

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

VZDUCHOTECHNIKA

Zař.č.1 Větrání sociálních zařízení

	1.NP	2.NP	3.NP	Celk.
1.1 Ventilátor diagonální potrubní 500/160 230V; 50W; 300m3/hod; 190Pa	1	-	-	1ks
1.2 Pružná manžeta 160 k připojení ventilátoru na potrubí	2	-	-	2ks
1.3 Žaluziová klapka přetlaková 160	1	-	-	1ks
1.4 Talířový ventil odvodní plastový 125 Zděř 01-125 k osazení talířového ventilu	2 2	7 7	8 8	17ks 17ks
1.5 Stěnová mřížka 400x200/20 Rámeček 400x200	- -	2 2	4 4	6ks 6ks
1.6 Dveřní mřížka 445*82 bílá	2	-	1	3ks
1.7 Potrubí kruhové 160 včetně 30% tvarovek	4,1	-	1,9	6m
1.8 Potrubí kruhové 125 včetně 20% tvarovek	2	8,3	7,2	17,5m
1.9 Ventilátor axiální nástěnný 300 s časovačem a zpět. klapkou 230V; 29W; 280m3/hod; při 0Pa	1	-	-	1ks
1.10 Talířový ventil odvodní 160 Zděř 01-160 k osazení talířového	1 1	- -	- -	1ks 1ks
1.11 neobsazeno				
1.12 Ventilátor radiální do kruh.potrubí 125 210m3/h; 120Pa K připojení na stěnu a potrubí 230V; 76W; 0,34A;	-	2	-	2ks
1.13 Pružná manžeta 125 k připojení ventilátoru do potrubí	-	2	-	2ks
1.14 Ventilátor střešní 500/160 -odvod 250m3/hod; 130Pa 230V; 40W nízké otáčky	-	-	1	1ks
1.15 Ventilátor střešní 800 -odvod 450m3/hod; 140Pa 230; 90W	-	-	1	1ks
1.16 Zpětná klapka kruhová 160	-	-	1	1ks
1.17 Zpětná klapka kruhová 200	-	-	1	1ks
1.18 Podstavec pod ventilátor 300 v.300	-	-	2	2ks
1.19 neobsazeno				

1.21 neobsazeno

1.22 Potrubí kruhové 200	-	-	2	2m
Odbočka jednostranná 90° 200-200			1	1ks

1.23 Protidešťová stříška 125	-	-	1	1ks
-------------------------------	---	---	---	-----

Zař.č.2 Větrání jídelny

2.1 Ventilátor diagonální potrubní 1300/250 230V; 180W; 1020m3/hod; 180Pa	1ks		1ks
2.2 Pružná manžeta 250 k připojení ventilátoru do potrubí	2ks		2ks
2.3 Tlumič 250/900	2ks		2ks
2.4 Talířový ventil odvodní plastový 160 Zděř 160	6ks 6ks		6ks 6ks
2.5 Potrubí kruhové 250 včetně 40% tvarovek	13,5m		13,5m
2.6 Potrubí kruhové 160 včetně 40% tvarovek	4,5m		4,5m
2.7 Stěnová mřížka 400x200/20 Rámeček 400x200	2ks 2ks		2ks 2ks
2.8 Výfukový kus 250 (koleno se sítíkou)	1ks		1ks

Zař.č.3 Větrání cvičné kuchyně

3.1 Ventilátor diagonální potrubní 500/160 435m3/hod; 190Pa 230V; 50W	1ks		1ks
3.2 Pružná manžeta 160 k uchycení ventilátoru do potrubí	2ks		2ks
3.3 Talířový ventil 160 odvodní plastový Zděř 160	3ks 3ks		3ks 3ks
3.4 Potrubí kruhové 160 včetně 30% tvarovek	4,8m		4,8m
3.5 Hadice FLEXO 140	10m		10m
3.6 Výfuková hlavice 140 šedá	1ks		1ks
3.7 Digestoř 60 – nerez s ventilátorem 290m3/hod a osvětlením 230V; 300W	1ks		1ks
3.8 Hadice FLEXO 125/3	12m		12m
3.9 Stěnová mřížka 400x300/20 Rámeček 400*300	2ks 2ks		2ks 2ks
3.10 Výfuková hlavice 125 šedá	1ks		1ks
3.11 Potrubí kruhové 125	1,3m		1,3m
3.12 Potrubí kruhové 140	1,3m		1,3m

Zař.č.4 neobsazeno

Zař.č.5 neobsazeno

Zař.č.6 Větrání místnosti mrazáků

Realizuje se pouze v případě, že stávající odvod tepla od mrazáků je nedostatečný!

- | | |
|---|------|
| 6.1 Ventilátor radiální 250 nástěnný 80m3/hod; 70Pa
230V; 51W; ovládání termostatem. | 1ks |
| 6.2 Dveřní mřížka 445*82 | 1ks |
| 6.3 Hadice FLEXO 125/3 | 8m |
| 6.4 Výfuková hlavice 125 | 1ks |
| 6.5 Potrubí kruhové 125 | 1,3m |

Zař.č.7 Klimatizace učeben v 3.NP

INSTALOVANÉ JEDNOTKY V PROVEDENÍ INVERTER

- | | |
|---|-----|
| 7.1 Vnitřní mezistropní klimatizační jednotka s chladicím výkonem 6,8 (0,9-8,0)kW
Rozměry: VxŠxH 270 x 1135 x 700 hlučnost max 32 dB
Průtok vzduchu max. 1100m3/hod; hmotnost 38kg
230V; příkon 2,21/2,26kW; provozní proud 12,0/13,5A | 5ks |
| 7.2 Venkovní kondenzační jednotka rozměry: 790 x 315 x 578; hlučnost: 53dB
Průtok vzduch (vysoký) 2470m3/hod ; hmotnost 44kg | 5ks |
| 7.3 Svazek kabelů a trubek v izolaci k propojení vnější a vnitřní jednotky celkem
Délky: 3m + 2,0m + 1,5m + 1,5m + 2m (délky před objednáním ověřit na stavbě) | 10m |
| 7.4 Drátový ovladač | 6ks |
| 7.5 Vyústka komfortní dvouřadá s regulací přívodní
velikost 400*400 | 5ks |
| 7. 6 Vyústka komfortní dvouřadá s regulací odvodní
Velikost 400*400 | 5ks |
| 7.7 Vyústka komfortní dvouřadá s regulací přívodní
velikost 300*300 | 1ks |
| 7. 8 Vyústka komfortní dvouřadá s regulací odvodní
Velikost 600*150 | 1ks |
| 7.9 Hadice k odvodu kondenzátu DN 22 (délky před objednáním ověřit na stavbě) | 15m |
| -3- | |
| 7.10 Stolička pod venkovní jednotku v.400 | 5ks |

Materiál na 1ks: L50*50*4 délka celkem 4,5m; plech tl.10mm 0,1m²
Hmotnost 1ks: 22kg

7.11 Potrubí čtyřhranné SK I do obvodu do 1500mm vč. 30% tvarovek 45m

7.12 Regulační klapka ruční 400*200 1ks

Zař.č.8 Pomocný a montážní materiál

Materiál potřebný k montáži a zprovoznění vzduchotechnických zařízení. 70kg

únor 2018

vypracoval: Petr Vašina