

VOŠ a SOŠ Březnice, Rožmitálská 340 - modernizace plynové kotelny

Soupis strojů a zařízení

Vzduchotechnika

pozice	popis	charakteristika	ovládání, další požadavky	počet
	1.Ventilace prostoru kotelny			
1	Ventilátor potrubní diagonální např.Mixvent TD 800/200N, vč.příslušenství, - M = 620 m3/h, Pext = 165Pa, 88/93/103W, 230V, vč.regulátoru, pruž.manžet, uchycní a příslušenství	230V, 83/93/103W, pruž.manžety, příslušenství,	ovlád. - letní/zimní provoz, provoz kotle - napojení na MaR kotelny - chod ventilátoru + zpoždění a doběh vůči klapce či ohřívači	1
2	Ohřívač potrubní elektrický do kruh.potrubí např.MBE 200/4(-R2), el.příkon 4kW, 2/400V, včetně čidel, regulátoru ohřevu, ovládání a příslušenství	2/400V, 4kW, ovládání, regulátor ohřevu, čidlo potrubní	teplotní čidla - přívodní/prostor.teplota, regulátor výkonu ohřívače, tepel.ochrana, čidlo potrubní, regulátor - napojení na MaR kotelny	1
3	Filtr potrubní kapsový do kruhového potrubí např.MFL/F 250, EDV vč.příslušenství	vč.filtlační textilie G4/M5	pravidelná výměna - provozní předpis	1
4	Uzavírací klapka d250 vč.servopohonu dvoupolohového a příslušenství	230/24 V - pro servopohon - dle MaR kotelny	uzavírání klapky, regulátor, předřazené otevření před spuštěním ventilátoru, napojení na MaR kotelny	1

Rezerva na další nároky 1 kW, 230/400V

Pozn.:

Pokud jsou uvedeny nějaké příklady výrobků nebo zařízení, tak slouží pouze jako příklad technických parametrů uvažovaného zařízení pro určení kvalitativního technického, estetického a funkčního standardu dodávky systému VZT – refer.vzory, jinak projektová dokumentace je v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.