Dátum: 27.2.2022

VZDUCHOTECHNIKA
Vinarstvo Lošonec

Číslo	Popis	Typ	umiestnenie	ks	Prívod		Odvod		ELEKTRO Prívod				ELEKTRO Odvod				napätie / frekvecia	CHLADENIE		VYKUROVANIE		hmotnosť	ZTI	ELI	MaR	poznámka
					vzduch. výkon	externý tlak	vzduch. výkon	externý tlak	elektrický príkon	menovitý prúd	nábehový prúd	tepelná ochrana	elektrický príkon	menovitý prúd	nábehový prúd	tepelná ochrana		chladiaci výkon	teplota za chladičom	ohrievací výkon	teplota za ohrievačom					
					(m3/h)	(Pa)	(m3/h)	(Pa)	(kW)	(A)	(A)		(kW)	(A)	(A)		(V/Hz)	(kW)	(°C)	(kW)	(°C)	(kg)				
	Zariadenie č.1 - Vetranie predajne vín + bufet a kuchyne																									
1.01	Vetranie	Kompaktná vzduchotechnická jednotka	1.01	1	1200	250	1200	250	0,56				0,48				230/50			10	22	189	odvod kondenzu	napája zariadenie	vlastné ovládanie	menovitý prúd pri nominálnom prietoku (230V) 4,5A, menovitý výkon pri nominálnom prietoku (230V) 1,04kW.
1.02		Nástenný digestor	1.03	1													230/50							napája zariadenie		s osvetlením a odlučovači tuku
	Zariadenie č.2 - Chladenie predajne vín a kancelárií																									
2.01	Chladenie	Fan-coil v kanálovom prevedení	1.01	3													230/50	6,7	26			49	odvod kondenzu	napája zariadenie	vlastné ovládanie	chlad. Medium: voda 6/12°C
2.02	Chladenie	Fan-coil v kanálovom prevedení	2.12, 2.15, 2.20	3													230/50	2,5	26			33	odvod kondenzu	napája zariadenie	vlastné ovládanie	chlad. Medium: voda 6/12°C
	Zariydenie č.3 - vetranie hygienických zariaden																									
3.01	Vetranie	Odvodný ventilátor	2.12, 2.15, 2.20, 2.04	3			90	75					0,027				230/50					2	napojiť zvislé potrubia na odvod kondenzu	napája a ovláda zariadenie		elektro ovláda od svetla, súčasťou dodávky vzt je časový dobeh DT
3.02		Odvodný ventilátor	1.04, 1.05, 2.04	3			50	70					0,011				230/50					2		napája a ovláda zariadenie		elektro ovláda od svetla, súčasťou dodávky vzt je časový dobeh DT
	Zariadenie č.4 - Vetranie technických miestnosti, skladu a kuchynky																									
4.01	Vetranie	Odvodný ventilátor	1.12, 2.03, 2.05	3			150	60					0,048				230/50					3		napája a ovláda zariadenie		Profesia ovláda zariadenie od osvetlenia. Časový dobeh je súčasťou ventilátora
4.02	Vetranie	Odvodný ventilátor	2.10	1			150	60					0,048				230/50					3		napája a ovláda zariadenie		Profesia ovláda zariadenie od osvetlenia a časového programu. Časový dobeh je súčasťou ventilátora
	Zariadenie č.5 - Vetranie šatne																									
5.01	Vetranie	Kompaktná vzduchotechnická jednotka	2.04	1	150	150	150	150	72	0,59							230/550					12	odvod kondenzu	napája zariadenie	vlastné ovládanie	so vstavaným čidlom privádzaného vzduchu
	Zariadenie č. 6 - Vetranie priestoru technológie výroby vína																									
6.01	Vetranie	Prívbodná jednotka	2.07	1	1500	200			0,21	0,9							230/50			10		89		napája a ovláda zariadenie		profesia elektro zabezpečí ovládanie od snímačov CO2, v zmysle požiadavky technológie
6.02	Vetranie	Odvodný ventilátor	2.07	1			1500	200					0,29	1,2			230/50					20		napája a ovláda zariadenie		
6.03	Vetranie	Odvodný ventilátor	2.07	1			500	200					0,15	0,6			230/50					6		napája a ovláda zariadenie		

Poznámky:
Uvedené hodnoty platia pre 1ks zariadenia
Konkrétne podrobné parametre zariadení viď technické listy zariadení. Uvedené zariadenia a ich parametre sú refere
VZT zariadenia spĺňajú nariadenie Komisie EÚ o ekodizajne vetracích jednotiek
NZ - náhredný zdroj