

JEDNOSTKI KASETONOWE



I FEEL



+8 stopni C



oszczędzanie
ENERGII



szeroki
KĄT NAWIEWU



funkcja TURBO



24H program



INWERTER



auto RESTART



efektywne
CHŁODZENIE /
GRZANIE



CICHA praca



obsługa
KARTA *



wykrywanie
LUDZI *



ilość prędkości
WENTYLATORA

ZGODNE Z
ERP



* opcjonalnie

Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO
	Jednostka wewnętrzna		GKH12K3FI	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5	5,0	7,0	8,3
	grzanie		3,8	5,5	8,0	9,2
EER	W/W	3,21	3,12	3,21	3,11	
COP	W/W	3,61	3,48	3,62	3,58	
SCOP	W/W	4,0	3,8	4,0	4,0	
SEER	W/W	5,6	5,6	6,1	6,1	
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	0,03	0,04	0,065	0,065
	grzanie		0,03	0,04	0,1	0,065
Przepływ powietrza		m ³ /h	700	760	1300	1500
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240	840x840x320
Waga		kg	20,0	20,0	26,0	31,0
Panel wymiary [dł x wys x szer]		mm	670x670x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60
Panel waga		kg	3,5	3,5	7,0	7,0
Rodzaj panela		-	TC03	TC03	TC04	TC04
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		dB(A)	45/41/36	46/44/37	46/42/38	48/45/40
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	62	63
			Jednostka zewnętrzna			
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW min/nom/ max	1,09	1,55	2,18	2,67
	grzanie		1,05	1,55	2,21	2,57
Prąd pracy chłodzenie		A	5	7,5	10,1	12,4
Prąd pracy grzanie		A	4,9	7,4	10,2	12,0
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc silnika sprężarki		W	942	1440	2550	2550
Przepływ powietrza		m ³ /h	1800	3200	4000	4000
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	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790
Waga		kg	34,0	50,0	72,0	76,0
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	56	57	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64	65	65
Wydajność osuszania		l/h	0,9	1,4	1,9	2,2
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,2	1,4	2,2	2,4
Długość instalacji bez doaldowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	30	30	60	60
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	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"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	15
	długość		20	20	30	30

JEDNOSTKI KASETONOWE



I FEEL



+8 stopni C



oszczędzanie ENERGII



szeroki KĄT NAWIEWU



funkcja TURBO



24H program



INWERTER



auto RESTART



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



CICHA praca



obsługa KARTA *



wykrywanie LUDZI *



ilość prędkości WENTYLATORA

ZGODNE Z
ERP



* opcjonalnie

Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD36NM3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
	Jednostka wewnętrzna		GKH36K3FI	GKH42K3FI	GKH48K3FI	GKH60K3FI
Wydajność	chłodzenie	kW	10,0	11,0	14,0	16,0
	grzanie		12,0	12,5	16,0	17,0
EER	W/W		3,21	3,29	2,72	2,81
COP	W/W		3,61	3,46	3,56	3,62
SCOP	W/W		4,0	4,0	3,8	4,0
SEER	W/W		6,1	6,1	5,6	6,1
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	-		A+/A+	A+/A+	A+/A	A+/A



Zasilanie		f/V/Hz	Jednostka wewnętrzna			
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,11	0,11	0,15	0,15
	grzanie		0,11	0,11	0,15	0,15
Przepływ powietrza		m ³ /h	1860	1860	2300	2400,0
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	840x840x320	840x840x320	910x910x290	910x910x290
Waga		kg	31,0	31,0	43,0	43,0
Panel wymiary [dł x wys x szer]		mm	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65
Panel waga		kg	7,0	7,0	8,0	8,0
Rodzaj panela		-	TC04	TC04	TC05	TC05
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		dB(A)	49/46/43	49/46/43	52/47/41	53/47/41
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	63	64	65,0
Zasilanie		f/V/Hz	Jednostka zewnętrzna			
Zasilanie		f/V/Hz	3f, 380-415 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW min/nom/ max	3,12	4,0	5,1	5,7
	grzanie		3,32	3,9	4,5	4,7
Prąd pracy chłodzenie		A	5,4	6,9	8,8	9,8
Prąd pracy grzanie		A	5,8	6,7	7,8	8,2
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc silnika sprężarki		W	4000	4000	4580	4580,0
Przepływ powietrza		m ³ /h	5100	6600	6600	8800,0
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	126,0
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	63	61	59	63,0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	70	70	75,0
Wydajność osuszania		l/h	2,7	3,0	3,8	4,2
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	60,0
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	30,0
	długość		30	50	50	50,0