

PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE JSDH ZAJEČOV

Zaječov č.p.265, parc.č. 443 a 446, k.ú. Zaječov

stavebník: Obec Zaječov

Soupis strojů a zařízení

D.1.4 c Vzduchotechnika

pozice	popis	umístění	charakteristika	ovládání, další požadavky	počet
Zařízení č.1 - Větrání sociálního zázemí 2.NP					
1.1.	Malý radiální ventilátor (provedení na zeď) velikost 100 s průtokem 50m3/h (nízké otáčky) a dopravním tlakem 50Pa s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem např.Quadro Micro 100 T, IPX4, Univent	WC ženy 203	230V, 33W, příslušenství	se světlem + integrovaný nastavitelný doběh	1
1.2.	Malý radiální ventilátor (provedení na zeď) velikost 100 s průtokem 80m3/h (vysoké otáčky) a dopravním tlakem 50Pa s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem např.Quadro Micro 100 T, IPX4, Univent	WC muži 205	230V, 33W, příslušenství	se světlem + integrovaný nastavitelný doběh	1
Zařízení č.2 - Větrání úklidu a sušárny					
2.1.	Malý radiální ventilátor (provedení na zeď) velikost 100 s průtokem 80m3/h (vysoké otáčky) a dopravním tlakem 50Pa s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem např.Quadro Micro 100 T, IPX4, Univent	úklid a sušárna 202	230V, 33W, příslušenství	spínač + integrovaný nastavitelný doběh	1
Zařízení č.3 - Větrání kuchyňky					
3.1.	Kuchyňský odsavač RECIRKULAČNÍ, vč.filtrů, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600/600mm, 230V, do 200W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu - dodávka dodavatele kuchyňské linky	kuchyňka 208	230V, do 200W, příslušenství	3 stupňový spínač	1
Zařízení č.4 - Větrání umývárny, WC a čisté a špinavé šatny					
4.1.	Ventilátor potrubní radiální velikost 125 s průtokem 300m3/h a dopravním tlakem 100Pa , vč.nízkoodpor.zpět.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, např.RM 125 Ecowatt, Elektrodesing	umývárna 104	230V, 109W, zpět.klapka, příslušenství	spínač + regulátor otáček REB Ecowatt	1
4.2.	Malý radiální ventilátor (provedení do podhledu) velikost 100 s průtokem 80m3/h (vysoké otáčky) a dopravním tlakem 80Pa s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem např.Quadro Micro 100 IT, IPX4, Univent	WC 105	230V, 33W, příslušenství	se světlem + integrovaný nastavitelný doběh + programovatelné časové hodinky	1
4.3.	Ventilátor potrubní radiální velikost 125 s průtokem 300m3/h a dopravním tlakem 100Pa , vč.nízkoodpor.zpět.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, např.RM 125 Ecowatt, Elektrodesing	umývárna 104	230V, 109W, zpět.klapka, příslušenství	spínač + regulátor otáček REB Ecowatt	1
4.T.	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN125, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. MAA 125-900, Elektrodesing	umývárna 104			2
Zařízení č.5 - Celkové větrání garáže a kompresorovny					
5.1.	Ventilátor axiální ventilátor do kruhového potrubí do stěny IP54, velikost 250 s průtokem 1000m3/h a dopravním tlakem 100Pa, např. HXTR/2-250, IP54 Elektrodesing	garáž 101	230V, 112W, příslušenství	spínač + doběh nastavitelný 30min až 2hod + sepnutí s otevřením vrat - dodávka elektro	1

Zařízení č.6 - Lokální odsávání výfukových plynů					
6.1.	Radiální středotlaký ventilátor pro odsávání výfukových plynů, včetně uchycení, konzole, pružných manžet, a příslušenství, M =1000 m3/h, P = 1400Pa (celkový tlak), hmotnost 17kg + Ruční startér ventilátoru vč. motorové, nadproudové ochrany + motorový spouštěč 1,6-2,5A pro ventilátor např. N24 ventilátor, 230/400V/50Hz, 0,9kW, Nedermann	garaž 107	230V/400, 0,9W, manžety, uchycení, příslušenství,	spínač	1
6.T.	Tlumič hluku pro kruhová potrubí DN200, délky 0,9m, tloušťka izolace 50mm, např. MAA 250-900, Elektrodesing	garaž 107			2
6.2.	Jednoduchý odsavač lankové zavěšení s balancerem pro odsávání výfukových plynů od vozu, včetně hadice NTP (průměr 150 mm, délka 5 m). Výfuková odsávací koncovka. např. Nedermann	garaž 107			1