

VENTILĀCIJAS SISTĒMU RAKSTUROJUMU TABULA

SISTĒMAS APZĪMĒJUMS	SISTĒMAS Nr.	Apkalpojamās telpas vai iekārtas	VENTILATORS				ELEKTRODZINĒJS		GAISA SILDĪTAJS			REKUPERATORS			GAISA FILTRS		PIEZĪMES		
			TIPS (KLASE)	L m³/h	P Pa	apgr./min	apgr./min	kW	TIPS (tikš, jāuda)	t °C	Siltuma slodze, kW	TIPS (tikš, jāuda)	t °C	Siltuma slodze, kW	MARKA	KLASE			
PN1	Pleplūde	Koplietošanas telpas	Verso R 4500 UW	3735	400	2652	3160	1,7 (~400V)	ūdens kalotērijs 80/60 °C	-1,5	+ 20,0	25,3	Rotācijas	-22,3	- 1,5	24,5	Kabatu filtrs	F7	KOMFOVENT (izstrādes stadijā atbilstoši Ecodesign 2018 prasībām)
	Nosūce			3389	350	2487	3400	1,7 (~400V)	---	---	---	+ 21,0	- 16,9		Kabatu filtrs	M5			
PN2	Nosūce	Koplietošanas telpas	Verso R 3000 VW	2359	450	2398	2580	0,81 (~400V)	ūdens kalotērijs 80/60 °C	12,5	+ 20,0	5,9	Rotācijas	-22,3	+12,5	30,6	Kabatu filtrs	F7	KOMFOVENT (atbilst Ecodesign 2018 prasībām)
	Pleplūde			2359	450	2621	2580	0,75 (~400V)	---	---	---	+ 20,0	- 14,8	---	Kabatu filtrs	M5			
P3	Pleplūde	Mācību virtuves telpa nosūcošu gaisa kompensācijas pleplūde	Domek S 800 F+HV	480	150	nav dots	nav dots	0,075 (~230V)	ūdens kalotērijs 80/60 °C	-22,3	+ 20,0	6,8	---	---	---	---	Kabatu filtrs	M5	KOMFOVENT

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

RASĒJUMA Nr.	RASĒJUMA NOSAUKUMS										PIEZĪMES
AVK - 1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI										
AVK - 2	PAGRABA STĀVA PLĀNS. SILTUMAPGĀDES SISTĒMAS.										
AVK - 3	1. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.										
AVK - 4	2. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.										
AVK - 5	3. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.										
AVK - 6	4. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.										
AVK - 7	5. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.										
AVK - 8	KALORIFERU SILTUMAPGĀDES SISTĒMAS SHĒMA.										
AVK - 9	APKURES SISTĒMAS SHĒMA.										
AVK - 10	RADIATORU UN DŽĪVOKĻU SILTUMA PATĒRIŅU UZSKAITES MEZGLU PRINCIPĀLĀS MONTĀŽAS SHĒMAS.										
AVK - 11	RADIATORU IZVEĻES TEHNISKIE DATI.										
AVK - 12	PAGRABA STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 13	1. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK- 14	2. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 15	3. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 16	4. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 17	5. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 18	JUMITA PLĀNS. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										
AVK - 19	VENTILĀCIJAS SISTĒMU "P1" UN "N1" SHĒMAS.										
AVK - 20	VENTILĀCIJAS SISTĒMU "P2", "N2" UN "P3" SHĒMAS.										
	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS										
	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA. APKURES SISTĒMA.										Uz 4 lapām
	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA. KALORIFERU SILTUMAPGĀDES SISTĒMA.										Uz 1 lapas
	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA. VENTILĀCIJAS SISTĒMAS.										Uz 15 lapām
	ESOŠO SILTUMAPGĀDES UN VENTILĀCIJAS SISTĒMU DEMONTĀŽAS DARBU APJOMI.										Uz 1 lapas

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻAI PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

DOKUMENTA NOSAUKUMS		PIEZĪMES
Ventilācijas sistēmas PN2 iekārtas tehnisko datu izdruka		Uz 6 lapām
Ventilācijas sistēmas PN1 iekārtas kataloga tehnisko datu izdruka		Uz 1 lapas
Ventilācijas sistēmas P3 iekārtas kataloga tehnisko datu izdruka		Uz 1 lapas
Ventilācijas sistēmu šunta mezglu tehnisko datu izdrukas		Uz 3 lapām
Keramisko rekuperatoru tehnisko datu izdruka		Uz 4 lapām
Virtuves tvaiku nosūces ar aktīvās ogles filtru tehnisko datu izdruka		Uz 2 lapām
Siltuma maksas sadalītāju sistēmas iekārtu tehnisko datu izdrukas.		Uz 8 lapām

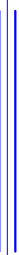
















DOKUMENTA NOSAUKUMS										PIEZĪMES
Individuālās siltumenerģijas patēriņa uzskaites iekārtas (ALOKATORS) tehniskais apraksts (Firma "Apator Powogaz S.A." Polija).										Uz 32 lapām

BŪVPROJEKTA "AVK" DAĻĀ IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Siltuma patēriņš (kW)					Eļiekārtu jauda (kW)	Rekuperācijas iekārtu atgūtā enerģija (kW)
Ēkas, būves nosaukums	Apkure	Ventilācija	Karstais ūdens	Kopā		
Dienesta viesnīca	83,02	38,1	saglabājas esošā slotdze	121,12	5,035	55,1

Projekta galvenie rādītāji

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI.

	Ventilācijas sistēmas PN1 gaisa pieplīdes P1 gaisa vadš
	Ventilācijas sistēmas PN1 gaisa nosūces N1 gaisa vadš
	Ventilācijas sistēmas PN2 gaisa pieplīdes P2 gaisa vadš
	Ventilācijas sistēmas PN2 gaisa nosūces N2 gaisa vadš
	Izolējs gaisa vadš ar ugunsdrošību Izolāciju EI-30
	Ugunsdrošības vārstis gaisa vadā ar ugunsizturību EI-30
	FDI-160  EI30 
	Ventilācijas sistēmas maiņgāšs gaisa pilsēmas (VAV) regulēšanas vārstis ar elektronatora izpildmekānismu
	Reversāšs gaisa pilsēmas keramiskās rekuperators HR 150 PRO ar 3 ātrumu ventilatoru ar razībām (m³/h)
	Quantum L=60/40/20 m³/h HR 150 PRO 
	NOVA-A-400-200 L=373/113 m³/h 
	NOVA-E-200-150 L=157/45 m³/h 
Firmas "SYSTEMAIR" dubultās regulēšanas pieplīdes resētes ar izmēru 400x200mm un maiņgāšs gaisa pieplīdes daudzumu: 373 m³/h -MAX pieplīdes gaisa daudzums 113 m³/h - MIN ierobežotais pieplīdes gaisa daudzums	
Firmas "SYSTEMAIR" gaisa nosūces resētes ar izmēru 200x150mm un maiņgāšs gaisa pieplīdes daudzumu: 197 m³/h -MAX pieplīdes gaisa daudzums 45 m³/h - MIN ierobežotais pieplīdes gaisa daudzums	

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvtaulajā ietvertajiem nosacījumiem..			
Būvprojekta vadītājs	Liene Līce		1-00049
	(vārds un uzvārds)		(sertifikāta Nr.)
06.2017.			
(datums)			
(paraksts)			
Šī būvprojekta apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.			
Būvprojekta daļas vadītājs			
Alvars Pālens			
(vārds un uzvārds)			
3-00198			
(sertifikāta Nr.)			
01.06.2017.			