			1~2	1~2	2~3	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/5,00	2,14/5,30/5,80	2,20/6,10/8,30	
	Grzanie		2,49/4,40/5,40	2,58/5,65/6,50	2,70/6,50/8,50	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Pobór mocy (nom)	Chłodzenie	kW	1,1	1,5	1,5	
	Grzanie		1,0	1,3	1,4	
EER		-	3,73	3,58	4,12	
COP		-	4,54	4,52	4,55	
SEER		-	7,20	7,20	7,80	
SCOP		-	4,20	4,20	4,30	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	
	Grzanie		A+	A+	A+	
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,9	6,6	6,6	
	Grzanie		4,4	5,6	6,3	
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
	Moc	W	1096	1295	1330	
Wentylator	Ilość	-	1	1	1	
	Przepływ powietrza	m³/h	2300	2300	3800	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Nie	Nie	Nie	
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	57	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64	68	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	0,75	0,90	1,60	
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	
Długość instalacji	Całkowita	m	40	40	60	
	Miedzy agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	20	20	
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	15	15	15	
Waga netto/brutto		kg	30,0/32,5	32,0/34,5	47,5/52,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	822x550x300	822x550x300	964x660x340	

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

	FM24O	FM28O	FM36O	FM42O
	GWHD(24)NK60O	GWHD(28)NK60O	GWHD(36)NK60O	GWHD(42)NK60O
	2~3	2~4	2~4	2~5
	2,30/7,10/9,20	2,30/8,00/11,00	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
	2,80/8,60/9,20	2,80/9,50/10,25	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
	1,9	2,1	3,0	3,4
	2,2	2,2	3,0	3,2
	3,78	3,77	3,53	3,56
	3,86	4,32	3,95	4,08
	7,10	7,20	7,20	7,20
	4,30	4,20	-	-
	A++	A++	A++	A+
	A+	A+	-	-
	8,3	9,4	13,3	15,1
	9,9	9,8	13,5	14,2
	GREE	GREE	GREE	GREE
	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	1480	1887	2294	2294
	1	1	1	1
	3800	3800	5800	5800
	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tak	Tak	Tak	Tak
	57	58	60	60
	68	68	70	72
	R32	R32	R32	R32
	1,70	1,80	2,40	2,40
	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	3 x 9,52	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
	3 x 3/8"	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
	60	70	80	100
	20	20	25	25
	15	15	25	25
	47,5/52,0	51,0/55,5	72,0/79,0	73,0/80,0
	964x660x340	964x660x340	1020x826x369	1020x826x369

MULTI

Pular

Matt / Shiny ■ **NOWOŚĆ**



Rozbudowanie oferty jednostek ściennych Free Match Plus o model Pular 7k znacznie poszerza możliwości systemów multi. Pular oferuje bowiem **dwie wersje panelu** zarówno matowego, jak i błyszczącego, przez co wkomponuje się w wiele różnych stylowo pomieszczeń. Co więcej **niewielkie gabaryty oraz wydajność** urządzenia pozwala na zastosowanie go w małych pomieszczeniach, unikając przewymiarowania jednostki wewnętrznej. Pular w wydajności 7k może pracować z poziomem ciśnienia akustycznego na poziomie jedynie 21 dB(A), przez co jego działanie jest zarówno wydajne, jak i **wyjątkowo ciche** oraz niezauważalne. Wyposażenie w szerokie **funkcje sterowania** jednostką oraz tryby takie jak **regulator czasowy, oszczędzanie energii czy automatyczna pionowa i pozioma żaluzja** sprawia, że jego użytkowanie jest proste i wygodne.

Funkcje klimatyzatora Pular

wszechstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik ścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

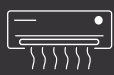


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /karteru

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7 (IR)

* opcjonalnie

PRODUKT			NOWOŚĆ PU07(S/M)I*	PU09(S/M)I*	
MODEL			GWH07AGA-K6DNA1A/I* GWH07AGAXA-K6DNA4A/I**	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I* GWH09AGAXB-K6DNA4B/I**	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,2	2,5	
	Grzanie		2,4	2,8	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	
Przepływ powietrza		m ³ /h	500/470/450/420/310/290/250	500/470/430/390/320/270/250	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/32/28/25/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/46/45/41/37/33	55/48/46/44/40/37/33	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	
Wydajność osuszania		l/h	0,6	0,6	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52(3/8")	
Waga netto/brutto		kg	7,5/9,0	7,5/9,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	704×260×185	704×260×185	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

* S - Shiny, M - Matt ★ wersja mat ★★ wersja shiny

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

	PU12(S/M)I*	PU18(S/M)I*	PU24(S/M)I*
	GWH12AGBxB-K6DNA1A/I* GWH12AGBxB-K6DNA4A/I**	GWH18AGD-K6DNA1D/I* GWH18AGD-K6DNA4D/I**	GWH24AGD-K6DNA1C/I* GWH24AGD-K6DNA4C/I**
	3,2	4,6	6,2
	3,4	5,2	6,5
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0	4x1,0
	20	35	50
	0,2	0,2	0,2
	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	950/800/700/650/600/540/500
	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
	16~30	16~30	16~30
	1,4	1,8	2,0
	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
	779×260×185	982×311×221	982×311×221
	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
	XK76	XK76	XK76

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek