



Legenda:

- VJ202

Větrací a vytápěcí jednotka ve stojatém provedení osazená na podlaze, jednotka o cirkulačním výkonu 700 m³/h z toho 290 m³/h čerstvého vzduchu, jednotka vybavena přívodním a odvodním ventilátorem s EC motorem, filtrací vzduchu cirkulační klapkou, vysoceúčinným deskovým protiproudým rekuperátorem o minimální účinnosti 84%, teplovodním ohřevem o výkonu 2,1 kW, jednotka řízena dle čidla CO₂, čidlem teploty a týdenním programem, regulace jednotky vybavena WEBserverem, kondenzát z jednotky přečerpáván do nejbližšího odpadu, akustický výkon od jednotky do okolí 54 dB(A), jednotka napojena na potrubí přes pružné manžety a tlumič hluku dl. 900 mm, na hrdle sání odpadního a cirkulačního vzduchu osazen tlumič hluku dl. 900 mm a ukončeno nasávacím sítím
- TV202

Kruhová textilní výúst šitá na míru Ø200 mm, průtok 700 m³/h, délka 8875 mm, výúst z 100% polyesteru o hmotnosti 200g/m² a tloušťce 0,3 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO13934-1), požární odolnost – třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost –60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory – třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, barva dle výběru provozovatele, výúst opatřena rovnoměrnou směrovou mikroperforací oblast 90°-180°, výúst zavěšena na lanka

Potrubí:

- Kruhové ocelové pozinkované spiro potrubí spojované na vsuvky
- Kruhové ocelové pozinkované spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno 25-ti mm kaučukové lepené izolace nebo izolace minerální vatou tl. 40 mm
- Kruhová textilní výústka opatřená mikroperforací pro rovnoměrnou distribuci vzduchu a tepla po hale
- Dopojení jednotky pomocí hlukově izolované Al hadice

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.	Název místnosti
2.01	UČEBNÍ POMŮCKY
2.02	UČEBNA



astalon <small>Hůrka 54, 530 02 Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009</small>	projektoval: Filip Stráček	vypracoval: Filip Stráček	kontroloval: Jiří Svoboda	dokumentace: DPS
	zakázka:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice		číslo zakázky: Z180612
objekt: SO 01 - hala, dílny		Realizace úspor energie - SOU plynárenské Pardubice, hala dílen		datum: 10/2018
díl: D.1.4.c) Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika		změna: ---		měřítko: 1:50
výkres: PŮDORYS 2NP		část: VZT		č. přílohy: ---
		D		02
				č. výřezu: ---