

Stavební úpravy obchod.centra URAN - střední část, Plzeňská 75, Příbram - investor ISS HPOS Příbram

Soupis strojů a zařízení

Vzduchotechnika

pozice	popis	charakteristika	ovládání, další požadavky	počet
	1.VZT zařízení - Větrání prostoru pekárny a zázemí v 1.NP - střed			
1	Ventilátor radiální na stěnu např.EBB 250 N-T-nízké/vysoké otáčky, včetně zpět.klapky, příslušenství 230V, 31/41/53W, M = 100/150 m3/h, P=90Pa, IP44	230V, 31/41/53W, zpět.klapka, příslušenství,	ovlád. - světlo+doběh	1
2	Ventilátor potrubní radiální do kruhového potrubí např.RM100 NK, EDV - nízké, vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, max.61W, IP44, M=100m3/h, P=200Pa	230V, 61W, ovládání, klapka	program.spínací hodiny +spínač	1
3	Ventilátor potrubní radiální do kruhového potrubí např.RM125 NK, EDV - vysoké, vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, max.60W, IP44, M=200m3/h, P=200Pa	230V, 60W, ovládání, klapka	program.spínací hodiny +spínač	1
4	neobsazeno			
5	neobsazeno			
6	Zákryt kuchyňský nerezový s osvětlením a tukovými filtry (2 ks), přepoklad dle rozmístění gastro - 1400*1400*360mm, hrdlo d225 - odvod, osvětlení, odvod kondenzátu a příslušenství - např.Modis 2	230V, max.100W - pro osvětlení digestoře, odvod kondenzátu, tuk.filtry	připojení osvětlení, odvod kondenzátu,	1
7	Zákryt kuchyňský nerezový s osvětlením a tukovými filtry (2-3 ks), přepoklad dle rozmístění gastro - 2700*900*360mm, hrdlo 2*d200 - odvod, osvětlení, odvod kondenzátu a příslušenství - např.Modis 2	230V, max.140W - pro osvětlení digestoře, odvod kondenzátu, tuk.filtry	připojení osvětlení, odvod kondenzátu,	1
8	Zákryt kuchyňský nerezový nástěnný bez osvětlení a tukových filtrů předpoklad části gastro 1300*1300(1250)*435 mm, hrdlo horní d250/225- např.Kubus	odvod kondenzátu	odvod kondenzátu	1
9	neobsazeno			
10	Jednotka VZT kompaktní rekuperační např.Duplex Multi Eco - BE-CHP 2500, Atrea Jablonec, podstropní provedení - viz příloha, M=max.2100/špičk.2400m3/h, Pext= předpokl 250-275Pa - přívod, M=max.2300/špičk.2650m3/h, Pext=cca 325-350Pa - odvod, včetně regulace - rekuper.výměník - zima/léto 91/82%, integrovaný by-pass vč.ovládání, elektrický ohříváč - Pe = max.7.95kW, 400V +regulátor a čidlo, regulátor ohřevu, příprava na přímý výparník, 2*ventilátor 400V-EC, Pe = 0.59kW/max.2.5kW+0.75kW/max.2.5kW, 2*Filtr M5+M5, 2*uzavírací klapka, regulační moduly a čidla, ovládací rozhraní - digitální regulátor, týdenní program, čidlo kvality vzduchu - dodávka MaR, odvod kondenzátu, manžety pružné, opláštění, externí rozvodnice, hrdla připojovací,úchyty - dodávka v rozlož.stavu - viz příloha TZ	ventilátory - 2*ventilátor 400V-EC, Pe=0.599kW/max.2.5kW+0.75kW/max.2.5kW, elektr.ohříváč - Pe = 7.95 kW, 400V, příprava výparník, odvod kondenzátu, MaR	MaR - digitální regulace řada aMotion s ovládacím panelem aTouch, týden.program, čidla, PMR ochrana rekuperátoru, ovládání klapek, ovládání regulátoru ohříváče na teplotu kanálovou vč.tepel.ochrany, ovládání by-passu, indikace zanesení filtrů, regulace výkonu ventilátorů, snímací a teplotní čidla a spínače, režim ZÓNA, aktivací tlačítka, odvod kondenzátu, příp.nadřaz.MaR - dod.MaR	1

11	Uzavírací(regulační) klapka pro kruhové potrubí s pohonem d225+ servopohon	24/230V - pro servopohon	spínač - napojení na MaR zařízení 10, režim provozu ZONA - uzavírání/otevírání - myčka - odvod + zvýšený režim přívod/odvod(Boost)	1
12	Uzavírací(regulační) klapka pro kruhové potrubí s pohonem d180+ servopohon	24/230V - pro servopohon	spínač - aktivace uzavření/otevření přívodu části přípravny, otevření/uzavření přívodu do denní místnosti - přívod	1
13	Uzavírací(regulační) klapka pro kruhové potrubí s pohonem d200+ servopohon	24/230V - pro servopohon	spínač - aktivace uzavření/otevření přívodu části přípravny, otevření/uzavření přívodu do denní místnosti - přívod	1
14	Tlumič hluku kruhový potrubní např.MAA 200-900, EDV vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	1
15	Tlumič hluku kruhový potrubní např.MAA 355-900, EDV vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	1
16	Tlumič hluku kruhový potrubní např.MAA 400-600, EDV vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	1
17	Tlumič hluku kruhový potrubní např.MAA 400-900, EDV vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	1
18	Tlumič hluku potrubní čtyřhranný hygienický např.GH 500*500, Greif - 1.0m, vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	2
19	Tlumič hluku potrubní čtyřhranný hygienický např.GH 500*500, Greif - 1.5m, vč.tlumících elementů		vč.tlumících elementů	1
20	neobsazeno			

Rezerva el.příkonu - 3.5-4kW, 230/400V

Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace, technická zpráva a přílohy, zařízení budou dodána s komponenty a příslušenstvím pro bezchybnou funkci

U požadovaných elementů může být provedeno vyvzorkování

Pozn.: Případné konkrétní příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému