



## Jednostki zewnętrzne

Model FREE MATCH			GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO
Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	1~2	1~2	2~3	2~3
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/4,40	2,14/5,20/5,80	2,20/6,10/7,33	2,29/7,10/8,50
	Grzanie		2,49/4,40/5,42	2,58/5,40/5,92	3,61/6,50/8,50	3,67/8,50/8,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (wartość nominalna)	Chłodzenie	kW	1,2	1,5	1,7	2,0
	Grzanie		1,0	1,3	1,6	2,2
EER		W/W	3,42	3,59	3,51	3,64
COP		W/W	4,31	4,15	4,06	3,86
SEER		-	6,10	6,30	6,10	6,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	5,3	6,4	7,7	8,7
	Grzanie		4,5	5,8	7,1	9,8
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1410	1410	1410	2400
Wentylator	Ilość	-	1	1	1	1
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2600	2600	3200	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak	Tak
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	58	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	65	68	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,05	1,05	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	10	10	30	30
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji		g/m	20	20	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4"
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	20	20	60	60
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	10	10	20	20
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	5	5	10	10
Waga netto/brutto		kg	43,0/46,0	43,0/46,0	55,0/59,5	68,0/73,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	955x700x378	980x790x427

Model FREE MATCH			GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	2~4	2~4	2~5
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,29/8,00/10,26	2,60/10,50/12,00	2,60/12,00/13,00
	Grzanie		3,67/9,50/10,26	2,60/12,00/13,50	2,60/13,00/14,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Pobór mocy (wartość nominalna)	Chłodzenie	kW	2,3	3,1	3,5
	Grzanie		2,7	3,2	3,5
EER		W/W	3,48	3,39	3,48
COP		W/W	3,58	3,75	3,71
SEER		-	6,10	6,10	6,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	10,2	14,0	16,0
	Grzanie		11,8	13,0	15,0
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	2400	3750	3750
Wentylator	Ilość	-	1	1	1
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	4000	7200	7200
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-20~24	-20~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	60	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	70	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,00	2,75	2,75
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	40	40	40
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji		g/m	20	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
		cal	4 x 1/4"	5 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gaz	mm	4 x 9,52	5 x 9,52	5 x 9,52
		cal	4 x 3/8"	5 x 3/8"	5 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	70	75	75
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	25	25
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	10	7,5	7,5
Waga netto/brutto		kg	69,0/74,0	90,0/98,0	90,0/98,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440

### 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).