



Oryginalny moduł filtra plazmowego efektywnie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu.

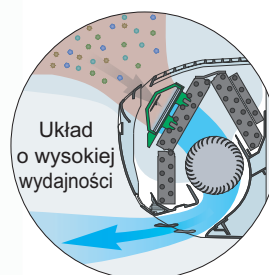
Filtr plazmowy

Montowany wewnątrz jednostki. Najdrobniejsze cząsteczki kurzu są zatrzymywane przez filtr elektrostatyczny a nieprzyjemne zapachy zostają zneutralizowane za pomocą jonów ujemnych. Dzięki zastosowaniu filtra o niższym stopniu oporu przepływu powietrza niż dotychczas, osiągnięto wysoce efektywne gromadzenie zanieczyszczeń równocześnie z oczyszczaniem powietrza w pomieszczeniu.

Zanieczyszczone powietrze



Czyste powietrze

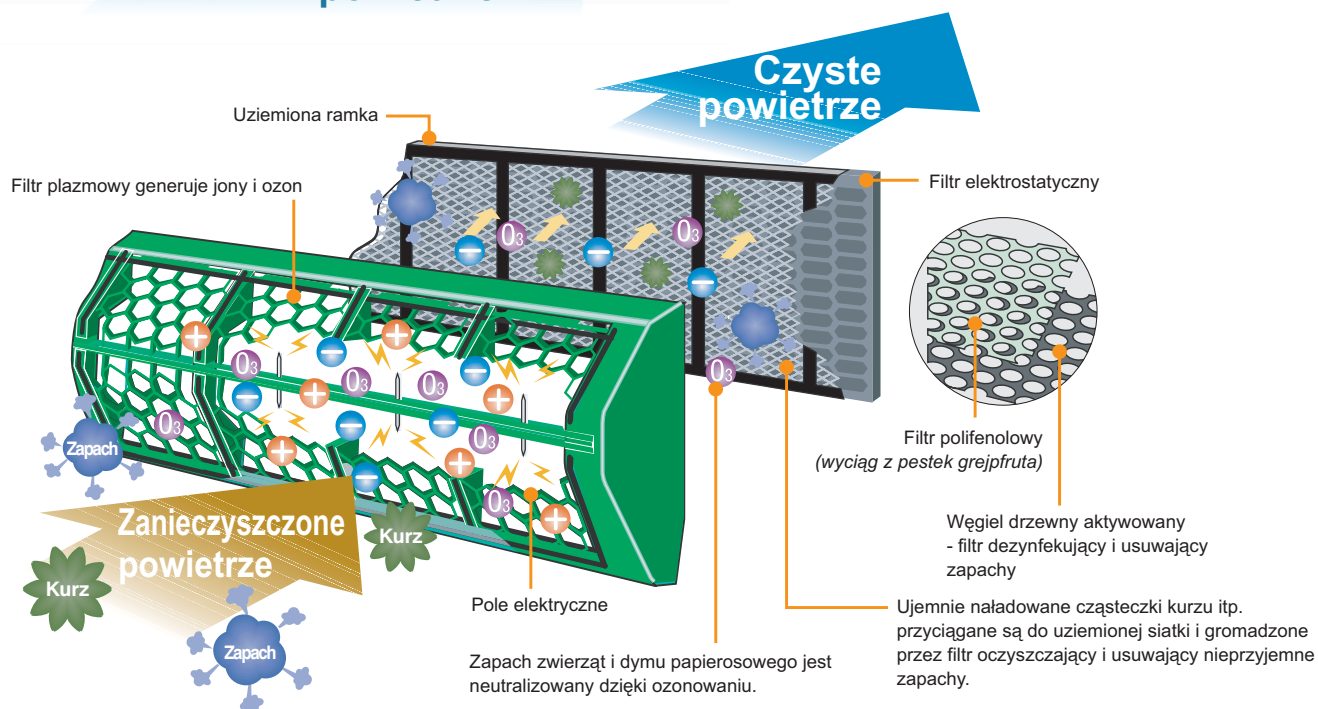


Mechanizm filtra plazmowego



Filtr można regenerować

Umycie filtra przywraca mu taką samą zdolność filtrowania jaką ma nowy filtr.



Filtr plazmowy szybko usuwa drobne cząsteczki kurzu i zapachy.

Usuwa takie zanieczyszczenia jak...

Kurz domowy / Sierść i łupież zwierzęcy / Pyłki /
Dym papierosowy / Roztocza / Zarodniki pleśni

Pochłania takie zapachy jak...

Zapach dymu papierosowego / Zapach zwierząt /
Woń odpadków kuchennych / Pot i zapach ciała

Nowy



ASYB09LD

COP:4.44(W/W)

2.60kW / 8,900BTU/h

3.60kW / 12,300BTU/h

Nowy



Dla ASYB09/12LD



Dla ASYB18/24LD

ASYB24LD

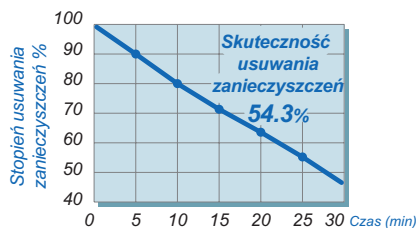
COP:3.62(W/W)

7.10kW / 24,200BTU/h

8.10kW / 27,600BTU/h

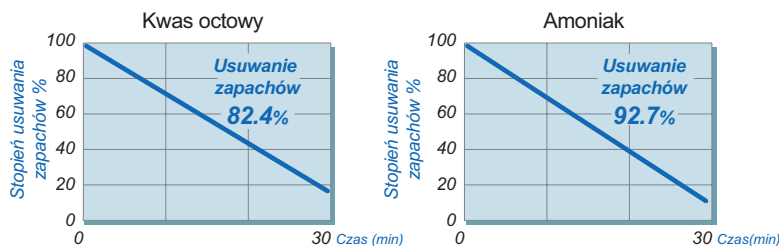
*Dane te dotyczą modeli ASYB09/12/18LD.

Wyniki usuwania zanieczyszczeń



Metoda badań: JEM 1417 Pomieszczenie: 30m³, szczelne
Warunki pomiarów: Dym papierosowy
(5 papierosów palonych jednocześnie)

Wyniki usuwania nieprzyjemnych zapachów



Metoda badań: JEM1467 Pomieszczenie: 1m³, szczelny akrylowy pojemnik
Warunki pomiarów: Dym papierosowy (5 papierosów palonych jednocześnie)

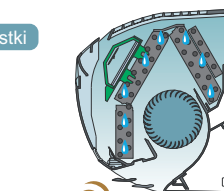
Osuszanie wnętrza hamuje rozwój pleśni i usuwa nieprzyjemne zapachy.

Model ten wyposażony jest w funkcję osuszania wnętrza urządzenia. Po wyłączeniu urządzenia pilotem rozpoczyna się cykl osuszania wnętrza.

Wilgoć wewnątrz jednostki

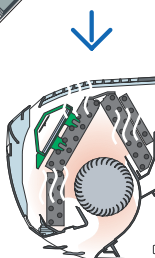
Bakterie rozwijają się w wilgoci, przez co powstają nieprzyjemne zapachy.

Po zakończeniu pracy, uruchom przyspieszony cykl oczyszczania na minimum 30 minut. Wystarczy wcisnąć przycisk COIL DRY na pilocie.



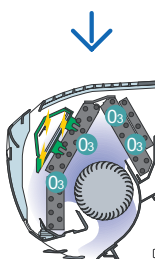
Usuwanie wilgoci

Operacja osuszania wnętrza trwa około 15 minut.



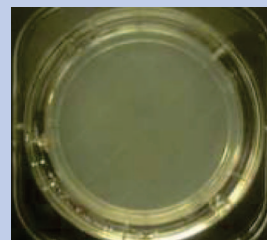
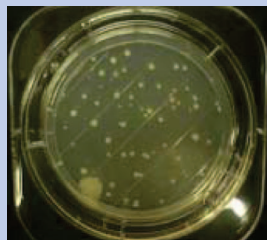
Sterylizacja

Operacja sterylizacji ozonem trwa około 15 minut.



Operacje "osuszania wnętrza" oraz "sterylizacji ozonem" utrzymują wnętrze jednostki w ciągłej czystości. Dzięki temu powietrze emitowane przez urządzenie jest zawsze czyste a realizowana praca jest wysokowydajna.

Efekt sterylizacji polifenolem



Silny roztwór wzorcowy rozcieńczono za pomocą roztworu próbki i zaszczipiono zawieszoną o stężeniu bakterii 0.1ml (około 107CFU/ml).

Test przeprowadzony przez centrum nauk środowiskowych KITAZATO
Testowana bakteria: Gronkowiec złocisty / Pałeczka okrężnicy
Test Nr: 15-0253 Warunki testowe: 20°C / test całodobowy

Dane techniczne

		TYP ŚCIENNY			
Model	Jedn. wewn. / Jedn. zewn.	ASYB09LD / AOYS09LD	ASYB12LD / AOYS12LD	ASYB18LD / AOYS18LD	ASYB24LD / AOYS24LD
Klasa energetyczna		A / A	A / A	B / A	A / A
Wydajność	Chłodzenie	2.60(0.5~3.7)	3.50(0.9~4.3)	5.20(0.9~5.7)	7.10(2.0~8.0)
	Grzanie	3.60(0.5~6.1)	4.80(0.9~6.7)	6.25(0.9~9.1)	8.10(2.0~10.0)
	Chłodzenie / Grzanie	8,900 / 12,300	11,900 / 16,400	17,700 / 21,300	24,200 / 27,600
Osuszanie	l/h	1.3	1.8	2.8	3.0
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn.	28 / 40	28 / 41	32 / 44	36 / 47
	J. zewn.	48	47	50	52
Wydajność powietrza (wysoki)	J. wewn.	560	595	700	1,100
	J. zewn.	2,060	1,850	2,000	2,040
Zasilanie	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pobór prądu	Chłodzenie	2.90	4.30	7.60	9.70
	Grzanie	3.90	5.50	7.70	9.80
Pobór mocy	Chłodzenie	0.61	0.91	1.72	2.21
	Grzanie	0.81	1.22	1.73	2.24
EER	Chłodzenie	4.26	3.85	3.02	3.21
	Grzanie	4.44	3.93	3.61	3.62
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn.	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
	J. zewn.	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
Masa netto	J. wewn.	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	16(35)
	J. zewn.	34(75)	36(80)	40(88)	44(97)
Metoda łączenia przewodów		Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
Średnica przewodów chłod. (ciecz/gaz)		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	9.52/15.88
Maks. długość przewodów / Maks. różnica poziomów		20(15)	20(15)	20(15)	30(10)
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej	Chłodzenie	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A

Nowy



Nowy
mniejszy



Dla ASYA07/09LC



Dla ASYA12LC



Dla ASYA14/18LC



ASYA07LC Klasa A i PAM
COP: 4.55 (W/W)
C 2.20kW / 7,200BTU/h
H 3.00kW / 10,200BTU/h

ASYA09LC Klasa A i PAM
COP: 4.26 (W/W)
C 2.60kW / 8,900BTU/h
H 3.60kW / 12,300BTU/h

ASYA12LC Klasa A V PAM
COP: 3.87 (W/W)
C 3.50kW / 11,900BTU/h
H 4.80kW / 16,400BTU/h

ASYA14LC Klasa A ALL DC V PAM
COP: 3.86 (W/W)
C 4.20kW / 14,300BTU/h
H 5.60kW / 19,100BTU/h

ASYA18LC Klasa A ALL DC V PAM
COP: 3.61 (W/W)
C 5.20kW / 17,700BTU/h
H 6.25kW / 21,300BTU/h

Cechy filtra klimatyzatora



Filtr polifenolowy



Drobne cząstki kurzu, zarodniki grzybów oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu ekstrahowanego z jablek.



Filtr "jonowy" o wydłużonej żywotności*

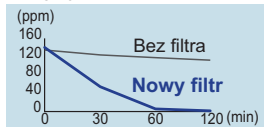


Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych. (* Filtr można używać przez około 3 lata pod warunkiem czyszczenia wodą po zabrudzeniu w celu regeneracji).

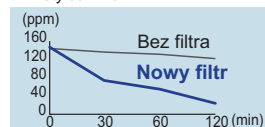


Efekt pochłaniania zapachów (stopień redukcji woni)

Amoniak



Trimetyloamina



Wodociąg



Jednostka badawcza: Centrum Badań Sanitarno-środowiskowych Metoda badań: Test pochłaniania zapachów

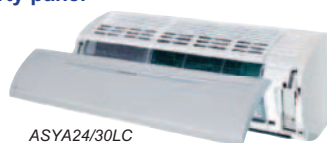
Prosta obsługa

Prosta obsługa umożliwia utrzymanie urządzenia w ciągłej czystości. Uciążliwa obsługa została uproszczona. Prosty demontaż przedniego panelu wpływa na ułatwienie obsługi.

Otwarty panel



ASYA07/09/12/14/18LC

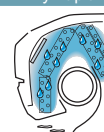


ASYA24/30LC

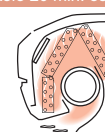
Funkcja osuszania wnętrza

Model ten wyposażony jest w funkcję osuszania wnętrza urządzenia. Po wyłączeniu urządzenia pilotem rozpoczyna się cykl osuszania wnętrza. Cykl ten zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii wewnątrz jednostki.

Wykraplanie



Około 20 min. osuszanie



Dane techniczne

Model			TYP ŚCIENNY							
Jedn. wewn.			ASYA07LC	ASYA09LC	ASYA12LC	ASYA14LC	ASYA18LC	ASYA24LC	ASYA30LC	
Jedn. zewn.			AOYR07LC	AOYR09LC	AOYR12LC	AOYR14LC	AOYR18LC	AOYR24LC	AOYR30LC	
Klasa energetyczna			A / A	A / A	A / A	A / A	B / A	A / A	B / B	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.10(0.5~3.0)	2.60(0.5~3.6)	3.50(0.9~4.3)	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.7)	7.10(~8.0)	8.00(~9.0)	
	Grzanie		3.00(0.5~4.6)	3.60(0.5~5.3)	4.80(0.9~6.7)	5.60(0.9~8.4)	6.25(0.9~9.1)	8.10(~10.0)	9.00(~11.0)	
	Chłodzenie	BTU/h	7,200	8,900	11,900	14,300	17,700	24,200	27,300	
	Grzanie		10,200	12,300	16,400	19,100	21,300	27,600	30,700	
Osuszanie		l/h	1.3	1.3	1.8	2.1	2.8	3.0	3.6	
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn.	dB(A)	29 / 42	29 / 42	29 / 42	32 / 42	32 / 44	36 / 47	36 / 47	
	J. zewn.		48	48	49	49	50	52	53	
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wewn.	m³/h	595	595	635	700	700	1,100	1,100	
	J. zewn.		1,870	1,870	1,850	1,910	2,000	2,040	3,600	
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	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2.50	3.20	4.30	5.00	7.60	9.70	11.70	
	Grzanie		3.20	4.00	5.60	6.40	7.70	9.80	11.60	
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0.470	0.655	0.92	1.11	1.72	2.21	2.66	
	Grzanie		0.845	0.845	1.24	1.45	1.73	2.24	2.64	
EER	Chłodzenie	kW/kW	4.47	3.97	3.80	3.78	3.02	3.21	3.01	
COP	Grzanie		4.55	4.26	3.87	3.86	3.61	3.62	3.41	
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn.	mm	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x998x228	320x998x228	
		kg(lbs)	9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	16(35)	16(35)	
Masa netto	J. wewn.	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	578x790x300	578x790x300	578x790(+66)x315	830x900x330	
	J. zewn.	kg(lbs)	34(75)	34(75)	37(82)	40(88)	40(88)	44(97)	62(137)	
Metoda łączenia przewodów			Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	
Średnica przewodów chłodn. (ciecz / gaz)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Maks. długość przewodów / Maks. różnica poziomów			m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)	50(15)
				15	15	15	15	15	20	30
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej			°C	10~43	10~43	10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
				-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	



Nowy
Płaski panel



ASYA24LC

COP:3.62(W/W)

7.10kW/24,200BTU/h

8.10kW/27,600BTU/h

*Dane te dotyczą modeli ASYA24LC.

Klasa A ALL DC V-PAM

ASYA30LC

COP:3.41(W/W)

8.00kW/27,300BTU/h

9.00kW/30,700BTU/h

Klasa A ALL DC V-PAM



dla ASYA24LC



dla ASYA30LC

Inverter na prąd stały



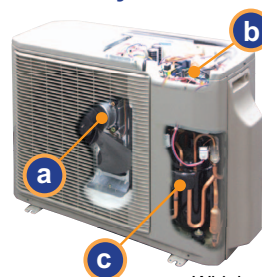
Wzrost wydajności wymiennika ciepła o 20% w porównaniu z konwencjonalnymi modelami.

a Silnik wentylatora na prąd stały

b Układ sterowania V-PAM
Technologia V-PAM pozwala na zwiększenie mocy sprężarki.

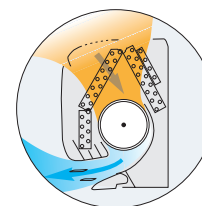
c Sprężarka rotacyjna na prąd stały
Bardziej kompaktowa niż w modelach konwencjonalnych.

Silnik wentylatora



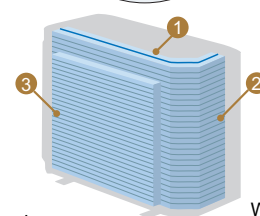
Widok od przodu

Klasa energetyczna A



Wysokowydajny układ

Duży wydatek powietrza i cicha praca dzięki ulepszonemu rozkładowi przepływu powietrza.

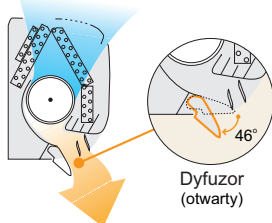
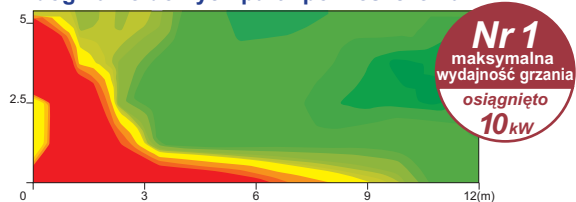


Nowy, 3-rzędowy wymiennik ciepła

Widok od tyłu

Ruchomy dyfuzor

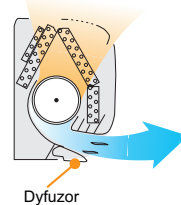
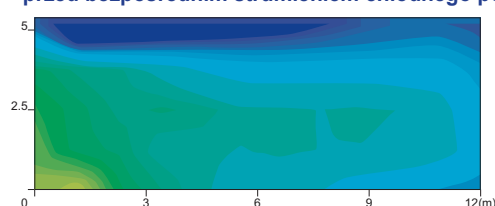
"Silny, pionowy strumień powietrza" zapewni ogrzanie dolnych partii pomieszczenia.



Dyfuzor (otwarty)

33 32 31 30 29 (°C)
Warunki powietrza zewn.: 2°C 60%
Tryb pracy: Grzanie,
Ustawiona temperatura (maksymalna) 30°C, Wysokie obroty wentylatora,
Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

"Zdrowy nawiew w poziomie" chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza.



Dyfuzor

15 16 17 18 (°C)
Warunki powietrza zewn.: 35°C 40%
Tryb pracy: Chłodzenie,
Ustawiona temperatura (minimalna) 18°C, Wysokie obroty wentylatora,
Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

Zwarta konstrukcja

Dotychczasowy model



(jednostki:mm) W 320 x S 1,120 x G 220



W 900 x S 900 x G 350

70kg



Nowy model



W 320 x S 998 x G 228



W 578 x S 790 x G 315

44kg

TYP ŚCIENNY

Proste w montażu i obsłudze modele typu ściennego dla Twojego komfortu.



(ASY7FB/9FB/12FB: z wyjątkiem opcji "Automatyczna zmiana trybu pracy")



Dla ASY7FB/7UB/9UC
Obudowa jednostki zewnętrznej
z tworzywa



Dla ASY9/12FB/12UC
Obudowa jednostki zewnętrznej
z tworzywa

ASY7FB

2.25kW / 7,700BTU/h

ASY9FB

2.75kW / 9,400BTU/h

ASY12FB

3.40kW / 11,600BTU/h

ASY7UB

2.20kW / 7,500BTU/h

2.30kW / 7,800BTU/h

ASY9UC

2.60kW / 8,900BTU/h

2.95kW / 10,100BTU/h

ASY12UC

3.25kW / 11,100BTU/h

3.95kW / 13,500BTU/h

Dane techniczne

			TYP ŚCIENNY							
Model	Jedn. wewn.	Jedn. zewn.	ASY7FB AOY7FB	ASY7UB AOY7UB	ASY9FB AOY9FB	ASY9UC AOY9UC	ASY12FB AOY12FB	ASY12UC AOY12UC	ASY9UB AOY9UB	ASY12UB AOY12UB
Klasa energetyczna			C	D / D	D	E / C	E	E / D	A / A	A / A
Wydajność	Chłodzenie Grzanie	kW	2.25	2.20	2.75	2.60	3.40	3.25	2.90	3.70
			-	2.30	-	2.95	-	3.95	3.05	4.00
	Chłodzenie Grzanie	BTU/h	7,700	7,500	9,400	8,900	11,600	11,100	9,900	12,600
			-	7,800	-	10,100	-	13,500	10,400	13,600
Osuszanie		l/h	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.9
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn.	dB(A)	33 / 38	31 / 37	34 / 39	35 / 40	35 / 39	35 / 40	31 / 39	34 / 43
	J. zewn.		43	45	45	46	46	48	46	49
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wewn.	m³/h	380	380	540	540	540	540	600	700
	J. zewn.		1,350	1,350	1,680	1,350	1,470	1,700	1,470	1,710
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 Grzanie	A	3.70	3.90	4.70	4.80	6.20	5.90	3.70	5.00
			-	3.60	-	4.10	-	5.60	3.30	4.60
Pobór mocy	Chłodzenie Grzanie	kW	0.80	0.83	1.05	1.07	1.33	1.35	0.84	1.13
			-	0.75	-	0.90	-	1.28	0.75	1.04
EER	Chłodzenie		2.81	2.65	2.62	2.43	2.56	2.41	3.45	3.27
COP	Grzanie		-	3.07	-	3.28	-	3.09	4.07	3.85
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn.	mm	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x790x215	275x790x215
		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)	8(18)	8(18)	8(18)	9(20)	9(20)
Masa netto	J. zewn.	mm	535x650x250	535x650x250	535x695x250	535x650x250	535x695x250	535x695x250	535x695x250	535x780x250
			25(55)	26(57)	30(66)	28(82)	32(71)	31(68)	30(66)	35(77)
Metoda łączenia przewodów			Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
Średnica przewodów chłodn. (ciecz / gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Maks. długość przewodów / Maks. różnica poziomów		m	10	10	15	15	15	15	15	15
			5	5	8	8	8	8	8	8
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej	Chłodzenie	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
			-	-5~24	-	-5~24	-	-5~24	-5~24	-5~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

TYP ŚCIENNO-PRZYSUFITOWY

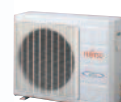
Nowy, inteligentny, harmonizujący z każdym wnętrzem.



(AWY18/24FA/18/24/30FB: z wyjątkiem opcji "Automatyczna zmiana trybu pracy")



Dla AWY14UB



Dla AWY18FA/18UA
18FB/18UB/24FB/24UB



Dla AWY24FA/24UA



Dla AWY30FB/30UB

AWY18FA Klasa A

5.40kW / 18,400BTU/h

AWY18FB

5.40kW / 18,400BTU/h

AWY24FA Klasa A

6.80kW / 23,200BTU/h

AWY24FB

6.80kW / 23,200BTU/h

AWY30FB

7.90kW / 27,000BTU/h

AWY14UB

4.20kW / 14,300BTU/h

4.60kW / 15,700BTU/h

AWY18UA Klasa A

5.40kW / 18,400BTU/h

5.70kW / 19,500BTU/h

AWY18UB

5.40kW / 18,400BTU/h

5.70kW / 19,500BTU/h

AWY24UA Klasa A

6.80kW / 23,200BTU/h

7.40kW / 25,300BTU/h

AWY24UB

6.80kW / 23,200BTU/h

7.40kW / 25,300BTU/h

AWY30UB

7.90kW / 27,000BTU/h

8.40kW / 28,700BTU/h



(ASY9UA/12UB: z wyjątkiem opcji "Program")
· ASY14FB: z wyjątkiem opcji "Automatyczna zmiana trybu pracy")



Dla ASY9UB/12UB



Dla ASY14FB/14UB



Dla ASY9UB
Obudowa j. zewnętrznej
z tworzywa



Dla ASY12UB/
14FB/14UB

ASY9UB
C 2.90kW / 9,900BTU/h
H 3.05kW / 10,400BTU/h

ASY14FB
C 4.20kW / 14,300BTU/h

ASY12UB
C 3.70kW / 12,600BTU/h
H 4.00kW / 13,600BTU/h

ASY14UB
C 4.25kW / 14,500BTU/h
H 4.80kW / 16,400BTU/h



(ASY18FA/ASY18/24/30FB: z wyjątkiem opcji "Automatyczna zmiana trybu pracy")



Dla ASY18FA/18UA
18FB/18UB/24FB/24UB



Dla ASY30FB/30UB

ASY18FA
C 5.40kW / 18,400BTU/h

ASY18FB
C 5.40kW / 18,400BTU/h

ASY24FB
C 6.80kW / 23,200BTU/h

ASY30FB
C 7.90kW / 27,000BTU/h

ASY18UA
C 5.40kW / 18,400BTU/h
H 5.70kW / 19,500BTU/h

ASY18UB
C 5.40kW / 18,400BTU/h
H 5.70kW / 19,500BTU/h

ASY24UB
C 6.80kW / 23,200BTU/h
H 7.40kW / 25,300BTU/h

ASY30UB
C 7.90kW / 27,000BTU/h
H 8.40kW / 28,700BTU/h

TYP ŚCIENNY

ASY14FB AOY14FB	ASY14UB AOY14UB	ASY18FA AOY18FA	ASY18UA AOY18UA	ASY18FB AOY18FB	ASY18UB AOY18UB	ASY24FB AOY24FB	ASY24UB AOY24UB	ASY30FB AOY30FB	ASY30UB AOY30UB
C	B / A	A	A / A	C	C / D	C	C / D	C	C / D
4.20	4.25	5.40	5.40	5.40	5.40	6.80	6.80	7.90	7.90
-	4.80	-	5.70	-	5.70	-	7.40	-	8.40
14,300	14,500	18,400	18,400	18,400	18,400	23,200	23,200	27,000	27,000
-	16,400	-	19,500	-	19,500	-	25,300	-	28,700
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0
37 / 43	32 / 41	33 / 45	34 / 45	33 / 41	35 / 42	38 / 45	39 / 46	39.5 / 47.5	40.5 / 47.5
47	48	52	53	52	53	50	54	54	54
700	700	950	950	795	800	950	970	1,040	1,040
1,755	1,670	3,200	3,200	3,400	3,200	3,200	3,200	3,320	3,320
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
6.60	6.10	7.30	7.30	8.50	8.30	10.60	10.60	13.00	13.00
-	5.60	-	7.00	-	8.30	-	10.50	-	13.00
1.48	1.38	1.66	1.66	1.90	1.85	2.40	2.40	2.75	2.75
-	1.27	-	1.58	-	1.85	-	2.40	-	2.75
2.84	3.08	3.25	3.25	2.84	2.92	2.83	2.83	2.87	2.87
-	3.78	-	3.61	-	3.08	-	3.08	-	3.05
275x790x215	275x790x215	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220	320x1,120x220
9(20)	9(20)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)
535x780x250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	900x900x350	900x900x350
35(77)	37(82)	51(112)	52(114)	47(103)	52(114)	59(130)	59(130)	73(161)	74(163)
Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
15	15	20	20	20	20	20	20	30	25
8	8	8	8	8	8	8	8	15	15
21~43	21~43	21~43	-5~43	21~43	0~43	21~43	0~43	0~43	0~43
-	-5~24	-	-10~24	-	-6~24	-	-6~24	-	-6~24
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Dane techniczne

Dane techniczne			TYP ŚCIENNO-PRZYSUFITOWY										
Model		Jedn. wewn.	AWY14UB	AWY18FA	AWY18UA	AWY18FB	AWY18UB	AWY24FA	AWY24UA	AWY24FB	AWY24UB	AWY30FB	AWY30UB
		Jedn. zewn.	AOY14UB	AOY18FA	AOY18UA	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FA	AOY24UA	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB
Klasa energetyczna			C / B	A	A / A	C	C / D	A	A / A	C	C / D	C	C / D
Wydajność	Chłodzenie	kW	4.20	5.40	5.40	5.40	5.40	6.80	6.80	6.80	6.80	7.90	7.90
			4.60	-	5.70	-	5.70	-	7.40	-	7.40	-	8.40
	Chłodzenie	BTU/h	14,300	18,400	18,400	18,400	18,400	23,200	23,200	23,200	23,200	27,000	27,000
			Grzanie	15,700	-	19,500	-	19,500	-	25,300	-	25,300	-
Osuszanie		l/h	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)	J. wewn.	dB(A)	32 / 37	34 / 44	34 / 44	34 / 40	34 / 40	37 / 47	37 / 47	37 / 44	37 / 44	42 / 47	42 / 47
	J. zewn.		50	52	53	52	53	54	56	53	54	54	
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wewn.	m³/h	650	900	900	760	760	1,050	1,050	900	900	950	950
	J. zewn.		1,600	3,200	3,200	3,400	3,200	3,320	3,320	3,200	3,200	3,320	3,320
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	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pobór prądu	Chłodzenie	A	6.50	7.30	7.30	8.50	8.30	9.40	9.40	10.60	10.60	13.00	13.00
	Grzanie		5.70	-	7.00	-	8.30	-	9.00	-	10.50	-	13.00
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1.45	1.66	1.66	1.90	1.85	2.12	2.12	2.40	2.40	2.75	2.75
	Grzanie		1.28	-	1.58	-	1.85	-	2.05	-	2.40	-	2.75
EER	Chłodzenie	kW/kW	2.90	3.25	3.25	2.84	2.92	3.21	3.21	2.83	2.83	2.87	2.87
COP	Grzanie		3.59	-	3.61	-	3.08	-	3.61	-	3.08	-	3.05
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	J. wewn.	mm	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285	270x1,150x285
		kg(lbs)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)
Masa netto	J. zewn.	mm	530x750x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	900x900x350	900x900x350	650x830x320	650x830x320	900x900x350	900x900x350
		kg(lbs)	35(77)	51(112)	52(114)	47(103)	52(114)	73(161)	74(163)	58(128)	59(130)	73(161)	74(163)
Metoda łączenia przewodów			Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
Średnica przewodów chłodn. (ciecz/gaz)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Maks. długość przewodów /		m	15	20	20	20	20	20	20	20	20	30	25
Maks. różnica poziomów			8	8	8	8	8	8	8	8	8	15	15
Dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej	Chłodzenie	°C	21~43	21~43	-5~43	21~43	0~43	21~43	-5~43	21~43	0~43	0~43	0~43
	Grzanie		-6~24	-	-10~24	-	-6~24	-	-10~24	-	-6~24	-	-6~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A