

AUY12L

C 3.50kW / 11,950BTU/h
H 4.00kW / 13,700BTU/h



AUY14L

C 4.00kW / 13,700BTU/h
H 4.60kW / 15,700BTU/h



AUY18L

C 4.70kW / 16,000BTU/h
H 4.80kW / 16,400BTU/h



Pilot przewodowy
(z programatorem tygodniowym /
programatorem temperatury)



AUY24L

C 7.10kW / 24,200BTU/h
H 7.80kW / 26,600BTU/h

AUY30L

C 8.50kW / 29,000BTU/h
H 10.0kW / 34,100BTU/h

AUY36L

C 10.0kW / 34,100BTU/h
H 11.2kW / 38,200BTU/h

AUY45L

C 12.5kW / 42,700BTU/h
H 14.0kW / 47,800BTU/h

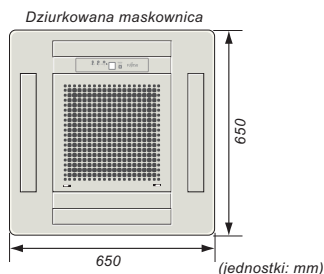


AUY54L

C 13.3kW / 45,400BTU/h
H 16.0kW / 54,600BTU/h

Zwarta konstrukcja (AUY12/14/18L)

Maskownica dopasowana do kasetonów sufitu podwieszanego (650 x 650 mm).



Prosta obsługa (AUY24/30/36/45/54L)

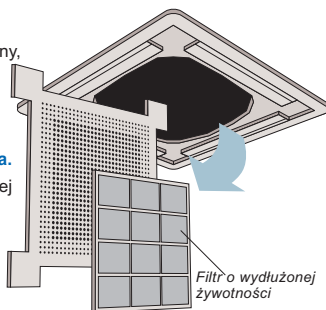
Moduł sterujący jest łatwo dostępny, co upraszcza serwis. Szerokie doświadczenie ułatwia dostęp.

Demontowany i łatwy w czyszczeniu filtr i maskownica.

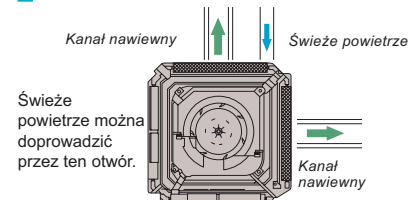
Szerokie doświadczenie i filtr o wydłużonej żywotności.

Filtr o wydłużonej żywotności

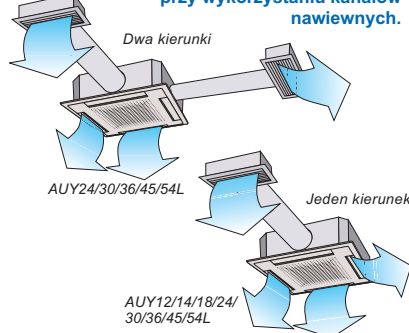
Wysoko skuteczny filtr o ograniczonej częstotliwości czyszczenia.



Otwory przyłączeniowe kanałów



Powietrze obrobione wewnątrz klimatyzatora może zostać rozprzodzone w inne kanały przy wykorzystaniu kanałów nawiewnych.



Pompka skroplin



Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 400mm (AUY12/14/18L), 800mm (AUY24/30/36/45/54L)

Udogodnienia

(AUY24/30/36/45/54L)

Możliwość wyboru dowolnych pilotów i czujników.

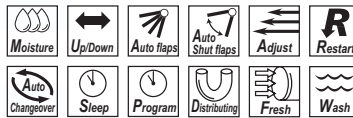
Pilot przewodowy z wbudowanym czujnikiem temperatury.

- Wybór czujnika temperatury pomieszczenia
- Programowanie temperatury
- Sterowanie grupą urządzeń
- Blokada pilota przed dostępem dzieci
- Współpraca dwóch pilotów <opcja>
- Gorący start <dla pompy ciepła>

Dane techniczne

		TYP KASETONOWY									
Model	Jedn. wewn.	AUY12L	AUY14L	AUY18L	AUY24L	AUY30L	AUY36L	AUY45L	AUY54L		
	Jedn. zewn.	AOY12L	AOY14L	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY54L		
Klasa energetyczna		B	C	C / D	C / C	C / B	E / C	C / B	E / C		
Wydajność	Chłodzenie kW	3.50	4.00	4.70	7.10	8.50	10.00	12.50	13.30		
	Grzanie kW	4.00	4.60	4.80	7.80	10.00	11.20	14.00	16.00		
	Chłodzenie BTU/h	11,950	13,700	16,000	24,200	29,000	34,100	42,700	45,400		
	Grzanie BTU/h	13,700	15,700	16,400	26,600	34,100	38,200	47,800	54,600		
Osuszanie	l/h	1.3	1.5	2.0	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0		
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn. dB(A)	36 / 42	36 / 42	37 / 44	39 / 46	41 / 48	41 / 48	45 / 50	46 / 51		
	J. zewn. dB(A)	49	49	51	52	53	53	54	54		
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wewn. m³/h	550	550	620	1,250	1,550	1,550	1,700	1,700		
	J. zewn. m³/h	2,800	2,800	2,800	3,200	3,600	3,800	6,600	6,600		
Zasilanie	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Pobór prądu	Chłodzenie A	5.10	6.00	7.20	11.10	12.50	17.60	19.50	23.80		
	Grzanie A	6.00	7.10	7.50	10.50	12.40	15.20	17.30	21.60		
Pobór mocy	Chłodzenie kW	1.16	1.36	1.65	2.53	2.86	4.01	4.45	5.45		
	Grzanie kW	1.38	1.63	1.71	2.40	2.84	3.49	3.95	4.95		
EER	Chłodzenie	3.02	2.94	2.85	2.81	2.97	2.49	2.81	2.44		
COP	Grzanie	2.90	2.82	2.81	3.25	3.52	3.21	3.54	3.23		
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn. mm	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830		
	J. wewn. kg(lbs)	18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	37(82)	37(82)	40(88)	40(88)		
	J. zewn. mm	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330		
Masa netto	J. zewn. kg(lbs)	54(119)	54(119)	54(119)	54(119)	64(141)	64(141)	105(231)	105(231)		
Metoda łączenia przewodów		Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich		
Srednica przewodów chłodn. (ciecz/gaz)	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88		
Maks. długość przewodów / Maks. różnica poziomów	m	25 / 15	25 / 15	25(10) / 15	25(10) / 15	50(15) / 30	50(15) / 30	70(20) / 30	70(20) / 30		
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej	Chłodzenie °C	10-43	10-43	0-43	0-43	-10-43	-10-43	-15-43	-15-43		
	Grzanie °C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-15-24	-15-24		
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
Maskownica		UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	-	-	-	-	-		

TYP KASETONOWY



(AUY12/14/18F: z wyjątkiem opcji *Automatyczna zmiana trybu pracy)



Dla AUY12F/12U/14F/14U

Dla AUY18F/18U

AUY12F
C 3.60kW / 12,300BTU/h

AUY14F
C 4.10kW / 14,000BTU/h

AUY18F
C 5.00kW / 17,000BTU/h

AUY12U
C 3.55kW / 12,100BTU/h
H 4.00kW / 13,700BTU/h

AUY14U
C 3.95kW / 13,500BTU/h
H 4.60kW / 15,700BTU/h

AUY18U
C 4.85kW / 16,600BTU/h
H 5.40kW / 18,400BTU/h

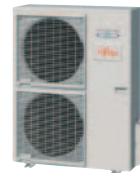
Pilot przewodowy
(z programatorem tygodniowym /
programatorem temperatury)



Dla AUY25F/25U/25F3



Dla AUY30F/30U



Dla AUY36F/45F/36U/45U



Dla AUY54F/54U



(AUY25/30/36/45/54F: z wyjątkiem opcji *Automatyczna zmiana trybu pracy)

AUY25F(3)
C 7.05kW / 24,100BTU/h

AUY25F
C 7.05kW / 24,100BTU/h

AUY30F
C 8.40kW / 28,700BTU/h

AUY36F
C 10.50kW / 35,800BTU/h

AUY45F
C 12.70kW / 43,400BTU/h

AUY54F
C 14.50kW / 49,500BTU/h

AUY25U
C 7.00kW / 23,900BTU/h
H 7.80kW / 26,600BTU/h

AUY30U
C 8.40kW / 28,700BTU/h
H 9.50kW / 32,400BTU/h

AUY36U
C 10.50kW / 35,800BTU/h
H 11.80kW / 40,300BTU/h

AUY45U
C 12.70kW / 43,400BTU/h
H 14.30kW / 48,800BTU/h

AUY54U
C 14.50kW / 49,500BTU/h
H 16.50kW / 56,300BTU/h

Dane techniczne

		TYP KASETONOWY								
Model	Jedn. wewn.	AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U	AUY25F	AUY25U	
	Jedn. zewn.	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY25F	AOY25U	
Klasa energetyczna		C	C / C	C	C / B	D	D / E	D	D / C	
Wydajność	kW	Chłodzenie	3.60	3.55	4.10	3.95	5.00	4.85	7.00	
		Grzanie	-	4.00	-	4.60	-	5.40	-	
	BTU/h	Chłodzenie	12,300	12,100	14,000	13,500	17,000	16,600	24,100	23,900
		Grzanie	-	13,700	-	15,700	-	18,400	-	26,600
Osuszanie	l/h	1.3	1.3	1.5	1.5	2.1	2.1	2.5	2.5	
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn.	36 / 42	36 / 42	36 / 42	36 / 42	37 / 44	37 / 44	39 / 44	39 / 44	
	J. zewn.	49	49	49	49	52	52	53	53	
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wewn.	550	550	550	550	620	620	1,100	1,100	
	J. zewn.	1,600	1,600	1,600	1,600	3,400	3,200	3,200	3,200	
Zasilanie	V/a/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pobór prądu	A	Chłodzenie	5.50	5.50	6.30	6.30	8.50	8.20	11.50	11.80
		Grzanie	-	5.40	-	6.30	-	9.20	-	10.50
Pobór mocy	kW	Chłodzenie	1.24	1.24	1.39	1.40	1.90	1.85	2.60	2.65
		Grzanie	-	1.21	-	1.42	-	2.00	-	2.35
EER	kW/kW	Chłodzenie	2.90	2.86	2.95	2.82	2.63	2.62	2.71	2.64
		Grzanie	-	3.31	-	3.24	-	2.70	-	3.32
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn.	mm	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	
	kg(lbs)	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	18(40)	34(75)	34(75)	
Masa netto	J. zewn.	mm	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	
	kg(lbs)	34(75)	34(75)	35(77)	35(77)	47(103)	52(114)	58(128)	59(130)	
Metoda łączenia przewodów		Kielich								
Średnica przewodów chłodn. (ciecz/gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	
Maks. długość przewodów / Maks. różnica poziomów		m	20	20	20	20	20	25	25	
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej	°C	Chłodzenie	21~43	0~43	21~43	0~43	0~43	0~43	0~43	
		Grzanie	-	-7~24	-	-7~24	-	-7~24	-	
Czynnik chłodniczy		R410A								
Maskownica		UTG-UDYD-W		UTG-UDYD-W		UTG-UDYD-W		UTG-UDYD-W		

TYP KASETONOWY

AUY25F(3)	AUY30F	AUY30U	AUY36F	AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F	AUY54U
AOY25F(3)	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U
C	C	C / B	C	B / C	C	C / C	C	C / D
7.05	8.40	8.40	10.50	10.50	12.70	12.70	14.50	14.50
-	-	9.50	-	11.80	-	14.30	-	16.50
24,100	28,700	28,700	35,800	35,800	43,400	43,400	49,500	49,500
-	-	32,400	-	40,300	-	48,800	-	56,300
2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0
39 / 44	41 / 46	41 / 46	41 / 48	41 / 48	43 / 49	43 / 49	45 / 52	45 / 52
53	53	53	54	54	54	54	54	54
1,100	1,250	1,250	1,500	1,500	1,550	1,550	1,700	1,700
3,200	3,300	3,300	7,000	6,100	6,100	6,100	6,300	6,300
400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
4.90	13.60	13.60	6.20	5.90	7.70	7.70	9.50	9.50
-	-	13.10	-	6.20	-	7.70	-	9.50
2.40	2.95	2.95	3.74	3.48	4.38	4.38	5.16	5.16
-	-	2.78	-	3.65	-	4.39	-	5.30
2.94	2.85	2.85	2.81	3.02	2.90	2.90	2.81	2.81
-	-	3.42	-	3.23	-	3.26	-	3.11
246x830x830	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
34(75)	34(75)	34(75)	37(81)	37(81)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)
650x830x320	830x900x330	830x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,165x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
56(123)	68(150)	69(152)	80(176)	80(176)	109(240)	113(249)	114(251)	118(260)
Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
25	30	30	50	50	50	50	50	50
15	15	15	30	30	30	30	30	30
0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
-	-	-7~24	-	-10~24	-	-10~24	-	-10~24
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
-	-	-	-	-	-	-	-	-