



U-Match Plus



Klimatyzacja z Plusem

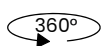
Cichsze jednostki kasetonowe, kanałowe i przypodłogowo-sufitowe wraz z jednostkami zewnętrznymi to kontynuacja największych zalet i korzyści dotychczasowej serii U-Match Standard. W swojej świeżej, innowacyjnej odsłonie wzbogacona została o nowe konstrukcje, ulepszone rozwiązania techniczne, wyższe parametry.



Jednostki kasetonowe



SAMOCZYSZCZANIE Użytkownik ma możliwość uruchomienia automatycznego procesu czyszczenia jednostki wewnętrznej. Dzięki temu usuwane są z wymiennika ciepła stałe zanieczyszczenia. Poprawia to wymianę ciepła i efektywność działania, a przede wszystkim pozwala dbać o zdrowie użytkownika.



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



4 BIEGI WENTYLATORA Możliwość regulowania intensywności nawiewu powietrza na poziomie 4 biegów wentylatora. Dzięki temu możliwa jest precyzyjna kontrola komfortu w pomieszczeniu.

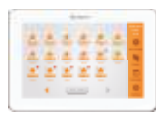


STEROWNIK NAŚCIENNY Urządzenie w standardzie wyposażone w przewodowy sterownik ścienny. Dzięki niemu zarządzanie pracą klimatyzatora jest komfortowe i łatwe. Kontroler oferuje ponadto szeroki zakres funkcji.

Sterowniki opcjonalne:



XE7A-24/HC



CE52-24/F(C) *



MK03



ME50-00/EG(M)



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **



ME30-44/D2(B) *

* Wymagane sterowniki przewodowe indywidualne i moduły ME50-000/EG(M) do każdej z jednostek.

** Wymagane moduły MK03 dla każdej z jednostek.

Funkcje jednostki kasetonowej

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



tygodniowy regulator czasowy



sterowanie wi-fi



sterownik naścienny



pilot bezprzewodowy



sterownik centralny



sterowanie BMS

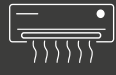


moduł pozwolenia pracy

komfort



żaluzje 360°



odczyt temp. z pilota



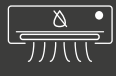
utrzymanie +8°C



4 biegi wentylatora



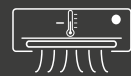
1 tryb snu



osuszenie



cicha praca



Niskotemperaturowe osuszenie

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszenie



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



pompka skroplin



przypomnienie o czyszczeniu filtra



gorący start



Sterownik standardowy (przewodowy)



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

XE7A-24/H YAPIF7

● Opcjonalnie

* Tylko ze sterownikiem centralnym

** Tylko ze sterownikiem XE7A-24/HC

*** Tylko ze sterownikiem naściennym

Klimatyzatory kasetonowe

PRODUKT			KUMP35I + UMP35O	KUMP50I + UMP50O	KUMP71I + UMP71O	KUMP85I + UMP85O
MODEL			GUD35T1/A-S + GUD35W1/NhA-S	GUD50T1/A1-S + GUD50W1/NhA-S	GUD71T1/A-S + GUD71W1/NhA-S	GUD85T1/A-S + GUD85W1/NhA-S
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,10	8,50
	Grzanie		4,00	5,60	8,00	8,80
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	0,92	1,47	2,03	2,50
	Grzanie		1,00	1,60	2,00	2,25
EER		-	3,80	3,40	3,50	3,40
COP		-	4,00	3,50	4,00	3,90
SEER		-	7,10	6,60	6,70	6,90
SCOP		-	4,20	4,00	4,30	4,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S
Przepływ powietrza		m ³ /h	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	47/46/42/38
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	47/-/-/-	56/-/-/-	51/-/-/-	59
Zakres nastaw temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	16,5/21,0	16,5/21,0	21,0/27,0	21,0/27,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	570×570×260	570×570×260	840×840×200	840×840×200
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06
Sterownik standardowy (bezp przewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XE7A-24/H	XE7A-24/H	XE7A-24/H	XE7A-24/H

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	857	1075	1350	2119
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1800	2200	3600	3600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~52	-20~52	-20~48	-20~52
	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)	48	52	55	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	65	69	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,57	0,85	1,50	1,50
Maksymalna długość instalacji bez doładowania czynnika chłodniczego		m	7,0	7,0	7,0	7,0
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości		g/m	16	16	20	20
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	12,7	15,88	15,88
		cal	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	30	30	30	30
	Różnica wysokości	m	15	20	20	25
Waga netto/brutto		kg	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	675×553×285	745×555×300	889×660×340	889×660×340

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.

Klimatyzatory **kasetonowe**

PRODUKT			KUMP100I + UMP100O	KUMP125I + UMP125O	KUMP140I + UMP140O	KUMP160I + UMP160O
MODEL			GUD100T1/A-S + GUD100W1/NhA-X	GUD125T1/A-S + GUD125W1/NhA-X	GUD140T1/A-S + GUD140W1/NhA-X	GUD160T1/A-S + GUD160W1/NhA-X
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,50	12,10	13,40	14,50
	Grzanie		11,50	13,50	15,50	17,00
Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/3	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	3,10	3,90	4,60	5,30
	Grzanie		2,95	3,97	4,70	5,70
EER		-	3,40	3,10	2,91	2,74
COP		-	3,90	3,40	3,30	2,98
SEER		-	6,60	6,10	6,30	6,10
SCOP		-	4,40	4,10	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
Przepływ powietrza		m ³ /h	1500/1400/1200/1000	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/-/-/-	60/-/-/-	-	65
Zakres nastaw temperatury		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Waga netto/brutto		kg	23,0/29,0	23,0/29,0	25,0/32,0	26,0/33,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290
Panel	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Rodzaj	-	TF06	TF06	TF06	TF06
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XE7A-24/H	XE7A-24/H	XE7A-24/H	XE7A-24/H

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3200	3200	-	3529
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	4800	5200	5200	5500
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~52	-20~48	-20~48	-20~52
	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)	57	58	59	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	73	-	75
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,10	2,25	2,80	3,50
Maksymalna długość instalacji bez doładowania czynnika chłodniczego		m	7,0	7,0	9,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości		g/m	20	20	35	35
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	75	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370

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.