

CARACTERISTICA UTILAJULUI DE INCALZIRE SI VENTILARE

Însemnare sistem	Canti-tatea siste-melor	Denumirea încăperii deservite (utilajului tehnologic)	Tipul instalației	Ventilator			Electromotor			Baterie de încălzire						Filtru		Baterie de răcire						Notă		
				L, m³/h	P, Pa	n, rot/min	Alimentarea cu energie electrica	N, kW	n, rot/min	Tip	Cant.	N, kW	Temp. de încălzire, °C		Consum de căldură, kW	ΔP, Pa	Tip	ΔP, Pa	Tip	Cant.	Temp. de răcire, °C		Consum de frig, kW		ΔP, Pa	
													de la	până la							de la	până la				
A1/R1	1	sala de luat masa	sistem de ventilare refulare/aspirare cu recuperare VENTO 80-50	4000/3600	300/350	1590 /1590	1-230V 50Hz	2.6 /2.6	1590 /1590	popa de caldura	1	16	-16 15.3	15.3 18	recuperator 4.1.9 4.0	185/220	M5/ G3	65/ 51								Randamentul recuperatorului 84%
R1	1	bloc alimentar	sistem de refulare VENTO 90-50	5800	300		3x400V 50Hz	2.9		popa de caldura SDV6 -E560ASI	2	56 16	-16 9.8	9.8 18	56.8 16.4		M5	65								
A1	1	bloc alimentar	sistem de aspiratie VENTO 50-30	1600	199	2222	230V 50Hz 2.1A	0.31																		
A2	1	bloc alimentar	sistem de aspiratie hote sala ferbinte KCK355-2Д	4900	191	2652	400V 50Hz 6.12A	3.15																		
A3	1	bloc alimentar	sistem de aspiratie hote de vase BKMч 250	900	90			0.15																		se purneste manual de la intrerupator

Date generale

Proiectul de ventilare a cantinei Liceului " Onisifor Ghibu" din or. Orhei s-a elaborat in baza planului arhitectural existent, proiectului tehnologic precum si a caietului de sarcini pregatit si semnat de catre beneficiar, ținând cont de normele în vigoare:

- СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СНиП 2.04.05-91 "Строительная климатология и геофизика";
- NCM C.01.12:2018 "Cladiri civile.Cladiri si constructii publice;
- NCM M.01.01-2016 "Performanța energetică a clădirilor Cerințe minime de performanță energetică a clădirilor";
- NCM E.03.02-2014 - «Protectia impotriva incendiilor si instalatiilor»,

Se permite inlocuirea utilajului și echipamentului de la alt producator cu pastrarea caracteristicilor respective.

CARACTERISTICA UTILAJULUI DE CONDIȚIONARE, POMPE DE CALDURA

NN	Tipul unității	Denumirea utilajului	Qr, kW	Qt, kW	puterrea lelctrică utilă, kW	Alimentarea cu energie electrica	L, m³/h	locul de amplasare	Cantitatea buc
K 1	Split sistem	SIH+SOH-09BIK	2.7	2.8	1.5	220-240 V, 1~,50Hz	-	-	1
P1	Pompa de caldura	SDV6-E560ASI Sinclair	56	56	22.9/15,5	380-415 V, 3~,50Hz	-	exterior	1
P2,P3	Pompa de caldura	ASGE-60BI2-3 Sinclair	16	17	5.4/5,7	380-415 V, 3~,50/60Hz	-	exterior	2

						04/25-1-IVC		
						Reabilitare cantinei liceului "Onisifor Ghibu" din or. Orhei		
modif.	sect.	planșa	N.doc.	semnat.	data	Ventilare. Cantina	faza	planșa
							PE	2
Sp.princip	Semionov P.				04.25	Date generale		6
Elaborat	Gutul				04.25			