

FGU-IT

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWO PODSUFITOWY

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.



Zaawansowana konstrukcja wentylatora zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Osuszanie



Kombinacja ruchu żaluzji poprzez wachlowanie góra/dół, lewo/prawo szybciej rozprowadza powietrze w pomieszczeniu



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



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



Opcjonalnie grzałka elektryczna



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń

- » Klasa energetyczna A++
- » Kompaktowe wymiary
- » 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 sterowania ruchem żaluzji w poziomie i pionie
- » Pilot bezprzewodowy w standardzie

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka wewnętrzna	FGU18IT	FGU24IT	FGU36IT	FGU48IT	FGU60IT
	Jednostka zewnętrzna	GU18IT	GU24IT	GU36IT	GU48IT	GU60IT
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. wewn.	dB(A)	37/42/45	43/45/47	47/50/53	46/50/54
	Jedn. zewn.	dB(A)	55	58	58	59
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn. (max)	dB(A)	55	57	63	64
	Jedn. zewn. (max)	dB(A)	64	66	67	68
Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	930x205x660	1280x205x660	1630x205x660	1630x205x660
	Jedn. zewn.	mm	800x545x353	900x700x388	940x1366x438	940x1366x438
Waga	Jedn. wewn.	kg	25	32	44	44
	Jedn. zewn.	kg	40	53	93	108
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	650/730/900	920/1052/1300	1350/1550/1800	1400/1600/1900
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	3,37	4,95
	Grzanie	kW	1,55	2,2	3,68	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"
	Gaz	Cale	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-10~52			
	Grzanie	°C	-15~24			

