

# CHANGE



INWERTER  
ZGODNE Z  
ERP



24H program



funkcja TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



niezależne  
OSUSZANIE



GORĄCY start



auto RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA praca



szeroki kąt  
nawiewu - pionowy  
RUCH ŻALUZJI



pobór mocy  
STANDBY 1W



oszczędzanie  
ENERGII



ilość trybów  
SNU



4 prędkości  
WENTYLATORA



jonizator  
PLAZMOWY



szeroki zakres  
PRACY

\* Tylko wybrane modele

Model			GWH09KF-K3DNA5G	GWH12KF-K3DNA5G	GWH18KG-K3DNA5G	GWH24KG-K3DNA5G
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,5/2,6/3,2	0,6/3,5/4,0	1,2/5,3/6,2	2,5/6,5/6,6
	Grzanie	kW	0,5/2,8/4,1	0,6/3,8/5,1	1,1/5,6/6,0	2,5/7,0/7,6
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zasilanie elektryczne do:		-	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,2/0,9/1,4	0,2/1,2/1,6	0,4/1,7/2,7	0,6/2,2/2,7
	Grzanie	kW	0,2/0,9/1,6	0,2/1,1/1,7	0,4/1,8/2,7	0,6/2,2/2,8
EER	W/W		2,99	3,04	3,15	2,96
COP	W/W		3,11	3,46	3,18	3,15
SEER	-		5,6	5,6	5,6	5,6
SCOP	-		4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+	A+	A+	A+
	Grzanie	-	A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,8	5,1	7,4	9,7
	Grzanie	A	4,0	4,9	7,8	10,5
Jednostka wewnętrzna			GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I	GWH24KG-K3DNA5G/I
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		600/520/370/280	680/560/410/300/	800/680/560/460	1000/800/700/550
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/38/30/24	42/39/31/25	49/44/40/32	51/47/42/34
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		55/52/44/38	56/53/45/39	60/55/51/44	63/57/53/46
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora	W		10	10	20	35
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)	N x mm <sup>2</sup>		3x1,50	3x1,50	3x1,50	3x1,50
Waga netto/brutto	kg		8/9,5	9/10,5	12/15	14/17
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		770x283x201	770x283x201	865x305x215	1007x315x219
Sterownik	-		bezprowodowy YB1F2	bezprowodowy YB1F2	bezprowodowy YB1F2	bezprowodowy YB1F2
Jednostka zewnętrzna			GWH09KF-K3DNA6G/O	GWH12KF-K3DNA6G/O	GWH18KG-K3DNA6G/O	GWH24KG-K3DNA6G/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wentylator	Moc	W	942	942	1440	1440
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	1600	3200	4000
Zakres temperatur otoczenia	Moc silnika	W	30	30	60	90
	Chłodzenie	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Metoda odszraniania	Grzanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
	-	-	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		51	53	55	58
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		62	63	65	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	0,7	0,85	1,3	1,8
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m		20	20	20	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Długość instalacji	Ciecz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
	Gaz	cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto	kg		28/31	29/32	46/50	55,5/60,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427

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).