

KLIMATYZATOR KASETONOWY FUJITSU AUXG-KVLA + AOYG-KATA ECO



Klimatyzator kasetonowy FUJITSU AUXG-KVLA + AOYG-KATA Eco

Stylowa i kompaktowa maskownica

Prosta konstrukcja maskownicy idealnie dopasowana do siatki sufitu podwieszanego o wymiarach 620 x 620 mm.

Uproszczony serwis

Łatwiejszy dostęp do urządzenia poprzez sąsiadującą kratkę sufitu podwieszanego, bez potrzeby przygotowania nowego otworu rewizyjnego. Kratkę wlotu powietrza można obrócić w dowolnym kierunku, ułatwiając w ten sposób serwisowanie urządzenia.

Elastyczny montaż

Idealne wpasowanie do kratki sufitu podwieszanego oraz swobodny montażu. Możliwość montażu obok opraw oświetleniowych i krater wentylacyjnych.

Praca w niskich temperaturach

Chłodzenie od -10°C do 46°C. Grzanie od -15°C do 24°C.

Dostępne warianty:

- AUXG09KVLA / AOYG09KATA
- AUXG12KVLA / AOYG12KATA
- AUXG14KVLA / AOYG14KATA
- AUXG18KVLA / AOYG18KATA

- AUXG22KVLA / AOYG22KATA
- AUXG24KVLA / AOYG24KATA

Funkcje

- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Funkcja 10° HEAT** - Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.
- **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** - Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (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.
- **Programator automatycznego wyłączenia** - Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **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.
- **Zewnętrzne wejścia / wyjścia**
- **Pompka skroplin w standardzie**
- **Filtr z jonami srebra** - Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.*

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AUXG09KVL	AUXG12KVL	AUXG14KVL	AUXG18KVL	AUXG22KVL	AUXG24KVL
	Jednostka zewnętrzna		AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz							
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5(0,9÷2,7)	3,5(0,9÷3,7)	4,3(0,9÷4,5)	5,2(0,9÷5,4)	6,0(0,9÷6,3)	6,8(0,9÷7,4)
	grzanie		3,2(0,9÷3,9)	4,1(0,9÷4,4)	5,0(0,9÷5,3)	6,0(0,9÷6,3)	7,0(0,9÷7,4)	7,5(0,9÷8,6)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,68/0,88	1,09/1,17	1,37/1,42	1,69/1,72	1,95/2,00	2,26/2,08
EER	chłodzenie	W/W	3,68	3,21	3,14	3,08	3,08	3,01
COP	grzanie		3,64	3,50	3,52	3,49	3,50	3,61
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,3	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8	6,0/4,4	6,8/5,4
SEER	chłodzenie	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	5,9
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A++	A+
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A	A	A
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,9/6,9	7,7/7,7	9,2/9,2	10,1/10,1	11,6/11,6	12,6/12,6
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	grzanie		804	979	1 120	1 362	1 578	1 988
Osuszanie		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	540/1 610	600/1 630	680/1 670	680/1 710	830/2 240	930/2 885
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	540/1 550	600/1 410	800/1 580	800/1 840	860/2 240	930/2 350
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	J. zewn.	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	J. zewn.	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	15	20	20
	Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,6(0,405)	0,7(0,473)	0,85(0,574)	0,9(0,608)	1,1(0,743)	1,25(0,844)
Maskownica	Model		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Wymiary (WxSxG)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Masa	kg(lbs)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)