

L.p.	Produkt	Producent	Wielkość	Ilość	Jednostka	Uwagi
Zestawienie rur i kształtek dla wszystkich układów						
Rury - PVC - do instalacji odprowadzania skroplin						
1	Rury klejone PVC-U, zaizolowane otulinami ThermaSmart o grubości 9mm	typ - handlowy	D25	50	m	-
2	Rury klejone PVC-U, zaizolowane otulinami ThermaSmart o grubości 9mm	typ - handlowy	D32	30	m	-
3	Rury klejone PVC-U, zaizolowane otulinami ThermaSmart o grubości 9mm	typ - handlowy	D50	10	m	-
Rury miedziane - do instalacji klimatyzacji z czynnikiem freonowym						
4	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 9mm	typ - handlowy	Ø 6,35 mm (1/4)	100	m	-
5	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 9mm	typ - handlowy	Ø 9,52 mm (3/8)	75	m	-
6	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13mm	typ - handlowy	Ø 12,7 mm (1/2)	115	m	-
7	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13mm	typ - handlowy	Ø 15,88 mm (5/8)	45	m	-
8	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13mm	typ - handlowy	Ø 19,05 mm (3/4)	10	m	-
9	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13mm	typ - handlowy	Ø 22,2 mm (7/8)	20	m	-
10	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13mm	typ - handlowy	Ø 28,58 mm (1-1/8)	15	m	-
UWAGA: Ilość kształtek powinna zostać określona na etapie montażu (wg obmiaru Wykonawcy). Przewody miedziane wraz z przewodami elektrycznymi owinać termoizolacyjną taśmą wykończeniową od dołu do góry.						
Zestawienie urządzeń						
Układ VRF K1						
11	Klimatyzator kasetonowy VRF jednostka wewnętrzna K1 Q ^{ch} -nom=3,6 kW, Q ^g -nom=4kW Ciężar 13,7 kg Wymiary (L x H x D) 570x214x570 mm		-	3	szt.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe, pompa skroplin
12	Klimatyzator VRF jednostka zewnętrzna K1 Q ^{ch} -nom=12 kW, Q ^g -nom=12,5 kW Ciężar 96 kg Wymiary (L x H x D) 1090x1625x380 mm P _n =3.39W I _I =400V		-	1	szt.	
13	Panel kasety 4 str. 620x35x620		-	3	szt.	
14	Trójniki		-	2	szt.	
15	Sterownik przewodowy		-	3	szt.	
16	Przewód kontroli grupowej		-	1	szt.	
Układ MultiSplit K2						
17	Klimatyzator kasetonowy Multi Split jednostka wewnętrzna K2 Q ^{ch} -nom=2,5 kW, Q ^g -nom=3,3kW Ciężar 12,4 kg Wymiary (L x H x D) 570x214x570 mm		-	2	szt.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe, pompa skroplin
18	Klimatyzator MultiSplit jednostka zewnętrzna K2 Q ^{ch} -nom=4,69 kW, Q ^g -nom=5,28 kW Ciężar 36,5 kg Wymiary (L x H x D) 770x545x288 mm		-	1	szt.	
19	Panel kasety 4 str. 620x35x620		-	2	szt.	
20	Sterownik przewodowy		-	2	szt.	
Układ VRF K3						
21	Klimatyzator kasetonowy VRF jednostka wewnętrzna K3 Q ^{ch} -nom=2,8 kW, Q ^g -nom=3,2kW Ciężar 13,7 kg Wymiary (L x H x D) 570x214x570 mm		-	2	szt.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe, pompa skroplin
22	Klimatyzator ścienny VRF jednostka wewnętrzna K3 Q ^{ch} -nom=4,5 kW, Q ^g -nom=4kW Ciężar 8,4 kg Wymiary (L x H x D) 818x316x189 mm		-	6	szt.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe, pompa skroplin

23	Klimatyzator ścienny VRF jednostka wewnętrzna K3 Q ^{ch} -nom=3,6 kW, Q ^g -nom=4kW Ciężar 8,4 kg Wymiary (l x H x D) 818x316x189 mm		-	1	szt.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe, pompka skroplin
24	Klimatyzator VRF jednostka zewnętrzna K3 Q ^{ch} -nom=33,6 kW, Q ^g -nom=36,7kW Ciężar 152 kg Wymiary (l x H x D) 1090x1625x380 mm		-	1	szt.	-
25	Sterownik przewodowy		-	9	szt.	
26	Panel kasety 4 str.		-	2	szt.	
Agregaty do chłodnic w centralach wentylacyjnych						
27	jednostka zewnętrzna N4W4 Q ^{ch} -nom=9 kW, Q ^g -nom=10kW Ciężar 65 kg Wymiary (LxHxD) 950x834x330 mm		-	1	szt.	
28	Klimatyzator Split jednostka zewnętrzna N3W3/N6W6 Q ^{ch} -nom=5,8 kW, Q ^g -nom=6,6kW Ciężar 14 kg Wymiary (LxHxD) 870x330x650 mm		-	2	szt.	
29	Sterownik przewodowy		-	3	szt.	
30	Elektroniczny zawór rozprężny		-	3	szt.	
31	Sterownica kontrolna		-	1	szt.	
Dodatkowe						
32	Okablowanie do połączenia elementów układów	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
33	Podpory i podwieszenia przewodów	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
34	Dodatkowy czynnik chłodniczy	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
35	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacji	-	-	1	szt.	wg obmiaru Wykonawcy