



Jednostki **kasetonowe**



ŻALUŻJE 360° Zastosowanie bardziej wydajnego nawiewu obwodowego 360° gwarantuje efektywne i równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu.



PRZYPOMNIENIE O CZYSZCZENIU FILTRA Dzięki funkcji przypomnienia o czyszczeniu filtra urządzenie po przepracowaniu ustawionego okresu czasowego wyświetla informację o konieczności wykonania przeglądu. Pozwala to pamiętać o regularnym dbaniu o urządzenie.



PODGRZEWANIE KARTERU SPRĘŻARKI/TACY SKROPLIN Podgrzewanie karteru sprężarki (włączenie, gdy sprężarka nie pracuje i temp. zewn. < 5°C) poprawia gotowość do pracy urządzenia. Podgrzewanie tacy ociekowe zapobiega zamarzaniu skroplin.



OSZCZĘDZANIE ENERGII Dzięki możliwości pracy urządzenia w trybie oszczędności energii możliwe jest utrzymywanie żądanego komfortu w pomieszczeniu przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów eksploatacji klimatyzatora.

Sterowniki opcjonalne:



* Konieczne zastosowanie bramki ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych do każdego urządzenia.

** Konieczne zastosowanie modułów MK03.

Funkcje jednostki kasetonowej

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



tygodniowy regulator czasowy



sterowanie wi-fi



sterownik naścienny



pilot bezprzewodowy



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy



moduł sygnałów zewnętrznych

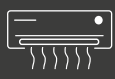
komfort



żaluzje 360°



niezależna kontrola żaluzji



odczyt temp. z pilota



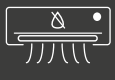
utrzymanie +8°C



3 biegi wentylatora



1 tryb snu



osuszanie



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie sprężarki / tacy skroplin

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



pompka skroplin



przypomnienie o czyszczeniu filtra



gorący start



Sterownik standardowy (przewodowy)

XK117



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAP1F6

● Opcjonalnie

* Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/F(C)

** Tylko z opcjonalnym sterownikiem XE71-42/G.

Klimatyzatory **kasetonowe**

PRODUKT			KUM35I + UM35O	KUM50I + UM50O	KUM71I + UM71O	KUM85I + UM85O
MODEL			GUD35T/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50T/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T + GUD85W/NhA-T
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	0,90/3,50/4,00	1,60/5,00/5,50	2,40/7,00/8,00	2,40/8,50/9,00
	Grzanie		0,90/4,00/4,50	1,50/5,50/6,00	2,20/8,00/9,00	2,40/8,80/9,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające do jednostki zewnętrznej		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,56	2,05	2,8
	Grzanie		1,15	1,65	2,20	2,65
EER		-	3,68	3,21	3,41	3,04
COP		-	3,81	3,71	3,64	3,32
SEER		-	6,10	5,90	7,20	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
Przepływ powietrza		m ³ /h	650	700	1100	1400
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/33	42/40/39	42/40/39	47/44/41
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	52	58
Zakres nastaw temperatury		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Waga netto/brutto		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	620x620x47,5	620x620x47,5	950x950x52	950x950x52
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06
Sterownik standardowy (bezprzew./przewodowy)		-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (bezprzew./przewodowy)		-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Sprężarka	Producent	-	Gree	Gree	Gree	Gree
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	3000	3000	3600	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy ociekowej			Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1	1,6	1,8
Maksymalna długość instalacji bez doładowania czynnika chłodniczego		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości		g/m	16	16	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	818×596×302	818×596×302	892×698×340	920×790×370

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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Klimatyzatory **kasetonowe**

PRODUKT			KUM100I + UM100O	KUM125I + UM125O	KUM140I + UM140O	KUM160I + UM160O
MODEL			GUD100T/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125T/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T + GUD160W/NhA-X
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,20/10,00/11,00	3,60/12,10/12,80	6,00/13,40/14,20	-/14,5/-
	Grzanie		3,00/12,00/13,50	3,60/13,50/14,50	3,90/15,50/16,00	-/17/-
Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Przewody zasilające do jednostki zewnętrznej		N x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,00	4,05	4,70	5,20
	Grzanie		3,40	4,15	4,45	4,80
EER		-	3,33	2,99	2,85	2,79
COP		-	3,53	3,25	3,48	3,54
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	4,00	3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A	A+	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Przepływ powietrza		m ³ /h	1500	1800	1900	2000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	61	63
Zakres nastaw temperatury		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Waga netto/brutto		kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Panel	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Rodzaj	-	TF06	TF06	TF06	TF06
Sterownik standardowy (bezprzew./przewodowy)		-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (bezprzew./przewodowy)		-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUDI100W/NhA-X	GUDI125W/NhA-X	GUDI140W/NhA-X	GUDI160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	Gree	Gree	Gree	Gree
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy ociekowej			Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,50
Maksymalna długość instalacji bez doładowania czynnika chłodniczego		m	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "
Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	940×820×460	940×820×460	940×820×460	900×1345×340

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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.