

Specifikace vzduchotechnických zařízení

název zařízení	specifikace zařízení	počet	označení	výrobce	typ	Větrání a topení				Chlazení		
						výkon	typ filtru	počet filtrů	rozměr	výkon	chladiivo	
1	VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 1.PP) Větrací a osvětlovací strop varny Venkovní chladicí (kondenzační) jednotka Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks 1 ks 1 ks	1.01	Atrea	Duplex BT-CHF 8000	6 300,0 m3	FT 1600 G4	4 ks	2120 x 530 mm	27,8 kW	R410A
2	VĚTRÁNÍ ŠATEN ŽENY A KUCHYNĚ	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 1.PP) Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks	2.01	Atrea	Duplex-BT 2000	900,0 m3	FT 2000 G4	2 ks	1820 x 400 mm		
3	VĚTRÁNÍ ŠATEN MUŽI A ÚKLID	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 1.PP) Teplovodní ohříváč	1 ks 1 ks	3.01	Atrea	Duplex 220 BP TPO 160 EC	530,0 m3	FT 1600 G4	2 ks	310 x 255 mm		
4	VĚTRÁNÍ CHODEB 1.PP	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 1.PP)	1 ks	4.01	Atrea	Duplex 360 BP	530,0 m3	FT 1600 G4	2 ks	310 x 255 mm		
5	VĚTRÁNÍ PRÁDELNY	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (1.PP) Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks	5.01	Atrea	Duplex-BT 4000	3 000,0 m3	FT 4000 G4	2 ks	2120 x 605 mm		
6	VĚTRÁNÍ PROSTORŮ ROZLOUČENÍ	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 1.NP) Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks	6.01	Atrea	Duplex-BT 2000	1 000,0 m3	FT 2000 G4	2 ks	1820 x 400 mm		
7	VĚTRÁNÍ HALY I.	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 2.NP) Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks	7.01	Atrea	Duplex-BT 3000	1 800,0 m3	FT 1600 G4	2 ks	2000 x 530 mm		
8	VĚTRÁNÍ HALY II.	Univerzální vnitřní kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla (strojovna 2.NP) Servopohon pro uzavírací klapky	1 ks 1 ks	8.01	Atrea	Duplex-BT 2000	1 200,0 m3	FT 1600 G4	2 ks	1820 x 400 mm		

Specifikace lokálních klimatizací a chladících zařízení

	název zařízení	specifikace zařízení	počet	výrobce	typ	Chlazení	
						výkon	chladiivo
1	LOKÁLNÍ KLIMATIZACE SERVERU	Vnitřní nástěnná jednotka Venkovní jednotka Inverter	1 ks 1 ks	Sanyo	SAP-KRV186EH	5,2 kW	R410A
2	LOKÁLNÍ KLIMATIZACE UPS	Venkovní jednotka Inverter Vnitřní nástěnná jednotka	1 ks 1 ks	Sanyo	SAP-KRV126EH	3,3 kW	R410A
3	LOKÁLNÍ KLIMATIZACE SKLADU KUCHYNĚ	Venkovní jednotka Inverter Vnitřní nástěnná jednotka (sklady 1.PP)	1 ks 1 ks	Sanyo	SAP-KRV186EH	5,2 kW	R410A
4	CHLADÍČÍ BOX KUCHYNĚ	Vnitřní chladící jednotka (1.PP) Venkovní chladící (kondenzační) jednotka	1 ks 1 ks	ECO ACC	EVS 291 CMS 26TB 3N	2,5 kW	R452A
5	CHLADÍČÍ BOX PRO ZEMŘELÉ	Chladící bloková jednotka (1.NP)	1 ks	Zanotti	MSB120TO02F	0,8 kW	R404A

Specifikace požárně bezpečnostních zařízení

	název zařízení	specifikace zařízení	počet
1	Radiální ventilátor CVTT 18/18	větrání CHÚC	1 ks
2	Požární klapka odvodu kouře	KOKM	1 ks
3	Požárních klapka	PKTM-90	12 ks
4	Požární stěnový uzávěr	PSUM-90	7 ks
5	Požární ucpávka	Hilti	16 ks

Specifikace centrální klimatizace

	název	typ	počet	chladicí výkon	chlادivo	množství chladiva	číslo okruhu	počet vnitřních jednotek
1	venkovní jednotka	AJY108LELAH	1 ks	33,5 kW	R410A	17,74 kg	1	10
2	venkovní jednotka	AJY108LELAH	1 ks	33,5 kW	R410A	17,47 kg	2	10
3	venkovní jednotka	AJY108LELAH	1 ks	33,5 kW	R410A	14,44 kg	3	11
4	venkovní jednotka	AJY108LELAH	1 ks	33,5 kW	R410A	14,10 kg	4	10
5	venkovní jednotka	AJY090LELAH	1 ks	28,0 kW	R410A	11,78 kg	5	8
6	vnitřní nástěnná jednotka	ASYA007GTEH	1 ks	2,2 kW				
7	vnitřní nástěnná jednotka	ASYA009GTEH	10 ks	2,8 kW				
8	vnitřní nástěnná jednotka	ASYA012GCEH	33 ks	3,6 kW				
9	vnitřní nástěnná jednotka	ASYA014GCEH	1 ks	4,0 kW				
10	vnitřní nástěnná jednotka	ASYA024GBCH	1 ks	7,1 kW				
11	vnitřní stropní kazetová jednotka	AUXB014GLEH	2 ks	4,5 kW				
12	vnitřní stropní kazetová jednotka	AUXB018GLEH	1 ks	5,6 kW				