

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ

System	Model	Typ / nazwa jednostki wewnętrznej	Kod	Ilość
System 1 (piwnica, parter)	U-16ME1E81	Jednostka zewnętrzna		1
	S-45MK1E5A	Ścienny (MK2)		3
	S-36MK2E5	Ścienny (MK2)		1
	S-28MK2E5	Ścienny (MK2)		3
	S-45MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		2
	S-28MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		4
	S-15MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		3
	S-36MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		3
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		19
	CZ-KPY3	Panel		12
	CZ-P680BK2BM	Trójnik	25	3
	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	15
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	37,51
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	10
	3/8" x 7/8"	Rozmiar rury	G	10
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	50,55
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	45
	3/8" x 1/2"	Rozmiar rury	B	8,65
		Dodatkowe napełnienie (kg)		16,47
		Zestaw pompowy chroniący przed wyciekami freonu		1
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		24,97
				0
System 2 (piętro I, piętro II)	U-16ME1E81	Jednostka zewnętrzna		2
	S-36MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		2
	S-22MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		14
	S-15MK2E5A	Ścienny (MK2)		2
	S-28MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		4
	S-56MU1E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 90x90 (MU1)		6

	S-90MU1E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 90x90 (MU1)		1
	S-45MU1E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 90x90 (MU1)		2
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		31
	CZ-KPY3	Panel		20
	CZ-KPU2	Panel		9
	CZ-P1350PH2BM	Trójnik	23	1
	CZ-P1350BK2BM	Trójnik	26	1
	CZ-P680BK2BM	Trójnik	25	9
	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	20
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	2,56
	3/4" x 1 3/8"	Rozmiar rury	N	26,82
	5/8" x 1 1/8"	Rozmiar rury	K	10,65
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	21,52
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	104,49
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	22,07
	3/8" x 7/8"	Rozmiar rury	G	13,37
	3/8" x 1/2"	Rozmiar rury	B	3,21
	1/4"	Rura olejowa		2,56
		Dodatkowe napełnienie (kg)		30,93
		Zestaw pompowy chroniący przed wyciekiem freonu		1
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		47,93
System 3 (piętro III, piętro IV)	U-16ME1E81	Jednostka zewnętrzna		2
	S-36MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		1
	S-28MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		10
	S-22MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		10
	S-15MK2E5A	Ścienny (MK2)		2
	S-45MU1E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 90x90 (MU1)		4
	S-56MU1E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 90x90 (MU1)		6
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		33
	CZ-KPY3	Panel		21
	CZ-KPU2	Panel		10
	CZ-P1350PH2BM	Trójnik	23	1
	CZ-P1350BK2BM	Trójnik	26	1
	CZ-P680BK2BM	Trójnik	25	11

	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	20
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	2,11
	3/4" x 1 3/8"	Rozmiar rury	N	15,13
	5/8" x 1 1/8"	Rozmiar rury	K	10,69
	3/8" x 7/8"	Rozmiar rury	G	14,84
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	117,46
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	18,32
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	16,74
	3/8" x 1/2"	Rozmiar rury	B	3,42
	1/4"	Rura olejowa		2,11
		Dodatkowe napełnienie (kg)		27,8
		Zestaw pompowy chroniący przed wyciekami freonu		1
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		44,8
System 4 (piętro I, piętro II)	U-12ME1E81	Jednostka zewnętrzna		2
	S-22MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		8
	S-36MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		2
	S-28MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		17
	S-15MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		3
	S-15MK2E5A	Ścienny (MK2)		1
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		31
	CZ-KPY3	Panel		30
	CZ-P680PH2BM	Trójnik	22	1
	CZ-P1350BK2BM	Trójnik	26	1
	CZ-P680BK2BM	Trójnik	25	8
	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	21
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	17,36
	5/8" x 1 1/8"	Rozmiar rury	K	15,72
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	23,83
	3/8" x 1/2"	Rozmiar rury	B	18,04
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	113,34
	3/8" x 7/8"	Rozmiar rury	G	6,8
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	9,95
	1/4"	Rura olejowa		2,23
		Dodatkowe napełnienie (kg)		24,56
		Zestaw pompowy chroniący przed wyciekami freonu		1
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		38,03

System 5 (piętro III, piętro IV)	U-12ME1E81	Jednostka zewnętrzna		2
	S-28MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		17
	S-15MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		2
	S-15MK2E5A	Ścienny (MK2)		2
	S-22MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		10
	S-36MY2E5A	Kasetonowy 4-kierunkowy 60x60 (MY2)		1
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		32
	CZ-KPY3	Panel		30
	CZ-P680PH2BM	Trójnik	22	1
	CZ-P1350BK2BM	Trójnik	26	1
	CZ-P680BK2BM	Trójnik	25	9
	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	21
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	19,6
	5/8" x 1 1/8"	Rozmiar rury	K	11,82
	3/8" x 7/8"	Rozmiar rury	G	5,51
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	111,65
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	12,7
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	21,84
	3/8" x 1/2"	Rozmiar rury	B	14,79
	1/4"	Rura olejowa		2,98
		Dodatkowe napełnienie (kg)		23,87
		Zestaw pompowy chroniący przed wyciekami freonu		1
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		37,47
System (centrala wentylacyjna)	U-12ME1E81	Jednostka zewnętrzna		1
	CZ-280MAH1	Zestaw do central (MAH)		1
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		1
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	12,37
		Dodatkowe napełnienie (kg)		8,18
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		14,98

System (centrala wentylacyjna)	U-14ME1E81	Jednostka zewnętrzna		1
	CZ-560MAH1	Zestaw do central (MAH)		1
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		1
	1/2" x 1 1/8"	Rozmiar rury	I	11,75
		Dodatkowe napełnienie (kg)		9,3
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		17,8
System 6 (pomieszczenia techniczne)	U-8ME1E81	Jednostka zewnętrzna		1
	S-56MK1E5A	Ścienny (MK1)		4
	CZ-RTC3	Sterownik zdalny — programator (przewodowy)		4
	CZ-P224BK2BM	Trójnik	24	3
	3/8" x 3/4"	Rozmiar rury	E	15,61
	1/4" x 1/2"	Rozmiar rury	A	12,31
	3/8" x 5/8"	Rozmiar rury	D	3,14
		Dodatkowe napełnienie (kg)		7,27
		Łączna ilość czynnika chłodniczego (kg)		13,77
Centralne sterowanie VRF				
Rura PVC/PE			DN25	859
Rura PVC/PE			DN32	40
UWAGA: W opracowaniu projektowym przyjęto przykładowych producentów urządzeń i materiałów. Przy budowie instalacji należy zastosować urządzenia i materiały spełniające wymagania techniczne nie gorsze niż zaprojektowane.				