

TABULKA ZAŘÍZENÍ																					
AKCE: MŠ Kikrleho Brno - DPS																					
			Vzduchový výkon			Parametry vzd			Topení			Chlazení			Elektro			Typ zařízení	Způsob ovl.	Poznámka	
číslo zař.	Název zařízení	ks	Přívod	Odvod	ext. tl.ztr.	Zima	Léto	rel. vlh.	Topný výkon	průtoč. množst.	tlak. ztráta	Chlad. výkon	průtoč. množst.	tlak. ztráta	P	I	U				
			m3 / h	m3 / h	Pa	C	C	%	kW	m3/h	kPa	kW	m3/h	kPa	kW	A	V				
1A.1	Větrání herny 1.09 v 1.NP	1	350	*	250	22	*	*	3,6	*	*	*	*	*	4,60	13,00	230	Kompaktní VZT jednotka do tříd s rekup.a el.předeřhř.a dohřevem	Ele	dotyk.ovladač	
			*	350	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ele	odvod kondenzátu		
1B.1	Větrání herny 1.16 v 1.NP	1	350	*	250	22	*	*	3,6	*	*	*	*	*	4,60	13,00	230	Kompaktní VZT jednotka do tříd s rekup.a el.předeřhř.a dohřevem	Ele	dotyk.ovladač	
			*	350	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ele	odvod kondenzátu		
1C.1	Větrání herny 2.09 ve 2.NP	1	350	*	250	22	*	*	3,6	*	*	*	*	*	4,60	13,00	230	Kompaktní VZT jednotka do tříd s rekup.a el.předeřhř.a dohřevem	Ele	dotyk.ovladač	
			*	350	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ele	odvod kondenzátu		
1D.1	Větrání herny 2.15 ve 2.NP	1	350	*	250	22	*	*	3,6	*	*	*	*	*	4,60	13,00	230	Kompaktní VZT jednotka do tříd s rekup.a el.předeřhř.a dohřevem	Ele	dotyk.ovladač	
			*	350	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ele	odvod kondenzátu		
2.1	Větrání hygienických zařízení a šaten 1.PP až 2.NP	1	6 000	*	450	22	25	*	*	*	*	13,90	*	*	2,50	4,00	400	VZT rekup.jednotka vnitřní přímé top/chláz + el.ohříváč	MaR	chlادivo R32	
			*	6 000	450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,50	4,00	400		Ele	odvod kondenzátu	
			*	*	*	*	*	*	18,00	*	*	*	*	*	18,00	26,09	400				
2.2		1	*	*	*	*	25	*	*	*	*	13,4	*	*	4,45	14,00	400	Venk.kond.jedn.	MaR+Ele		
3.1	Větrání výdeje jídla v 1. a 2.NP	1	1 500	*	350	22	25	*	*	*	*	3,48	*	*	0,78	4,00	400	VZT rekup.jednotka vnitřní přímé top/chláz + el.ohříváč	MaR	chlادivo R32	
			*	1 500	350	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,78	4,00	400		Ele	odvod kondenzátu	
			*	*	*	*	*	*	3,79	*	*	*	*	*	5,00	10,86	400				
3.2		1	*	*	*	*	25	*	*	*	*	4,2	*	*	1,41	9,00	230	Venk.kond.jedn.	MaR+Ele		
4.1	Klimatizace budovy 1.NP a 2.NP	1	*	*	*	*	25	*	28,0	*	*	28,0	*	*	9,06	23,30	400	Venk.kond.jedn.VRF	vl.ovl.	prosmyčkovat v.j.	
4.2		1	*	*	*	*	25	*	22,4	*	*	22,4	*	*	6,26	18,70	400	Venk.kond.jedn.VRF	vl.ovl.	prosmyčkovat v.j.	
5.1	Větrání technické místnosti 1.PP	1	700	*	200	20	*	*	2,0	*	*	*	*	*	2,93	*	230	Kompaktní VZT jednotka s rekup.a el.předeřhř.	Ele	vl.ovladač	
			*	700	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Ele	odvod kondenzátu		
CELKEM									0,0				67,8				72,07				