

Zařízení VZT

centrální vzduchotechnika

pozice	umístění	název	ks
1.1.	střecha	vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a chlazením přívod vzduchu 3 000 m3/hod, 500 Pa, odvod vzduchu 3 000 m3/hod 500Pa, příkony elektromotorů 2x4 kW, jednotka je dodána s frekvenčními měniči, přímý výparník 15 kW, ohřívač vodní topný výkon 25 kW, volná komora pro umístění regulace vzduchotechniky, složení přívodní části klapka, tlumící komora 1600 mm,filtr,rekuperační výměník rotační, ohřívač, přímý výparník, ventilátor, odvodní část filtr, volná komora,deskový výměník, ventilátor, tlumící komora, klapka. Rám pod jednotku akustický tlak celého zařízení do okolí max. 60 dB(A), VZT jednotka musí splňovat požadavky Ecodesign 2018	2
1.2.	střecha	kondenzační jednotka pro vzduchotechniku, chladicí výkon 16 kW, el. Příkon 5kW, regulace výkonu inverter, akustický tlak do okolí 1m 59dB(A), komunikační modul, chladičové potrubí 3/8/3/4 20 m, chladič, vstřikovací ventil	2
1.3.		přívodní anemostat 500 m3/hod	11
1.4.		odvodní anemostat 500 m3/hod	11
1.5.		Sonoflex 250	120
1.6.		hranaté potrubí do obvodu 2000/45% tvarovek m2	120
1.7.		Spiro do průměru 250/30% tvarovek bm	30
1.8.		tepelná izolace vnitřní m2	50
1.9.		tepelná izolace venkovní m2	20
1.10.		montážní a spojovací materiál	1 kpl

Sociální zařízení 2.19.-2.22.			
2.1.		ventilátor Silent 200 CRZ 60W/230V	4
2.2.		Sonoflex 125 bm	10
2.3.		Spiro 160/30% tvarovek bm	10
2.4.		koncový kus Spiro 160/45	1
2.5.		větrací mřížka 200x100	4

Sociální zařízení 2.11.-2.14.			
3.1.		ventilátor Silent 200 CRZ 60W/230V	6
3.2.		Sonoflex 125 bm	10
3.3.		Spiro 125/30% tvarovek	12
3.4.		koncový kus Spiro 125/45	2
3.5.		větrací mřížka 200x100	2