

Przewodnik instalacyjny dla urządzeń klimatyzacyjnych marki Samsung - RAC, CAC, FJM

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.
Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.
W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.					
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia RAC (Room Air Conditioning)										
Ścienne										
AR09HSSFAWKNEU/X Prestige	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR12HSSFAWKNEU/X Prestige	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR09HSSDBWKNEU/X Premium	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR12HSSDBWKNEU/X Premium	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR18HSSDBWKNEU/X Premium	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x340	30 / 15	5 / 15
AR09HSFSBWKNZE/X Classic +	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR12HSFSAWKNZE/X Classic +	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR18HSFSAWKNZE/X Classic +	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x340	30 / 15	5 / 15
AR24HSFSAWKNZE/X Classic +	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x340	30 / 15	5 / 15
AR09HSFNCWKNZE/X Classic	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR12HSFNCWKNZE/X Classic	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x292	15 / 8	5 / 15
AR18HSFNCWKNZE/X Classic	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x340	30 / 15	5 / 15
AR24HSFNCWKNZE/X Classic	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x340	30 / 15	5 / 15

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SP. z o.o.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.					
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia CAC (Commercial Air Conditioning)										
Kaseta 1-kierunkowa										
AC026FB1DEH/EU AC026FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC035FB1DEH/EU AC035FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
Kaseta 4-kierunkowa Mini										
AC026FBNDEH/EU AC026FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC035FBNDEH/EU AC035FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC052FBNDEH/EU AC052FCADEH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	30 / 20	5 / 10
AC060FBNDEH/EU AC060FCADEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC071FBNDEH/EU AC071FCADEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
Kaseta 4-kierunkowa										
AC052FB4DEH/EU AC052FCADEH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	30 / 20	5 / 10
AC071FB4DEH/EU AC071FCADEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC071FB4PEH/EU AC071FCAPEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1~1,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC090FB4DEH/EU AC090FCADEH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.	Ilość żył x przekrój				
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia CAC (Commercial Air Conditioning)										
Kaseta 4-kierunkowa c.d.										
AC090FB4PEH/EU AC090FCAPEH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100FB4DEH/EU AC100FCADEH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100FB4DEH/EU AC100FCADGH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~2,5	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100FB4PEH/EU AC100FCAPEH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100FB4PEH/EU AC100FCAPGH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~2,5	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100FB4FEH/EU AC100FCAFEH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 4,0~6,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1254DXEA RC125DHXEB	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1254DXEA RC125DHXGA	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1254PXEA RC125PHXEA	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1254PXEA RC125PHXGA	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1404DXEA RC140DHXEB	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1404DXEA RC140DHXGA	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1404PXEA RC140PHXEA	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 4,0~6,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 40	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
NS1404PXEA RC140PHXGA	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SP. z o.o.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.	Ilość żył x przekrój				
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia CAC (Commercial Air Conditioning)										
Kanałówka SLIM										
AC035FBLDEH/EU AC035FCADKH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 10	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC052FBLDEH/EU AC052FCADKH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	30 / 20	5 / 10
AC071FBLDEH/EU AC071FCADKH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
Kanałówka MSP (średni spręż)										
AC035HBMDKH/EU AC035HCADKH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	507 / 310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC052HBLDKH/EU AC052HCADKH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	30 / 20	5 / 10
AC052HBMDKH/EU AC052HCADKH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	30 / 20	5 / 10
AC060HBMDKH/EU AC060HCADKH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC071HBLDKH/EU AC071HCADKH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC071HBMDKH/EU AC071HCADKH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
AC090HBMDKH/EU AC090HCADKH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC090HBMDKH/EU AC090HCADNH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100HBMDKH/EU AC100HCADNH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC100HBMDKH/EU AC100HCADKH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC120HBMDKH/EU AC120HCADNH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC120HBMDKH/EU AC120HCADKH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	50 / 30	30 / Informacja poniżej
AC140HBMDKH/EU AC140HCADNH/EU	9,52	15,88	380 - 415	3 x 1,5~4,0	5 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	3-biegunowy C 25	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej
AC140HBMDKH/EU AC140HCADKH/EU	9,52	15,88	220 - 240	3 x 1,5~4,0	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	75 / 30	30 / Informacja poniżej

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SP. z o.o.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.	Ilość żył x przekrój				
	(mm)	(mm)	(V)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)		(mm)	(m)	(m / g/mb)
Urządzenia CAC (Commercial Air Conditioning)										
Konsola										
AC026FBJDEH/EU AC026FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC035FBJDEH/EU AC035FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC052FBJDEH/EU AC052FCADEH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	50 / 30	5 / 30
Przysufitowo-Przypodłogowy										
AC052FBCDEH/EU AC052FCADEH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	30 / 20	5 / 10
AC071FBCDEH/EU AC071FCADEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25
Ścienne										
AC026FBRDEH/EU AC026FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC035FBRDEH/EU AC035FCADEH/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	507x310	20 / 15	20 / Bez dobijania
AC052FBRDEH/EU AC052FCADEH/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x310	30 / 20	5 / 10
AC071FBRDEH/EU AC071FCADEH/EU	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x310	50 / 30	5 / 25

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Model	Całkowita długość instalacji (m)					
	0~5	5~10	10~20	20~30	30~40	40~50
AC026FCADEH/AC035FCADEH	0	0	0			
AC052FCADEH	0	+50g	+150g	+250g		
AC060FCADEH/AC071FCADEH/AC071FCAPEH	0	+125g	+375g	+625g	+875g	+1125g
AC052FCASEH	0	+75g	+225g	+375g		
AC071FCASEH	0	+100g	+300g	+500g		

Model	Całkowita długość instalacji (m)					
	0~30	30~40	40~50	50~60	30~40	40~50
AC090FCADEH/AC090FCAPEH/AC100FCAD * H/ RC090DHXEA/RC090PHXEA/RC100DHX * A	0	+500g	+1000g			
AC100FCAP * H/AC100FCAFEH/RC100DHXEH/ RC100PHX * A/RC100ZHXEAE/RC125 * HX * * / RC140 * HX * * /RC155DHXEH/RC180DHXGH	0	+500g	+1000g	+1500g	+2000g	+2250g
AC090FCASEH/AC100FCASEH/RC090SHXEA/ RC100SHXEA	+40g/m powyżej 5m instalacji					

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SP. z o.o.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jednostki Wewnętrzne	Jednostka Zewnętrzna	Ilość żył x przekrój				
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia FJM (Free Joint Multi)										
Jednostki Zewnętrzne										
AJ040FCJ2EH/EU	6.35 x 2	9.52 x 2	220 - 240	-	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	612x317	30 / 15	15 / 10
AJ050FCJ2EH/EU	6.35 x 2	9,52 x 1 12,7 x 1	220 - 240	-	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	612x317	30 / 15	20 / 20
AJ052FCJ3EH/EU	6.35 x 3	9.52 x 2 12,7 x 1	220 - 240	-	3 x 1,5~2,5	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x340	50 / 15	30 / 10
AJ068FCJ3EH/EU	6.35 x 3	9,52 x 1 12,7 x 2	220 - 240	-	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 16	660x340	50 / 15	30 / 10
AJ070FCJ4EH/EU	6.35 x 4	9.52 x 2 12,7 x 2	220 - 240	-	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x340	70 / 15	40 / 10
AJ080FCJ4EH/EU	6.35 x 4	9.52 x 2 12,7 x 2	220 - 240	-	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 25	660x340	70 / 15	40 / 10
AJ100FCJ5EH/EU	6.35 x 5	9.52 x 2 12,7 x 3	220 - 240	-	3 x 2,5~4,0	2 x 0,75~1,5	1-biegunowy C 32	620x360	80 / 15	40 / 20
Ścienne										
AR07HS*	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AR09HS*	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AR12HS*	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AR18HS*	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AR24HS*	6,35	15,88	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Typ urządzenia	Średnica przewodów		Zasilanie	Ilość żył x przekrój przewodów zasilających		Sterowanie	Zabezpieczenie nadprądowe	Rozstaw otworów pod ramę	Maksymalna długość instalacji / maksymalna różnica wysokości	Długość instalacji bez doładowania / ilość czynnika na mb instalacji
	ciecz	gaz		Jedn. Wewn.	Jedn. Zewn.	Ilość żył x przekrój				
	(mm)	(mm)		(V)	(mm ²)	(mm ²)				
Urządzenia FJM (Free Joint Multi)										
Kaseta 1-kierunkowa										
MH026FSEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
MH035FSEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
Kaseta 4-kierunkowa Mini										
AJN016NDEHA/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AJN020NDEHA/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AJN026NDEHA/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AJN035NDEHA/EU	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
AJN052NDEHA/EU	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
Kanałówka SLIM (NJ*) i MSP (MH*)										
NJ026LHXEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
NJ035LHXEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
MH052FUEA	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
MH026FJEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
MH035FJEA	6,35	9,52	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-
MH052FJEA	6,35	12,7	220 - 240	3 x 1,5~2,5	-	-	-	-	-	-

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

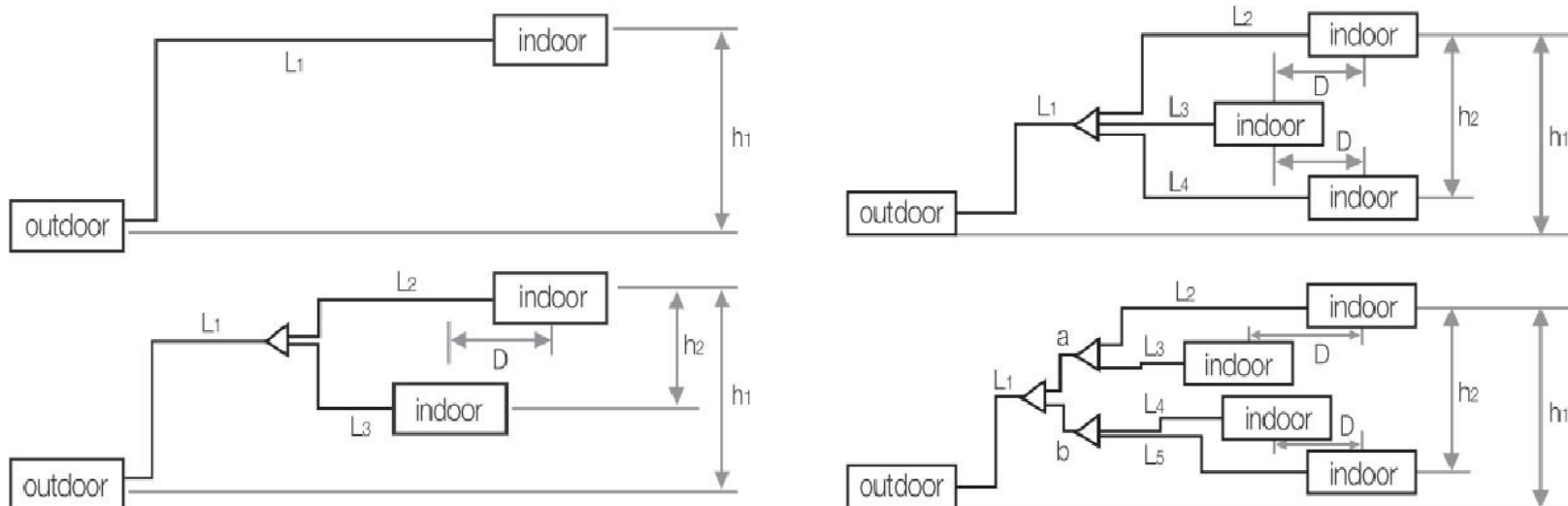
CAC DPM – Praca Symultaniczna

Średnice przyłączy serwisowych, przekrój kabla zasilającego i komunikacyjnego oraz dobór zabezpieczeń zostały opisane w poprzednich tabelkach.

Informacje odnośnie instalacji

1. Wszystkie jednostki wewnętrzne powinny być zainstalowane w tej samej strefie pracy, nie oddzielone żadną ścianą,
2. Odległość pomiędzy jednostkami wewnętrznymi powinna wynosić w linii prostej do 10m,
3. W przypadku podłączenia dwóch jednostek wewnętrznych, różnica w długościach instalacji pomiędzy trójnikiem a każdą jednostką wewnętrzną nie powinna być większa niż 1m,
4. Różnica wysokości pomiędzy dwoma jednostkami powinna wynosić 0,5m,
5. Należy stosować trójniki przeznaczone do układów DPM.

Instalacja freonowa



W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Pozycja	Maksymalne dopuszczalne odległości	
Modele jednostek zewnętrznych	AC071FCADEH AC071FCAPEH AC100FCAD * H RC100DHX * A	AC100FCAP * H RC100PHX * A RC125DHXEB RC125DHXGA RC125PHX * A RC140DHXEB RC140DHXGA RC140PHX * A
Całkowita długość instalacji ($L_1 + \dots + L_{n+1} + a + b$)	50m	75m
Maksymalna długość przewodu głównego (L_1)	30m	50m
Maksymalna odległość pomiędzy jednostkami wewnętrznymi (D)	10m	10m
Maksymalna długość za trójnikiem	15m	15m
Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi (h_1)	± 30 m	± 30
Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi (h_2)	$\pm 0,5$ m	$\pm 0,5$ m
Maksymalna różnica w długościach instalacji pomiędzy trójnikiem a każdą jednostką wewnętrzną [$L_2 - L_3$ lub $L_2 - L_4$ lub $L_2 - L_5$ lub $a - b$ lub $(a + L_2) - (b + L_4)$ lub $(a + L_3) - (b + L_5)$]	± 5 m	± 5 m

Obliczanie dodatkowej ilości czynnika chłodniczego

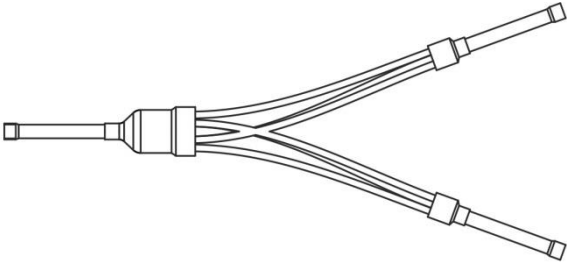
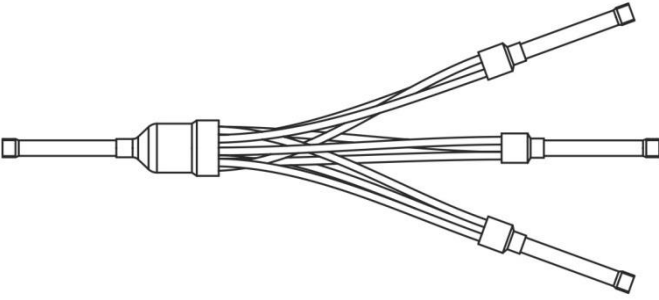
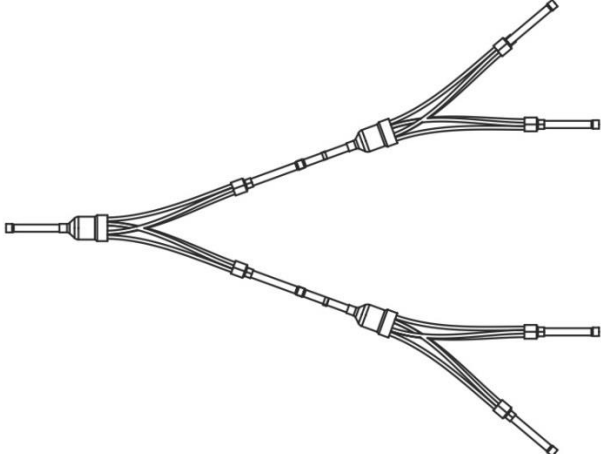
Model	Średnica przewodu $L_1, a \& b$	Instalacja	Ilość dodatkowego czynnika chłodniczego
AC071FCADEH/ AC071FCAPEH	$\varnothing 6,35$	$L_1 + L_2 + L_3$	$(L_1 - 5) \times 30g + (L_2 + L_3) \times 30g$
AC100FCAD * H/ RC100DHX * A	$\varnothing 9,52$	$L_1 + \dots + L_{n+1} \leq 50m$	$(L_1 + a + b - 5) \times 40g + (L_2 + \dots + L_{n+1}) \times 30g$ Jeśli $(L_1 + a + b) < 5m, (L_2 + \dots + L_{n+1}) \times 30g$
AC100FCAP * H/ RC100PHX * A/ RC125DHXEB/ RC125DHXGA/ RC125PHX * A/ RC140DHXEB/ RC140DHXGA/ RC140PHX * A	$\varnothing 9,52$	$L_1 + \dots + L_{n+1} \leq 75m$	$(L_1 + a + b - 5) \times 40g + (L_2 + \dots + L_{n+1}) \times 30g$ Jeśli $(L_1 + a + b) < 5m, (L_2 + \dots + L_{n+1}) \times 30g$

W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Trójniki

Ilość jednostek wewnętrznych	Model	Wygląd
Podłączenie 2 jednostek	MXJ-2D2509K	
Podłączenie 3 jednostek	MXJ-3D2509K	
Podłączenie 4 jednostek	MXJ-4D2509K	

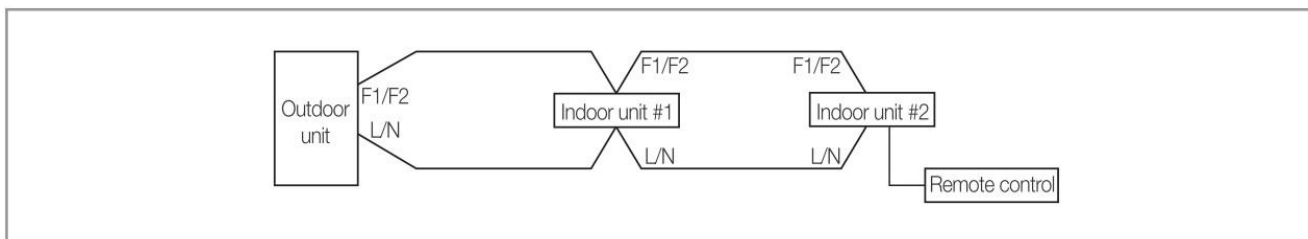
W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna.

Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

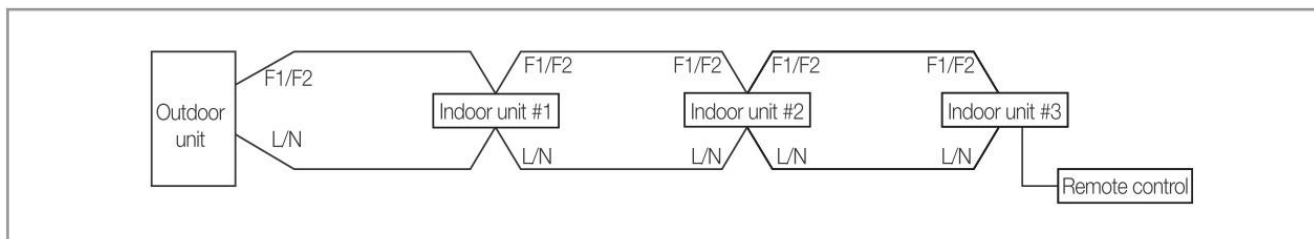
W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Schemat okablowania elektrycznego

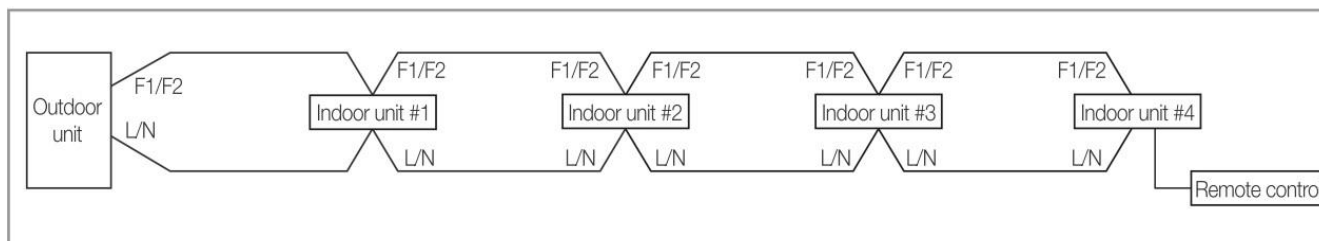
Przy podłączeniu 2 jednostek wewnętrznych



Przy podłączeniu 3 jednostek wewnętrznych



Przy podłączeniu 4 jednostek wewnętrznych



W przypadku wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych zasilana jest zawsze jednostka zewnętrzna, a następnie z jednostki zewnętrznej zasilana jest jednostka wewnętrzna. Parametry instalacji elektrycznej podane są zgodnie z zaleceniami producenta. Przekrój przewodów elektrycznych oraz wartość zabezpieczeń nadprądowych należy dobrać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych technologii podane parametry mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem SAMSUNG.

Zainstalowanie sterownika przewodowego jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu. Sterownik przewodowy możemy podłączyć do wybranej jednostki. Wykorzystujemy do tego styki V1, V2 – zasilanie, F3, F4 – komunikacja. Następnie między jednostkami podłączamy już tylko przewód F3, F4.

Adresowanie systemu

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przycisk K1 na jednostce zewnętrznej przez 5 sekund aż do pojawienia się na wyświetlaczach 7-segmentowych „A0”
- 2) Wciskając przycisk K2 ustawić właściwą ilość jednostek, np.:
 - a) Jeżeli są zainstalowane 2 jednostki wewnętrzne, nacisnąć dwukrotnie przycisk K2. Na wyświetlaczu pojawi się „A2”
 - b) Jeżeli są zainstalowane 3 jednostki wewnętrzne, nacisnąć trzykrotnie przycisk K2. Na wyświetlaczu pojawi się „A3”
 - c) Jeżeli są zainstalowane 4 jednostki wewnętrzne, nacisnąć czterokrotnie przycisk K2. Na wyświetlaczu pojawi się „A4”
- 3) Nacisnąć przycisk K1 aby zatwierdzić ustawioną ilość jednostek. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „AA” i nastąpi reset zasilania. Urządzenie jest gotowe do uruchomienia.