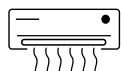




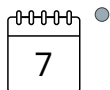
Jednostki przypodłogowo-sufitowe



PODGRZEWANIE KARTERU SPRĘŻARKI/TACY SKROPLIN Podgrzewanie karteru sprężarki (włączenie, gdy sprężarka nie pracuje i temp. zewn. $< 5^{\circ}\text{C}$) poprawia gotowość do pracy urządzenia. Podgrzewanie tacy ociekowej zapobiega zamarzaniu skroplin.



ODCZYT TEMPERATURY Z PILOTA Dzięki tej funkcji można jeszcze precyzyjniej utrzymywać temperaturę powietrza w otoczeniu ludzi, zwiększając jednocześnie komfort.



REGULATOR CZASOWY TYGODNIOWY Dzięki tygodniowemu regulatorowi czasowemu użytkownik może zaplanować i ustawić scenariusz pracy klimatyzatora z wyszczególnieniem dni tygodnia.



CICHA PRACA Dzięki opcji uruchomienia urządzenia w trybie cichej pracy możliwe jest utrzymywanie wysokiego komfortu w pomieszczeniu przy jednoczesnym ograniczeniu poziomu akustycznego pracy.

● opcja

Sterowniki opcjonalne:



YAAIFB6 XE71-42/G CE50-24/E * CE52-24/F(C) * MK03 ME30-42/EI ME31-00/C4 ME50-00/EG(M) ME30-44/D2(B) * Gree Alternate Wireless IR Pro Gree Alternate Pro **

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

** Konieczne zastosowanie modułów MK03.

Funkcje jednostki przypodłogowo-sufitowej

wszechstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



tygodniowy
regulator
czasowy



sterowanie
wi-fi



sterownik
naścienny



pilot
beprzewodowy



sterownik
centralny



sterowanie
BMS



moduł
pozwolenia pracy



moduł sygnałów
zewnętrznych

komfort



pozioma
żaluzja



odczyt temp.
z pilota



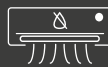
utrzymanie
+8°C



3 biegi
wentylatora



1 tryb snu



osuszanie



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



podgrzewanie
sprężarki /tacy
skroplin

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



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).

Klimatyzatory **przypodłogowo-sufitowe**

PRODUKT			FCUM35I + UM35O	FCUM50I + UM50O	FCUM71I + UM71O	FCUM85I + UM85O
MODEL			GUD35ZD/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50ZD/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71ZD/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85ZD/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	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,90	1,55	1,90	2,80
	Grzanie		0,95	1,60	2,45	2,65
EER		-	3,89	3,23	3,68	3,04
COP		-	4,21	3,44	3,27	3,32
SEER		-	6,70	6,10	6,80	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			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	650	850	1300	1500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	51	57	57	65
Zakres nastaw temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235
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	m³/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 **przypodłogowo-sufitowe**

PRODUKT			FCUM100I + UM100O	FCUM125I + UM125O	FCUM140I + UM140O	FCUM160I + UM160O
MODEL			GUD100ZD/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125ZD/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140ZD/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160ZD/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	6,80/16,00/16,80
	Grzanie		3,00/12,00/13,50	3,60/13,50/14,50	3,90/15,50/16,00	4,50/17,00/17,50
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 mm²	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,30	4,05	4,30	5,40
	Grzanie		3,50	4,00	4,40	5,40
EER		-	3,03	2,99	3,12	2,96
COP		-	3,43	3,38	3,52	3,15
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	1600	1800	2100	2300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	61	65	66
Zakres nastaw temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
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			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	Gree	Gree	Gree	Gree
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/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	3,60
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.