

SPECIFIKACE MATERIÁLU

VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - odvod vzduchu ze soc. zařízení

1.1	Ruční regulační klapka MSK 100	2 ks
1.2	Ohebné potrubí např. SEMIFLEX d100	25 m
1.3	Odbočka jednostranná 90° 100/100	4 ks
1.4	Odbočka oboustranná 90° 100/100	1 ks
1.5	Talířový ventil odvodní - kovový d100	4 ks
1.6	Montážní kroužek d100	4 ks
1.7	Dveřní mřížka 445x82	9 ks
1.8	Napojení na stávající vzduchovody	2 kpl
1.9	Ostatní objímky spojovací materiál závěsy	5 kg

CHLAZENÍ

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

1.1	Venkovní klimatizační jednotka např. MCY MAP0501HT8		
	Výkon chlazení	14 kW	
	Výkon vytápění	16 kW	
	Hlučnost v 1 m	63 dB(A) v 1m	
	Hmotnost	171 kg	
	Napětí	4 kW	
	Příkon	18,3 A	
	Proud	230 V	1 soub
1.2	Kazetová 4-výdechová klimatizační jednotka např. MMU - AP 0074MH-E		
	Výkon chlazení	2,2 kW	
	Výkon vytápění	2,5 kW	
	Vzduchový výkon	552-462-378 m3/h	
	Akustický tlak	36-32-28 dB(A) v 1m	
	Příkon	24 W	
	Napětí	230 V	2 ks
1.3	Kazetová 4-výdechová klimatizační jednotka např. MMU - AP 0124MH-E		

	Výkon chlazení	3,6 kW	
	Výkon vytápění	4,0 kW	
	Vzduchový výkon	594-504-402 m3/h	
	Akustický tlak	37-33-28 dB(A) v 1m	
	Příkon	38 W	
	Napětí	230 V	2 ks
1.3	Sada pro 4-cestné kazetové jednotky - infra ovladač a přijímač např. RBC-AX23UW(W)-E		4 ks
1.4	Krycí panel např. RBC- UM 11 PG(W)E		4 ks
POTRUBÍ, IZOLACE OSTATNÍ			
1.	Potrubí Cu		
	6x1		20 m
	10x1		15 m
	16x1		15 m
2.	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50		50 m
3.	Tvarovky pro rozvod Y - odbočka RBM BY55E		3 ks
4.	Potřebné množství chladiva pro doplnění		1 kg
5.	Potrubí pro odvod kondenzátu Pe Ø25		15 m
6.	Návrhová izolace pro chlad např. AF/ Armaflex		
	AF2 - 6		20 m
	AF2 - 10		15 m
	AF2 - 16		15 m
7.	Pomocný materiál objímky, konzole, šrouby		1 soub
8.	Provozní zkouška		4 hod
9.	Drobné stavební úpravy		1 kpl
10.	Vnitrostaveništní přemístění do 16m		0,3 t
11.	Zaučení obsluhy		8 hod
Ostatní			
1.	Zprovoznění a zkoušky zařízení		2 hod
2.	Demontáž stávající potrubí		
	hrnaté potrubí do obvodu 2500mm		12 m
	tvarovek do obvodu 25000m		3 m2
	výustek do potrubí		8 ks
	zaslepení napojení na stávající rozvody		3 ks
	pomocné materiály		15 kg

3.	Jeřáb, případně plošina na montáž klim. jednotky	6 hod
4.	Vnitrostaveništní přemístění	0,5 t
5.	Drobné stavební úpravy	4 hod