

TABUĽKA ZARIADENÍ																									
pozičné číslo	zariadenie	popis	množstvo	umiestnenie	PRÍVOD		ODVOD		hmotnosť	ELI - PRÍVODNÝ VENTILÁTOR		ELI - ODVODNÝ VENTILÁTOR		napätie/ frekvencia	chladenie			vykurovací výkon				nadväzujúce profesie			poznámka
					množstvo vzduchu	externý tlak	množstvo vzduchu	externý tlak		elektrický príkon	menovitý prúd	elektrický príkon	menovitý prúd		chladiaci výkon	tlaková strata na vode	teplota vzduchu za chladícom	vykurovací výkon	tlaková strata na vode	prietok	teplota vzduchu za ohrievačom	ZTI	ELEKTRO	MaR	
číslo	názov		ks		(m3/h)	(Pa)	(m3/h)	(Pa)	(kg)	(kW)	(A)	(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(°C)	(kW)	(kPa)	(m3/h)	(°C)				
Vetranie učební																									
1.01	Vetranie učební	Kompaktná rekuperačná jednotka	1	strecha	6,100	300	6,100	300	700	2.33	3.40	1.93	2.80	400/50	11	R32	24	8.5	R32		22	---	napája rozvádzač zariadenia	vlastné ovládanie	Profesia elektro zabezpečí prívodný kábel k jednotke a prepojovací kábel medzi jednotkou a ovládacím diplejom. Celkový elektrický príkon 26.76kW. Menovitý prúd 39.2A. Odporúčaný prívodný kábel CYKY-J 5x10. Odporúčaný kábel k ovládaciemu displeju SYKFY(CMFM) 2x2x0,5.Pri spohotovostnení CO krytu zabezpečiť napojenie na náhradný zdroj elektrickej energie.
1.01a	Vetranie učební	Kondezačná jednotka	1	strecha					90	3.50				400/50	12.1	R32		13.5	R32			---	napája zariadenie	vlastné ovládanie	Doporučené istenie 20A.
Vetranie dielni																									
2.01	Vetranie dielni	Kompaktná rekuperačná jednotka	1	strecha	3,150	300	3,150	300	500	1.24	1.80	0.93	1.40	400/50	6.1	R32	6.1	8.5	R32		22	---	napája rozvádzač zariadenia	vlastné ovládanie	Profesia elektro zabezpečí prívodný kábel k jednotke a prepojovací kábel medzi jednotkou a ovládacím diplejom. Celkový elektrický príkon 17.16kW. Menovitý prúd 25.2A. Odporúčaný prívodný kábel CYKY-J 5x6. Odporúčaný kábel k ovládaciemu displeju SYKFY(CMFM) 2x2x0,5.
2.01a	Vetranie dielni	Kondezačná jednotka	1	strecha					60	2.00				230/50	6.8	R32		7.5	R32			---	napája zariadenie	vlastné ovládanie	Doporučené istenie 25A.
Vetranie hygienických zariadení																									
3.01	Vetranie hygienických zariadení	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia	2				80	100	5			0.03		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od časového programu.
3.02	Vetranie hygienických zariadení	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia	1				275	170	5			0.05		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od časového programu.
3.03	Vetranie hygienických zariadení	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia	1				130	170	5			0.05		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od časového programu.
3.04	Vetranie hygienických zariadení	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia	1				380	130	5			0.05		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od časového programu.
Vetranie technických miestností																									
4.01	Vetranie výmenníkovej stanice	Nástenný ventilátor	1				160	150	3			0.07		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od termostatu, po prekročení nastavenej teploty sa ventilátor zapne.
4.02	Vetranie kompresorovne	Nástenný ventilátor	1				160	150	3			0.07		230/50								---	napája a ovláda zariadenie	ovládanie rieši elektro	Ovládanie zabezpečiť od termostatu, po prekročení nastavenej teploty sa ventilátor zapne.

Poznámky:
 Uvedené hodnoty platia pre 1ks zariadenia

TABUĽKA ZARIADENÍ	
-------------------	--

pozíčné číslo	zariadenie	popis	množstvo	umiestnenie	PRÍVOD		ODVOD		hmotnosť	ELI - PRÍVODNÝ VENTILÁTOR		ELI - ODVODNÝ VENTILÁTOR		napätie/ frekvencia	chladenie			vykurovací výkon				nadväzujúce profesie			poznámka
					množstvo vzduchu	externý tlak	množstvo vzduchu	externý tlak		elektrický príkon	menovitý prúd	elektrický príkon	menovitý prúd		chladiaci výkon	tlaková strata na vode	teplota vzduchu za chladičom	vykurovací výkon	tlaková strata na vode	prietok	teplota vzduchu za ohrievačom	ZTI	ELEKTRO	MaR	
číslo	názov		ks		(m3/h)	(Pa)	(m3/h)	(Pa)	(kg)	(kW)	(A)	(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(°C)	(kW)	(kPa)	(m3/h)	(°C)				

Konkrétne podrobné parametre zariadení a schémy elektrického napojenia vid' technické listy zariadení.

VZT zariadenia spĺňajú nariadenie Komisie EÚ č. 1253/2014 o ekodizajne vetracích jednotiek