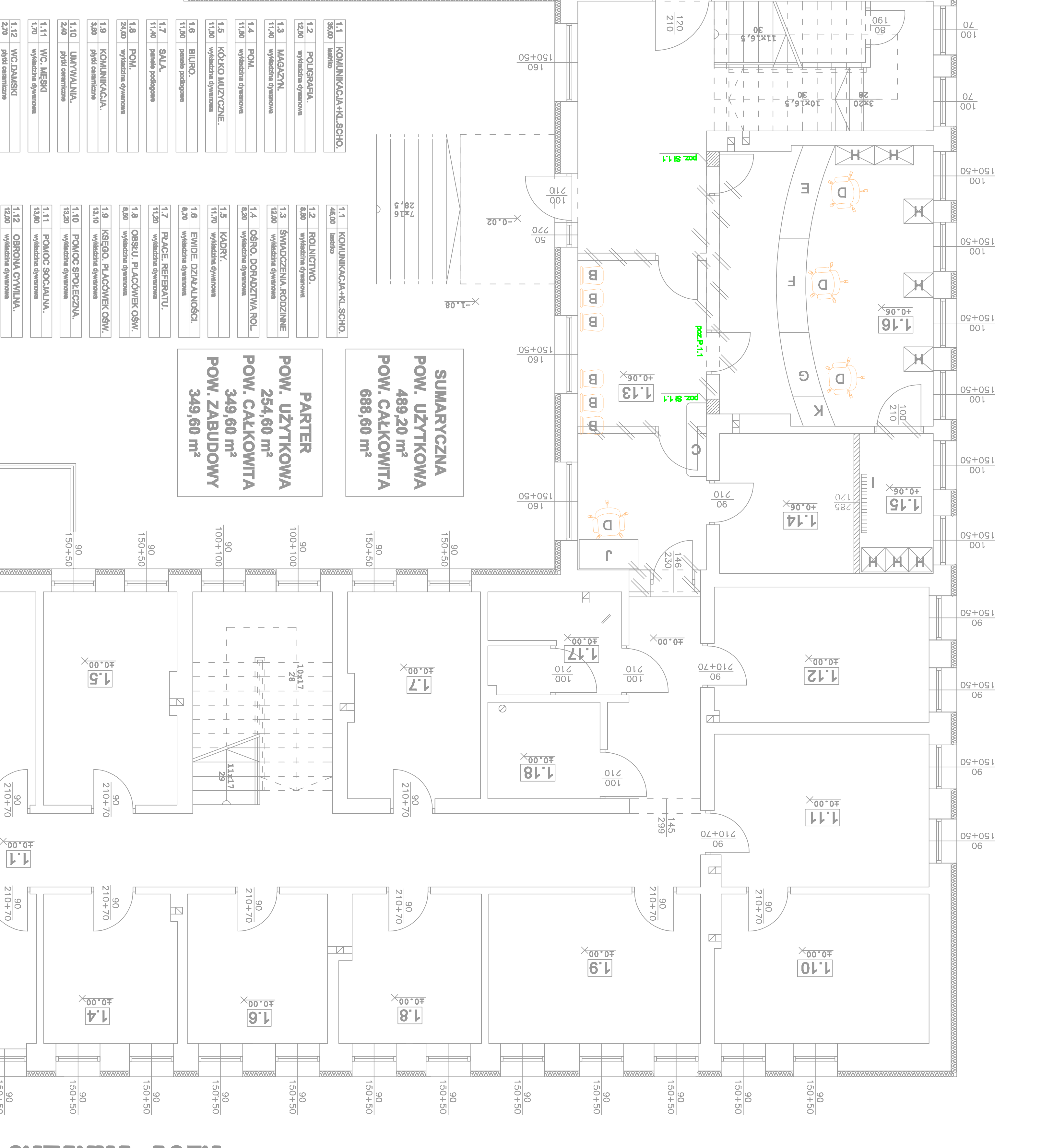
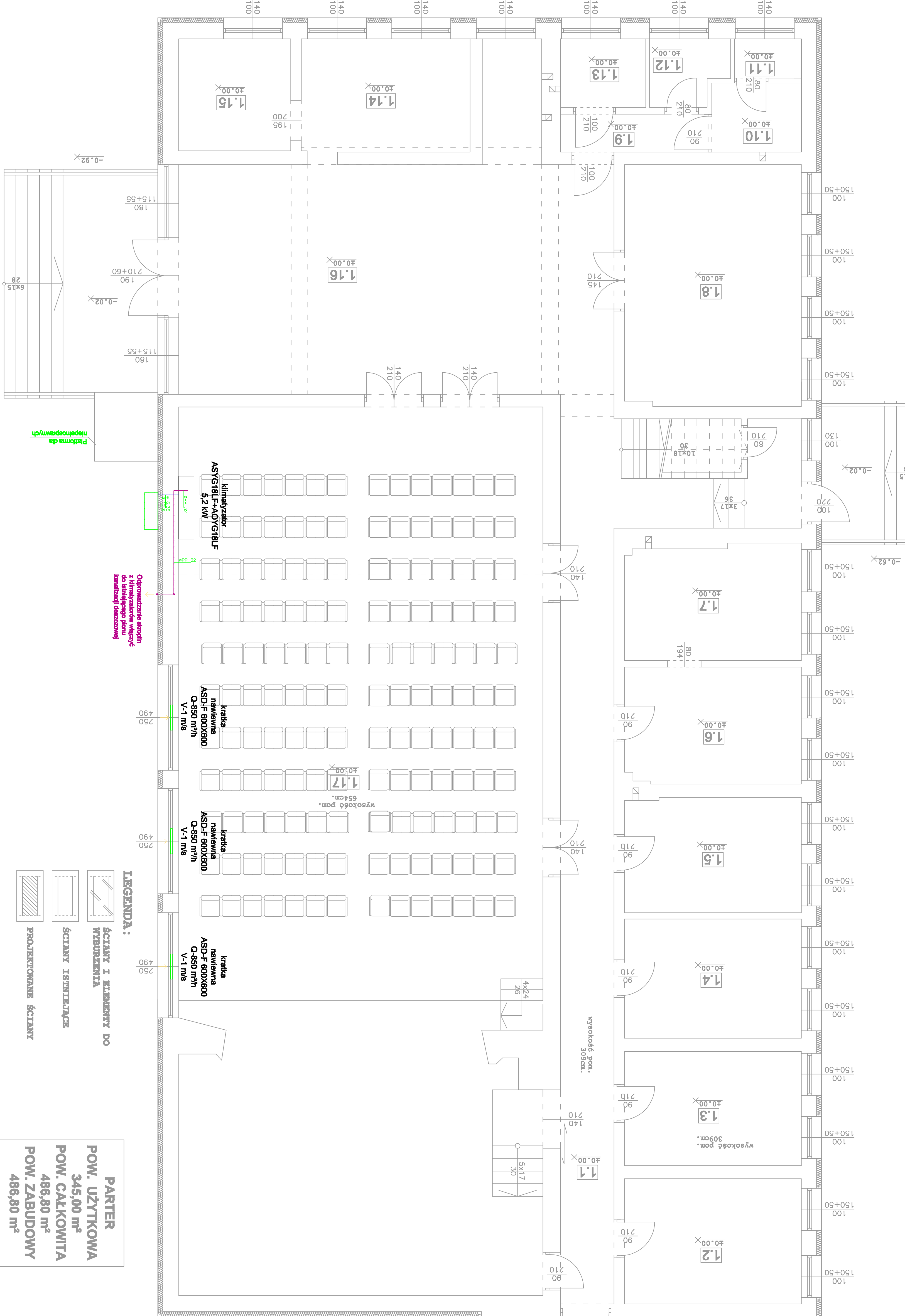




Legenda	
	ściana
	schody
	drzwi
	okno
	drzwi z przesłoną
	drzwi z przesłoną i oknem
	drzwi z przesłoną, oknem i drzwiami
	drzwi z przesłoną, oknem, drzwiami i oknem

Legenda	
	ściana
	schody
	drzwi
	okno
	drzwi z przesłoną
	drzwi z przesłoną i oknem
	drzwi z przesłoną, oknem i drzwiami
	drzwi z przesłoną, oknem, drzwiami i oknem

Legenda	
	ściana
	schody
	drzwi
	okno
	drzwi z przesłoną
	drzwi z przesłoną i oknem
	drzwi z przesłoną, oknem i drzwiami
	drzwi z przesłoną, oknem, drzwiami i oknem

ASYG



(18)



(24/30)

Pilot
bezprzewodowy

Jednostki zewnętrzne



dla ASYG18LF



dla ASYG24LF



dla ASYG30LF

KLASA ALL
A DC

Nowość

ASYG18LF

5.20kW / EER 3.42
6.30kW / COP 3.68

KLASA ALL
A DC

Nowość

ASYG24LF

7.10kW / EER 3.23
8.00kW / COP 3.61

KLASA ALL
A DC

Nowość

ASYG30LF

8.00kW / EER 3.21
8.80kW / COP 3.61



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG18LF	ASYG24LF	ASYG30LF		
	Jednostka zewnętrzna		AOYG18LF	AOYG24LF	AOYG30LF		
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.20(0.9~6.0)	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)		
	Grzanie		6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)		
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	1.52	2.20	2.49		
	Grzanie		1.71	2.21	2.44		
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	W / W	3.42-A	3.23-A	3.21-A		
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		3.68-A	3.61-A	3.61-A		
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie		A	6.8/7.6	9.7/9.7	10.9/10.7	
Osuszanie		l / h	2.6	2.7	3.2		
Poziom głośności j. wew.	Chłodzenie/H/M/L/Q		dB(A)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33	
Poziom głośności j. zew.	Chłodzenie		dB(A)	50	53	53	
Przepływ powietrza		Wewnętrzna* / Zewnętrzna		m³ / h	900/2070	1100/2340	1100/3600
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna	mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238		
		kg	14	14	14		
	Jednostka zewnętrzna	mm	620x790x290	578x790x315	830x900x330		
		kg	41	43	61		
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)		Ciecz / Gaz	mm	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88	
Instalacja skroplin (śr. rury)		Wewnętrzna / Zewnętrzna		mm	16/29	16/29	16/29
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	25(15)	30(15)	50(20)		
Max różnica poziomów		m	20	20	30		
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46		
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24		
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A		

INVERTER

Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:

UTY-RNNYM

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RSNNYM

Zestaw do podłączenia

pilota przewodowego:

UTY-XWZX

H - wysokie obroty / M - średnie obroty
L - niskie obroty / Q - tryb cichy

Wydajność chłodzenia / grzania
bazuje na następujących
parametrach:

Chłodzenie:

Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB

Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB

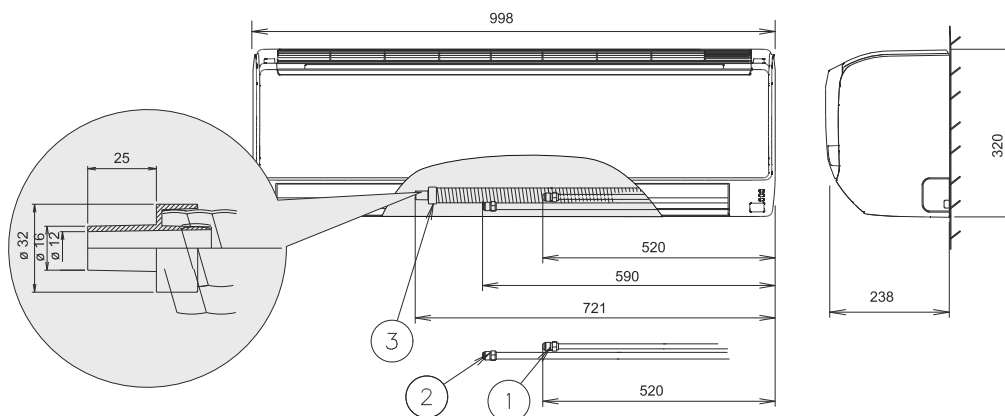
Grzanie:

Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB

Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB

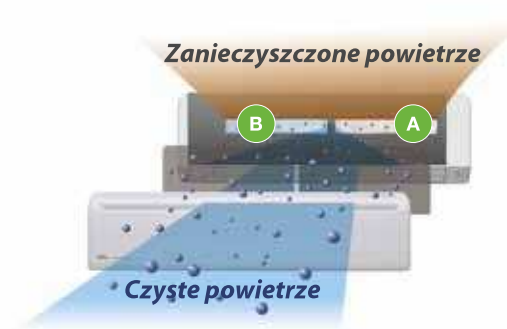
* Wysokie obroty wentylatora.
Producent zastrzega sobie prawo
do wprowadzenia zmian.

Wymiary (w mm): ASYG18LF / ASYG24LF / ASYG30LF



- 1 Przyłącze kielichowe rury ciecowej
- 2 Przyłącze kielichowe rury gazowej
- 3 Przyłącze wężyka skroplin

Cechy filtra klimatyzatora



B Filtr „jonowy” o wydłużonej żywotności*

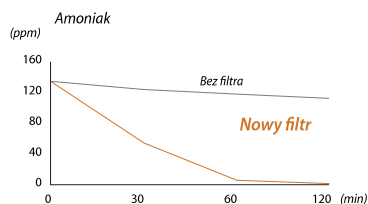
Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.

* Filtr można używać przez około 3 lata pod warunkiem czyszczenia wodą po zabrudzeniu w celu regeneracji.

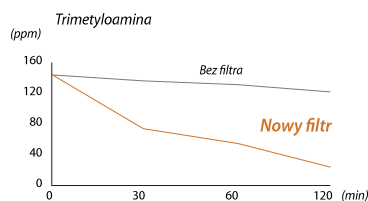
A Filtr polifenolowy

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

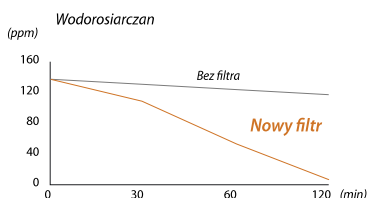
Efekt pochłaniania zapachów (stopień redukcji woni)



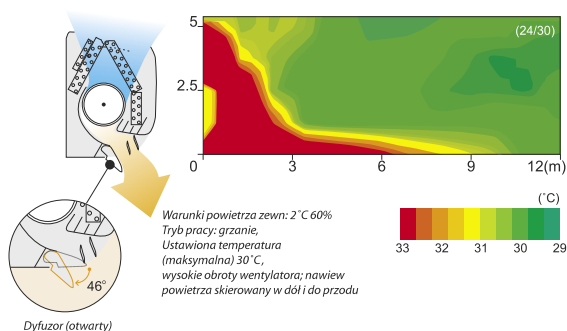
Jednostka badawcza: Centrum Badań Sanitarno-Środowiskowych. Metoda badań: test pochłaniania zapachów.



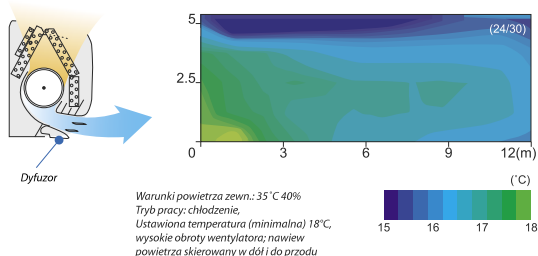
Źródło: test pochłaniania zapachów.



„Nawiew w pionie” zapewnia dogrzanie dolnych partii pomieszczenia



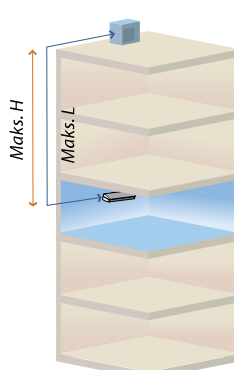
„Nawiew w poziomie” chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza



Wszechstronny montaż

Zastosowanie tej grupy modeli klimatyzatorów w istniejących budynkach staje się łatwiejsze. Głównym problemem, z którym spotyka się instalator jest możliwość posadowienia jednostki wewnętrznej (najczęściej na dachu budynku) w odniesieniu do położenia klimatyzowanego pomieszczenia.

W przypadku ASYA18-30 ani różnica poziomów, ani długość instalacji nie będą stanowiły problemu.



Montaż	Typ 18
Maks. dł. rur	25 m
Maks. wysokość	20 m

Montaż	Typ 24
Maks. dł. rur	30 m
Maks. wysokość	20 m

Montaż	Typ 30
Maks. dł. rur	50 m
Maks. wysokość	30 m

Duże pomieszczenia

2 jednostki

KLASA ALL
A DC
AOYD36LATT

2 jednostki

KLASA ALL
A DC
AOYD45LATT2 lub 3
jednostkiKLASA ALL
A DC
AOYD54LATT

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		Kasetonowa zwarta		
			AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³ / h	680/580/490/410	1020/830/600/450	1030/830/600/450
Instalacja chłodnicza (średnica przyłączy) - ciecz / gaz	mm		6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	Jednostka wewnętrzna	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Masa netto		kg	15	17	17
Maskownica			UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

Model	Jednostka wewnętrzna		Kanałowa			Przypodłogowa / Przysufitowa / Uniwersalna		
			ARYF18LBLU	ARYF22LBTU	ARYF24LBTU	ABYF18LB	ABYF22LBT	ABYF24LBT
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		230/1/50	230/1/50		230/1/50	230/1/50	
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M /L /Q *	m³ / h	830/670/580/480	1100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Instalacja chłodnicza (średnica przyłączy) - ciecz / gaz		mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88		6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	Jednostka wewnętrzna	mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Masa netto		kg	23	38		27	27	

Model	Jednostka zewnętrzna		AOYD36LATT	AOYD45LATT	AOYD54LATT
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	11.2	14.0	16.0
	Grzanie		14.0	16.2	18.0
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	Jednostka wewnętrzna	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Masa netto		kg	107	107	107
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz / gaz)	mm		9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	m		75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów	m		30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Trójnik			UTP-SX236A (podwójny)	UTP-SX254A (podwójny)	UTP-SX254A (podwójny) / UTP-SX354A (potrójny)
Kombinacje jednostek wewnętrznych			18LB + 18LB	22LB + 22LB	24LB + A24LB 18LB + 18LB + 18LB

H - szybkie obroty / M - średnie obroty / L - niskie obroty / Q - tryb cichy

Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB

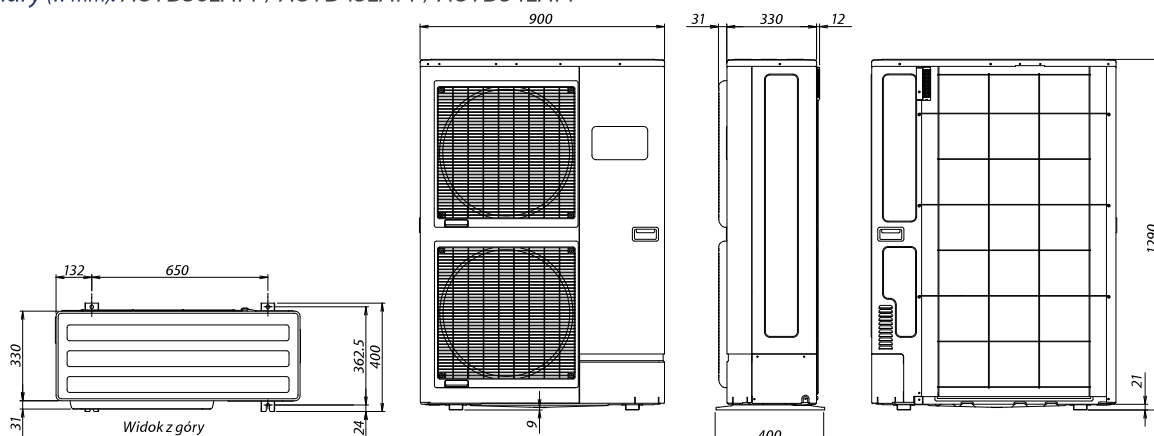
Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB

Wydajności maksymalne.

* Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

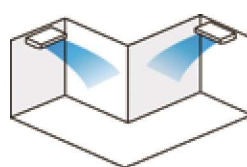
Wymiary (w mm): AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT



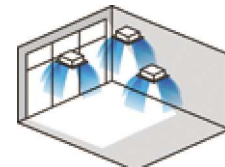
Elastyczność zastosowań układu multi split symultaniczny

Układ multi split symultaniczny pozwala na klimatyzowanie pomieszczeń o dużych powierzchniach. Dzięki inteligentnemu sterowaniu dwoma lub trzema jednostkami system można dopasować do kształtu pomieszczenia i rozmieszczenia oświetlenia.

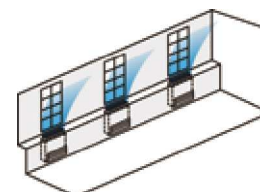
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



Montaż dostosowany do warunków oświetlenia

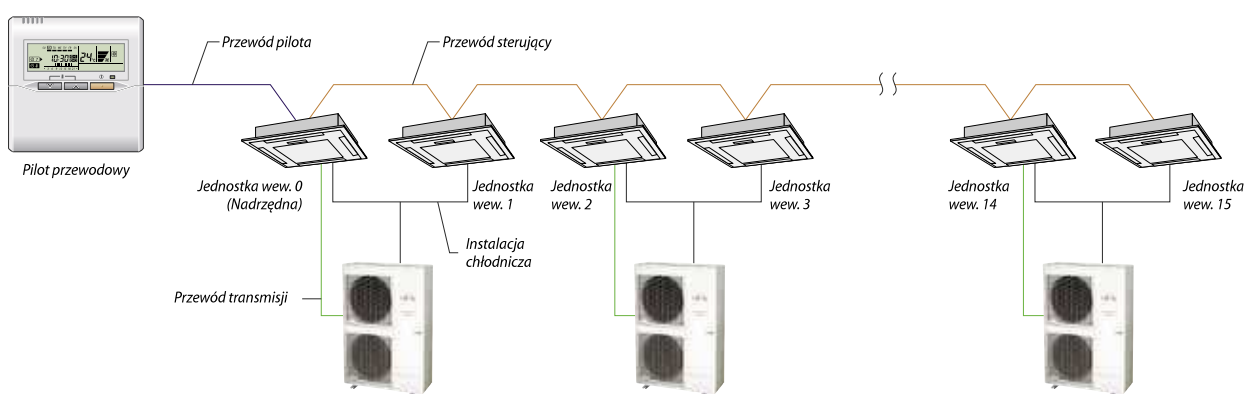


Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



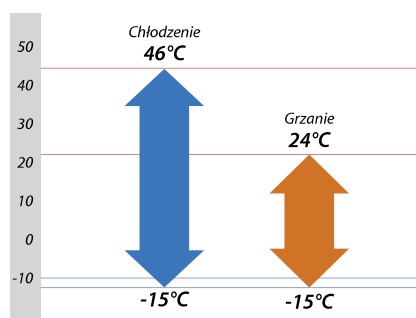
Sterowanie symultaniczne

Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi.



Ustawienie ilości jednostek wewnętrznych za pomocą przełącznika DIP na płycie sterującej jednostki wewnętrznej.

Praca w niskich temperaturach



Funkcje dodatkowe

W celu zwiększenia komfortu użytkowania i oszczędności pracy dostępne są dwie funkcje:

TRYB CICHEJ PRACY - ograniczenie poziomu hałasu w godzinach nocnych.

FUNKCJA PROGU ODCIĘCIA - zmniejszenie maksymalnej wydajności i ograniczenie poboru energii.

Schemat połączeń

