

Ventilācijas iekārtu raksturojums

Sistē- mas apzī- mējums	Sk.	Apkalpojamo telpu nosaukums	Sistē- mas tips	Ventilators (Ventagregāts)				Dzinējs		Filtrs		Siltuma utilizators				Gaisa sildītājs				Gaisa dzesētājs				Piezīmes
				Tips	ḡ, m <sup>3</sup> /h	H, Pa	Tips	N, kW	Tips	Sk	Tips	Sk	Uzsilda, C° no līdz	Jauda kW	Tips	Sk	Uzsilda, C° no līdz	Jauda kW	Tips	Sk	Dzesē, C° no līdz	Jauda kW		
P1N1	1	VEF	pieplūde nosūce	eQ-041	+17870 -17770	500	400,3f	7,6	F7	1	plāksnū	1	-18,3	7,6	128,0	eTil,q1 1	4,4	20,0	106,0	ieDūV 1	31,2	20,0	68,8	"Flaktwoods " vai analogs
P2N2	1	Ražošana	pieplūde nosūce	eQ-032	+10380 -9880	300	400,3f	5,5	F7	1	plāksnū	1	-18,3	7,3	73,0	eTil,q1 1	7,3	28,0	83,9	ieDūV 1	30,0	20,0	39,6	"Flaktwoods " vai analogs
P3N3	1	Darbnīcas	pieplūde nosūce	eQ-014	+4185 -3985	300	400,3f	2,2	F7	1	plāksnū	1	-18,3	2,7	29,0	eTil,q1 1	7,2	20,0	23,0					"Flaktwoods " vai analogs
P4N4	1	Birojas telpas	pieplūde nosūce	eQ-027	+8385 -6725	300	400,3f	4,0	F7	1	rotācijas	1	-18,3	10,1	115,1	eTil,q1 1	10,1	20,0	30,8					"Flaktwoods " vai analogs
P5N5	1	Kafējnīcas	pieplūde nosūce	eQ-018	+4947 -4772	300	400,3f	1,5	F7	1	plāksnū	1	-18,3	7,2	35,0	eTil,q1 1	7,2	20,0	30,4	ieDūV 1	31,0	20,0	22,7	"Flaktwoods " vai analogs
P6.1,P6.2	2	Tehniskās telpas	pieplūde	K100XL	+200	150	230,1f	0,6																
NT1	1	WC	nosūce	K200M	-475	120	230,1f	0,1																
NT2	1	WC	nosūce	DHS450-E6	-1375	200	230,1f	0,7															"Systemair " vai analogs	
NT3	1	WC	nosūce	K100XL	-200	150	230,1f	0,1															"Systemair " vai analogs	
NT4	1	WC	nosūce	K200M	-500	120	230,1f	0,1															"Systemair " vai analogs	
N7	1	Ahrtumi (kafēnīcā)	nosūce	KV100XL	-135	80	230,1f	0,06															"Systemair " vai analogs	
N8	1	Ražošana 1-25	nosūce	DVEK450D4	-2250	400	400,3f	0,72															"Systemair " vai analogs	
GA1	1	Kāpņu telpa 1-57	gaisa aizkars	PA2210CW	1200		230,1f	I=0,4A															"Frico" vai analogs	
F1, F2	2	Ražošana 1-24,1-26		LEAMMASTER Mini	+2000	2800	230,1f	2,00															"TEKA" vai analogs	
F3	1	Ražošana 1-25		LEAMMASTER Maxi	+3000	2800	230,1f	3,00															"TEKA" vai analogs	

Aukstuma iekārtu raksturojums.

Iekārtas apzīmējums	Marka	Skaits	Q dz kW	N el kW	Trokšņu līmenis (ltn) dB
Aukstuma mašīna	CHA/K 786-P PS	1	220	77,8	66
Veiktspēja koeficients					
FE-02,03	HW/W/V-83	2	8,50	0,060	4,2
FE-04,05,06,07,08,09,10,11,12,15	TCW/V-84	9	6,50	0,20	4,0
FE-01,05,13,12	TCW/V-104	4	10,20	0,22	4,1

AVK markas rasējumu saraksts


Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AVK-01	Vispārīgā rādītāji	
AVK-02	Apkure un kondicionēšana. 1.stāva plāns.	
AVK-03	Apkure un kondicionēšana. 2.stāva plāns.	
AVK-04	Apkure un kondicionēšana. Jumta plāns.	
AVK-05	Ventilācija. 1.stāva plāns.	
AVK-06	Ventilācija. 2.stāva plāns.	
AVK-07	Ventilācija. Jumta plāns.	
AVK-08	Ventilācija. Shēmas P1N1,P5N5, NT2, NT3	
AVK-09	Ventilācija. Shēmas P2N2, P3N3, NT1, NT4	
AVK-10	Apkures shēma A1	
AVK-11	Gaisa apkures shēma A2, kalorifieru siltumapgādes shēma A3	
AVK-12	Aukstumapgādes shēma C1	

Šī būvprojekta "AVK" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: L. Zamaļdīnova  
(vārds,uzvārds)  
50-3320  
(sertifikāta Nr.)  
2013.g. \_\_\_\_\_

Ēkas nosaukums	Gada laiks $t_{\text{airg}}$ , °C	Siltuma patēriņš, kW				Uzslābtās iekārtas jauda, kW
		Radiatoru apkure	Gaisa apkure	Ventī- lācijai	Gaisa kondīc.	
Elektronikas centra ēka Kaiju ielā 9, Ventspils	-18,3	75,0	54,0	248,5	220,0	118,3

Projekta rādītāji

Audiogrāis projekts				ARHITEKTU BROS SIA "TEKA" BROK. VĀJĀRĀS E. V. ROZENVALDS	
SIA "LVMpro"		SIA "LVMpro" Reģ.kr. 4010347265 Brimas ielā 214b, Rīga, LV-1039, Latvija			
BPV		RALFS ROZENVALDS			
BDV		Ludmila Zamaļdīnova			
Projekcija		Ludmila Zamaļdīnova			
Pasūtītājs		Pasūt. Nr.			
Ventilpiļs brīvostas pārvalde		VP-EC-12			
Objekts		Stadija			
Elektronikas centra ēka Ventilpiļs		TP			
Augsto tehnoloģiju parkā		Lapa		AVK-01	
(bijuš Kaiju ielā 9), Ventspilī.		Mērogs		M 1:100	
Fails		Aut. reģ. Nr.			
Rasējums		Datums			
Vispārīgā rādītāji		29.08.2013			