

KLIMATYZATOR ŚCIENNY FUJITSU ASYG-KXCA + AOYG-KXCA



Klimatyzator ścienny FUJITSU ASYG-KXCA z agregatem AOYG-KXCA

Regulacja nawiewu powietrza, ograniczająca przeciągi

Hybrydowy nawiew powietrza tworzy komfortową przestrzeń, dzięki kombinacji różnych temperatur strumieni powietrza i prędkości.

Automatyczne czyszczenie filtra

Kurz zatrzymany na filtrze jest automatycznie usuwany, aby uniknąć strat mocy wynikających z zapchania filtra.

Filtr plazmowy

Pyłki, kurz i inne drobne cząsteczki są gromadzone i usuwane dzięki zjawisku elektrostatyki.

Czujnik obecności

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, dzięki czemu zmniejszona zostaje wydajność klimatyzatora, kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników urządzenie automatycznie przywraca poprzedni tryb pracy.

Dostępne warianty:

- ASYG12KXCA / AOYG12KXCA

Funkcje

- **Dwustronne wentylatory** - Hybrydowy nawiew powietrza tworzy komfortową przestrzeń, dzięki kombinacji różnych temperatur strumieni powietrza i prędkości.
- **Czujnik obecności** - Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.
- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Wydajny dyfuzor** - Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.
- **Pełna moc** - Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki. Pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.
- **Funkcja 10° HEAT** - Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.
- **Tryb cichej pracy** - Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo** - Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (wachlowanie).
- **Automatyczna regulacja siły nawiewu** - Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczny restart** - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.
- **Sterowanie bezprzewodowe** - Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.
- **Program nocny** - Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.
- **Programator** - Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Sterowanie bezprzewodowe** - Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.
- **Filtr plazmowy** - Filtr elektrostatyczny usuwa cząstki stałe zawieszane w powietrzu takie jak pyłki czy kurz. Filtr można myć i łatwo utrzymywać w czystości.
- **Automatyczne czyszczenie filtra** - Kurz zatrzymany przez filtr jest automatycznie usuwany. Konieczne jest regularne opróżnianie zbiornika na kurz.

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG12KXCA
	Jednostka zewnętrzna		AOYG12KXCA
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	3,4 (0,6+5,3)
	grzanie		5,0 (0,6+9,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,670/1,020
EER	chłodzenie	W/W	5,09
COP	grzanie		4,90
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	3,4/3,5
SEER	chłodzenie	W/W	8,50
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		5,10
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A+++	
	grzanie (strefa umiarkowana)	A+++	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	9,0/16,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	140
	grzanie		961
Osuszanie		l/h	1,2
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	46/42/38/28
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	48/43/39/30
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	44/43
Moc akustyczna	J. wewn. (cht./grz.)	Wysoki	58/62
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	57/57
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (cht.)	Wysoki	670/2,230
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)		810/1,975
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	293x786x378
	J. zewn.	mm	704x820x315
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	20 (44)
	J. zewn.	kg(lbs)	41 (90)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			11,8/15,0 do 16,8
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15 (15)
Maks. różnica poziomów			10
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 43
	grzanie		-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	1,30 (0,878)