

Klimatizačné zariadenia 2021

Por. č.	Popis zariadenia	Požadovaný počet	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH v €	Jednotková cena s DPH v €	Cena spolu bez DPH v €	Cena spolu s DPH v €
1	Vonkajšia klimatizačná jednotka	19	ks	1 441,80	1 730,16	27 394,20	32 873,04
	$Q_{CH} = 8,0 \text{ kW}$, $Q_v = 9,0 \text{ kW}$						
	Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.): 1,90 – 8,8						
	Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.): 1,6 – 9,9						
	Trieda energetickej účinnosti (chladienie/vyk.): A++ / A+						
	Rozsah použitia chladienie (vonk. Teplota): -15 - +46						
	Rozsah použitia vykurovanie (vonk. Teplota): -15 - +15						
	El. napájanie: 220-240/1/50						
	Typ kompresora: dvojitý rotačný s Inverterovou reguláciou						
	Zariadenie vhodné pre 24-hodinovú prevádzku s automatickým reštartom po výpadku prúdu						
	Nástenná klimatizačná jednotka	19	ks	810,60	972,72	15 401,40	18 481,68
	$Q_{CH} = 8,0 \text{ kW}$, $Q_v = 9,0 \text{ kW}$						
	Samoočistiaca funkcia po ukončení prevádzky						
	Príslušenstvo: Infra ovládač						
	Cu potrubie 5/8 (15,88) x 1,0	200	m	15,84	19,01	3 168,00	3 801,60
	Cu potrubie 3/8 (9,52) x 1,0	200	m	10,56	12,67	2 112,00	2 534,40
	Kondenzné potrubie	160	m	2,40	2,88	384,00	460,80
	Kábel CYKY-J 5x1,5	200	m	1,37	1,64	273,60	328,32
	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	160	m	1,26	1,51	201,60	241,92
	Krycia lišta	160	kpl	6,60	7,92	1 056,00	1 267,20
	Konzola (pár)	19	ks	26,40	31,68	501,60	601,92
	Prierez cez tehlu	19	kpl	1,20	1,44	22,80	27,36
	Elektro inštalačný materiál	19	kpl	30,00	36,00	570,00	684,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	19	kpl	240,00	288,00	4 560,00	5 472,00
	Revízná správa	19	kpl	36,00	43,20	684,00	820,80
	doprava	19	kpl	5,00	6,00	95,00	114,00
2	Vonkajšia klimatizačná jednotka	7	ks	996,60	1 195,92	6 976,20	8 371,44
	$Q_{CH} = 6,9 \text{ kW}$, $Q_v = 7,7 \text{ kW}$, $Q_{OCH} = 6,9 \text{ kW}$, $Q_v = 7,7 \text{ kW}$						

	Krycia lišta	40	kpl	6,60	7,92	264,00	316,80
	Konzola (pár)	3	ks	34,80	41,76	104,40	125,28
	Čerpadlo kondenzu	3	ks	70,80	84,96	212,40	254,88
	Prieraz cez tehlu	3	kpl	1,20	1,44	3,60	4,32
	Elektro inštalačný materiál	3	kpl	42,00	50,40	126,00	151,20
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	3	kpl	386,40	463,68	1 159,20	1 391,04
	Revízná správa	3	kpl	36,00	43,20	108,00	129,60
	doprava	3	kpl	5,00	6,00	15,00	18,00
5	Vonkajšia klimatizačná jednotka	15	ks	1 239,00	1 486,80	18 585,00	22 302,00
	$Q_{CH} = 6,5 \text{ kW}$, $Q_V = 7,4 \text{ kW}$, $Q_{CH} = 6,5 \text{ kW}$, $Q_V = 7,4 \text{ kW}$						
	Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.): 1,4 - 7,6						
	Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.): 1,2 - 9,4						
	Trieda energetickej účinnosti (chladenie/vyk.): A++/A						
	Rozsah použitia pre chladenie (vonk. teplota): -10 - +46						
	Rozsah použitia pre vykurovanie (vonk. teplota): -15 - +24						
	El. napájanie: 220-240/1/50						
	Nástenná klimatizačná jednotka	15	ks	826,20	991,44	12 393,00	14 871,60
	$Q_{CH} = 6,5 \text{ kW}$, $Q_V = 7,4 \text{ kW}$						
	S funkciou bezprívodného chladenia						
	WiFi pripojenie cez vstavaný modul						
	Príslušenstvo: Infra ovládač						
	Cu potrubie 5/8 (15,88) x 1,0	180	m	15,84	19,01	2 851,20	3 421,44
	Cu potrubie 1/4 (6,35) x 0,8	180	m	7,44	8,93	1 339,20	1 607,04
	Kondenzné potrubie	150	m	2,40	2,88	360,00	432,00
	Kábel CYKY-J 5x1,5	180	m	1,37	1,64	246,24	295,49
	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	150	m	1,26	1,51	189,00	226,80
	Krycia lišta	150	kpl	6,60	7,92	990,00	1 188,00
	Konzola (pár)	15	ks	26,40	31,68	396,00	475,20
	Prieraz cez tehlu	15	kpl	1,20	1,44	18,00	21,60
	Elektro inštalačný materiál	15	kpl	30,00	36,00	450,00	540,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	15	kpl	210,00	252,00	3 150,00	3 780,00
	Revízná správa	15	kpl	36,00	43,20	540,00	648,00
	doprava	15	kpl	5,00	6,00	75,00	90,00
6	Vonkajšia klimatizačná jednotka	5	ks	1 609,20	1 931,04	8 046,00	9 655,20

[illegible]

[illegible]

	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	350	m		1,26	1,51	441,00	529,20
	Krycia lišta	350	kpl		6,60	7,92	2 310,00	2 772,00
	Konzola (pár)	35	kpl		26,40	31,68	924,00	1 108,80
	Prieraz cez tehlu	35	kpl		1,20	1,44	42,00	50,40
	Elektro inštalačný materiál	35	kpl		30,00	36,00	1 050,00	1 260,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	35	kpl		180,00	216,00	6 300,00	7 560,00
	Revízná správa	35	kpl		36,00	43,20	1 260,00	1 512,00
	doprava	35	kpl		5,00	6,00	175,00	210,00
9	Vonkajšia klimatizačná jednotka	9	ks		288,22	345,86	2 593,94	3 112,73
	$Q_{CH} = 3,3 \text{ kW}$, $Q_V = 3,6 \text{ kW}$, $Q_{CH} = 3,3 \text{ kW}$, $Q_V = 3,6 \text{ kW}$							
	Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.): 1,0 – 3,6							
	Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.): 1,1 – 4,5							
	Trieda energetickej účinnosti (chladenie/vyk.): A++/A+							
	Rozsah použitia chladenie (vonk. Teplota): -15 - +46							
	Rozsah použitia vykurovanie (vonk. Teplota): -15 - +24							
	El. napájanie: 220-240/1/50							
	Nástenná klimatizačná jednotka	9	ks		176,40	211,68	1 587,60	1 905,12
	$Q_{CH} = 3,3 \text{ kW}$, $Q_V = 3,6 \text{ kW}$							
	Príslušenstvo: Infra ovládač							
	Cu potrubie 1/4 (6,35) x 0,8	110	m		7,44	8,93	818,40	982,08
	Cu potrubie 3/8 (9,52) x 1	110	m		10,56	12,67	1 161,60	1 393,92
	Kondenzné potrubie	90	m		2,40	2,88	216,00	259,20
	Kábel CYKY-J 5x1,5	110	m		1,37	1,64	150,48	180,58
	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	90	m		1,26	1,51	113,40	136,08
	Krycia lišta	90	kpl		6,60	7,92	594,00	712,80
	Konzola (pár)	9	ks		26,40	31,68	237,60	285,12
	Prieraz cez tehlu	9	kpl		1,20	1,44	10,80	12,96
	Elektro inštalačný materiál	9	kpl		30,00	36,00	270,00	324,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	9	kpl		180,00	216,00	1 620,00	1 944,00
	Revízná správa	9	kpl		36,00	43,20	324,00	388,80
	doprava	9	kpl		5,00	6,00	45,00	54,00
10	Vonkajšia klimatizačná jednotka	10	ks		450,71	540,85	4 507,08	5 408,50
	$Q_{CH} = 5,0 \text{ kW}$, $Q_V = 6,0 \text{ kW}$, $Q_{CH} = 5,0 \text{ kW}$, $Q_V = 6,0 \text{ kW}$							
	Trieda energetickej účinnosti (chladenie/vyk.): A++/A							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Kondenzné potrubie	70 m	2,40	2,88	168,00	201,60
	Kábel CYKY-J 5x1,5	90 m	1,37	1,64	123,12	147,74
	Kábel CYKY-J 3Cx2,5	70 m	1,26	1,51	88,20	105,84
	Krycia lišta	70 kpl	6,60	7,92	462,00	554,40
	Konzola (pár)	3 ks	30,00	36,00	90,00	108,00
	Prieraz cez tehlu	3 kpl	1,20	1,44	3,60	4,32
	Elektro inštalačný materiál	3 kpl	30,00	36,00	90,00	108,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	3 kpl	300,00	360,00	900,00	1 080,00
	Revízia správa	3 kpl	36,00	43,20	108,00	129,60
	doprava	3 kpl	5,00	6,00	15,00	18,00
14	Vonkajšia klimatizačná jednotka multi	10 ks	1 513,20	1 815,84	15 132,00	18 158,40
	O _{CH} : 4,0 kW Q _v : 4,2 kW					
	Vonkajšia multisplitová jednotka					
	Rozsah použitia chladenie (vonk. Teplota): -5 - +46					
	Rozsah použitia vykurovanie (vonk. Teplota): -15 - +24					
	El. napájanie: 220-240/1/50					
	Nástenná klimatizačná jednotka	10 ks	406,48	487,77	4 064,76	4 877,71
	Vnútoraná multisplitová klimatizačná jednotka nástenná					
	Och: 3,5 kW Qt: 4,0 kW					
	S funkciou bezprievanového chladenia					
	WiFi pripojenie cez vstavaný modul					
	Príslušenstvo: Infra ovládač					
	Nástenná klimatizačná jednotka	10 ks	366,24	439,49	3 662,40	4 394,88
	Vnútoraná multisplitová klimatizačná jednotka nástenná					
	Och: 2,5 kW Qt: 3,2 kW					
	S funkciou bezprievanového chladenia					
	WiFi pripojenie cez vstavaný modul					
	Príslušenstvo: Infra ovládač					
	Cu potrubie 1/4 (6,35) x 0,8	130 m	7,44	8,93	967,20	1 160,64
	Cu potrubie 3/8 (9,52) x 1	130 m	10,56	12,67	1 372,80	1 647,36
	Komunikačný kábel	100 m	1,37	1,64	136,80	164,16
	Kondenzačná hadica	130 m	2,40	2,88	312,00	374,40
	Napájací kábel	100 m	1,26	1,51	126,00	151,20
	Krycie lišty	100 kpl	6,60	7,92	660,00	792,00

	Konzola pod zateplenie	10 ks	34,80	41,76	348,00	417,60
	Prieraz cez tehlu	10 kpl	1,20	1,44	12,00	14,40
	Elektroinštalačný materiál	10 kpl	30,00	36,00	300,00	360,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	10 kpl	180,00	216,00	1 800,00	2 160,00
	Revízná správa	10 kpl	36,00	43,20	360,00	432,00
	doprava	10 kpl	5,00	6,00	50,00	60,00
15	Vonkajšia klimatizačná jednotka	20 ks	451,15	541,38	9 023,04	10 827,65
	$Q_{CH} = 5,0 \text{ kW}$, $Q_V = 5,3 \text{ kW}$, $Q_{CH} = 5,0 \text{ kW}$, $Q_V = 5,3 \text{ kW}$					
	Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.): 1,50 – 5,60					
	Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.): 1,50 – 6,30					
	Trieda energetickej účinnosti (chladenie/vyk.): A+ +/ A+					
	Rozsah použitia chladenie (vonk. Teplota): -15 - +46					
	Rozsah použitia vykurovanie (vonk. Teplota): -15 - +15					
	El. napájanie: 220-240/1/50					
	Typ kompresora: dvojitý rotačný					
	Zariadenie vhodné pre 24-hodinovú prevádzku s automatickým reštartom po výpadku prúdu					
	Vnútorná nástenná klimatizačná jednotka	20 ks	276,18	331,42	5 523,60	6 628,32
	$Q_{CH} = 5,0 \text{ kW}$, $Q_V = 5,3 \text{ kW}$					
	Samočistiaca funkcia po ukončení prevádzky					
	Príslušenstvo: Komfortný nástenný ovládač					
	Cu potrubie 1/4 (6,35) x 0,8	230 m	7,44	8,93	1 711,20	2 053,44
	Cu potrubie 1/2 (12) x 1	230 m	11,40	13,68	2 622,00	3 146,40
	Komunikačný kábel	200 m	1,37	1,64	273,60	328,32
	Kondenzačná hadica	230 m	2,40	2,88	552,00	662,40
	Napájací kábel	200 m	1,26	1,51	252,00	302,40
	Krycie lišty	200 kpl	6,60	7,92	1 320,00	1 584,00
	Konzola pod zateplenie	20 ks	34,80	41,76	696,00	835,20
	Prieraz cez tehlu	20 kpl	1,20	1,44	24,00	28,80
	Elektroinštalačný materiál	20 kpl	30,00	36,00	600,00	720,00
	Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	20 kpl	210,00	252,00	4 200,00	5 040,00
	Revízná správa	20 kpl	36,00	43,20	720,00	864,00
	doprava	20 kpl	5,00	6,00	100,00	120,00
16	Vonkajšia klimatizačná jednotka	10 ks	273,79	328,55	2 737,92	3 285,50

[illegible]

Typ kompresora: dvojitý rotačný									
Zariadenie vhodné pre 24-hodinovú prevádzku s automatickým reštartom po výpadku prúdu									
Vnútroiná nástenná klimatizačná jednotka	20 ks	176,64	211,97	3 532,80	4 239,36				
$Q_{CH} = 3,6 \text{ kW}$, $Q_V = 4,0 \text{ kW}$									
Samočistiaca funkcia po ukončení prevádzky									
Príslušenstvo: Komfortný nástenný ovládač									
Cu potrubie 1/4 (6,35) x 0,8	230 m	7,44	8,93	1 711,20	2 053,44				
Cu potrubie 3/8 (9,52) x 1	230 m	10,56	12,67	2 428,80	2 914,56				
Komunikačný kábel	200 m	1,37	1,64	273,60	328,32				
Kondenzačná hadica	230 m	2,40	2,88	552,00	662,40				
Napájací kábel	200 m	1,26	1,51	252,00	302,40				
Krycie lišty	200 kpl	6,60	7,92	1 320,00	1 584,00				
Konzola pod zateplenie	20 ks	34,80	41,76	696,00	835,20				
Prieraz cez tehlu	20 kpl	1,20	1,44	24,00	28,80				
Elektroinštalačný materiál	20 kpl	30,00	36,00	600,00	720,00				
Montáž, sprevádzkovanie a zaučenie klimatizácií	20 kpl	180,00	216,00	3 600,00	4 320,00				
Revízná správa	20 kpl	36,00	43,20	720,00	864,00				
doprava	20 kpl	5,00	6,00	100,00	120,00				
Spolu		35 166,48	42 199,78	455 174,05	546 208,86				

Verejný obstarávateľ požaduje, aby klimatizačné zariadenia uvedené v zozname boli plnené chladivom R 32.

V Bratislave 28.12.2021
 V, dňa

podpis a pečiatka spoločnosti