

CGU-IT

KLIMATYZATOR KASETONOWY

A++

KLASA ENERGETYCZNA A++



WI-FI READY



STANDARD



OPCJA

- Filtr długiej żywotności
- Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
- Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
- Osuszanie
- Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
- Pompka skroplin usuwająca automatycznie skropliny z urządzenia
- Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu
- Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia
- Inteligentne odszranianie
- Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.
- Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen
- Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
- Pilot bezprzewodowy
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą
- W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia
- Sterownik przewodowy
- Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń
- Opcjonalnie grzałka elektryczna

- » Klasa energetyczna A++
- » Nawiew obwodowy
- » Możliwość pracy w funkcji grzania do -15°C powietrza zewnętrznego
- » Możliwość podłączenia dodatkowego modułu wifi umożliwiającego sterowania klimatyzatorem za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu
- » Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- » Pilot bezprzewodowy w standardzie

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna		CGU18IT	CGU24IT	CGU36IT	CGU48IT	CGU60IT
	Jednostka zewnętrzna		GU18IT	GU24IT	GU36IT	GU48IT3	GU60IT3
Wydajność Chłodnicza	kW		5,0(1,5-5,6)	7,0(2,16-8,2)	10,5(2,9-12,0)	14,0(4,1-16,0)	16,0(4,8-17,3)
Wydajność Grzewcza	kW		5,6(1,4-6,2)	8,0(1,98-9,3)	12,5(2,6-13,2)	16,0(4,6-17,5)	17,0(4,9-18,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew.	dB(A)	36/44/45	36/42/47	45/48/51	42/48/53	42/48/53
	Jedn. zew.	dB(A)	55	58	58	59	59
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (max)	dB(A)	56	57	62	63	63
	Jedn. zew. (max)	dB(A)	64	66	67	68	68
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wew.	mm	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
	Jedn. zew.	mm	800x545x353	900x700x388	940x1366x438	940x1366x438	940x1366x438
	Panel	mm	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Waga	Jedn. wew.	kg	17	24	26,5	26,5	26,5
	Jedn. zew.	kg	40	53	93	108	108
Przepływ powietrza	Jedn. wew.	m³/h	530/600/700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1500/1750/1950	1500/1750/1950
Dane elektryczne							
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Jednostka zasilana			wewn. i zewn.	wewn. i zewn.	wewn. i zewn.	wewn. i zewn.	wewn. i zewn.
Przewody zasilające	mm²		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x1,5	3x1,0+5x1,5
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A		10/16	10/16	10/20	16/25	16/25
Przewody między jednostkami	mm²		2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
EER dla chłodzenia			-	-	-	-	-
COP dla grzania			-	-	-	-	-
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,54	2,05	3,28	4,95	5,71
	Grzanie	kW	1,55	2,2	3,64	4,57	4,96
Połączenia chłodnicze							
Ilość czynnika chłodzącego R410A	kg		1,28	1,9	2,85	3,7	3,7
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	50	50	70	70
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		30	50	65	65	65
Maksymalna różnica poziomów	m		20	25	30	30	30
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-10~52				
	Grzanie	°C	-15~24				



Dane zawarte w niniejszym katalogu mogą ulec zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń