



I FEEL



+8 stopni C



oszczędzanie
ENERGII



szeroki
KĄT NAWIEWU



funkcja TURBO



24H program



INWERTER



auto RESTART



efektywne
CHŁODZENIE /
GRZANIE



CICHĄ pracę



obsługa
KARTA*



wykrywanie
LUDZI*



ilość prędkości
WENTYLATORA

ZGODNE Z
ERP

* opcjonalnie

Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO
	Jednostka wewnętrzna		GTH09K3FI	GTH12K3FI	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI
Wydajność	chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,0	7,0	8,5
	grzanie		2,9	3,8	5,6	8,0	9,2
EER	W/W	3,21	3,21	3,23	3,21	3,18	
COP	W/W	3,61	3,61	3,61	3,62	3,58	
SCOP	W/W	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	5,6	6,1	
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	-	-	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A+	A+/A+



		Jednostka wewnętrzna						
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz					
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,015	0,02	0,04	0,065	0,09	
	grzanie		0,015	0,02	0,04	0,065	0,09	
Przepływ powietrza		m³/h	600	700	1000	1200	1500	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	700x225x1220	700x225x1220	700x225x1340	700x225x1340	700x245x1545	
Waga		kg	38,0	39,0	39,0	40,0	48,0	
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		mm	29/26/24	33/30/27	42/38/32	48/46/40	46/44/38	
Poziom mocy akustycznej			56	56	58	62	62	
		Jednostka zewnętrzna						
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz					
Pobór mocy	chłodzenie	kW min/nom/ max	0,84	1,09	1,55	2,18	2,67	
	grzanie		0,8	1,05	1,55	2,21	2,57	
Prąd pracy chłodzenie		A	3,9	5	7,5	10,1	12,4	
Prąd pracy grzanie		A	3,7	4,9	7,4	10,2	12,0	
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
Moc silnika sprężarki		W	942	942	1440	2550	2550	
Przepływ powietrza		m³/h	1800	1800	3200	4000	4000	
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	
Metoda odszraniania		-	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x320x540	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	
Waga		kg	34,0	34,0	50,0	72,0	76,0	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	56	57	58	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	64	65	65	
Wydajność osuszania		l/h	0,7	0,9	1,4	1,9	2,2	
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,2	1,2	1,4	2,2	2,4	
Długość instalacji bez doaldowania czynnika		m	5	5	5	5	5	
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	30	30	30	60	60	
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	φ6,35-φ9,52	φ6,35-φ9,52	φ6,35-φ12,7	φ9,52-φ15,9	φ9,52-φ15,9	
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	15	15	
	długość		20	20	20	30	30	



I FEEL



+8 stopni C



oszczędzanie ENERGII



szeroki KĄT NAWIEWU



funkcja TURBO



24H program



INWERTER



auto RESTART



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



CICHĄ pracę



obsługa KARTA*



wykrywanie LUDZI*



ilość prędkości WENTYLATORA

ZGODNE Z
ERP

* opcjonalnie

Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD36NM3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
	Jednostka wewnętrzna		GTH36K3FI	GTH42K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
Wydajność	chłodzenie	kW	10,0	11,5	14,0	16,0
	grzanie		12,0	13,5	16,0	17,0
EER		W/W	3,21	2,95	2,8	2,78
COP		W/W	3,61	3,61	3,56	3,62
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
SEER		W/W	5,1	5,6	5,6	5,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie		-	A+/A+	A+/A+	A+/A	A+/A



		Jednostka wewnętrzna				
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,14	0,165	0,19	0,2
	grzanie		0,14	0,165	0,19	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	1900	1900	2300	2500
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	700x245x1545	700x245x1545	700x245x1825	700x245x1700
Waga		kg	48,0	50,0	59,0	59,0
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		dB(A)	53/51/46	54/52/47	55/50/46	56/52/46
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	65	68	68
		Jednostka zewnętrzna				
Zasilanie		f/V/Hz	3f, 380-415 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW min/ nom/max	3,12	4,0	5,1	5,6
	grzanie		3,32	3,9	4,5	4,57
Prąd pracy chłodzenie		A	5,4	6,9	8,8	9,7
Prąd pracy grzanie		A	5,8	6,7	7,8	7,9
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc silnika sprężarki		W	4000	4000	4580	4580
Przepływ powietrza		m³/h	5100	6600	6600	8800
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Metoda odszraniania		-	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365
Waga		kg	106,0	118,0	124,0	138,0
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	63	61	59	63
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	70	70	75
Wydajność osuszania		l/h	2,7	3,0	3,8	4,6
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	3,5	3,7	4,0	5,0
Długość instalacji bez doaldowania czynnika		m	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	60	60	60	60
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	φ9,52-φ15,9	φ9,52-φ15,9	φ9,52-φ15,9	φ9,52-φ19,05
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	30	30	30
	długość		30	50	50	50