

SEZNAM ZAŘÍZENÍ - POŽADAVKY NA ENERGIE

Pozice VZT / ÚT	ZAŘÍZENÍ		VZDUCH				OHŘEV (80/60 °C)		CHLAZENÍ		KOND.		ELEKTRO				OVLÁDÁNÍ					
	Popis	Technický reprezentant	Typ	Umístění [č. místn.]	Počet [ks]	Množství vzd. [m3/h]	Externí tlak [Pa]	Topný výkon [kW]	Průtok topné vody [l/s]	Tlaková ztráta výměníku [kPa]	Chladicí výkon [kW]	Průtok chladicí vody [l/s]	Tlaková ztráta výměníku [kPa]	Množství kondenzátu [kg/hod]	Příkon /ks [W]	Napájení [V]	El. odběr nominální /ks [A]	Příkon celkový [W]	Napájení zajišť	Ovládání zajišť	Ovládání, poznámka	
	VZDUCHOTECHNIKA																					
	Zařízení č. 1 – Větrání restaurace a kuchyně																					
1.B.1	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD	O	104	1	600	250	-	-	-	-	-	-	-	120	230	0,65	120	ELE	ELE	0 / 1 / 2	
1.X.1	Odvodní digestoř - Nerezová digestoř s okapovým žlábkem, nerezovými tukovými filtry třídy G2 (čištění v myčce) a osvětlením. Digestoř není součástí dodávky VZT	-	X	104	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	230	1,09	200	ELE	ELE	-	
	Zařízení č. 2 – Větrání hygienického a technického zázemí v 1.NP																					
2.B.1	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD	O	121	1	130	150	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	Na světlo s doběhem	
2.B.2	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD	O	114	1	180	150	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	Na světlo s doběhem	
2.B.3	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD	O	120	1	240	150	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	Na světlo s doběhem	
2.B.4	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD	O	123	1	300	150	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	Na světlo s doběhem	
2.B.5	Odvodní ventilátor - nástěnný radiální	KN2	O	127	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	časový spínač	
2.B.6	Odvodní ventilátor - nástěnný radiální	KN2	O	128	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	Na světlo s doběhem	
2.B.7	Odvodní ventilátor - nástěnný radiální	KN2	O	129	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	časový spínač	
2.B.8	Odvodní ventilátor - nástěnný radiální	KN2	O	107	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	časový spínač	
2.B.9	Odvodní ventilátor - nástěnný radiální	KN2	O	109	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-		230	0,00	0	ELE	ELE	časový spínač	
	Zařízení č. 3 – Větrání hygienického zázemí 2NP																					
3.B.1	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD 250/100	O	203	1	100	90	-	-	-	-	-	-	-	40	230	0,22	40	ELE	ELE	Na tlačítko s doběhem	
3.B.2	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD 250/100	O	209	1	100	90	-	-	-	-	-	-	-	40	230	0,22	40	ELE	ELE	Na tlačítko s doběhem	
3.B.3	Odvodní ventilátor - do kruhového potrubí	MIXVENT TD 250/100	O	210	1	100	90	-	-	-	-	-	-	-	40	230	0,22	40	ELE	ELE	Na tlačítko s doběhem	
	Zařízení č. 4 – Odtah digestoří v 2NP																					
4.X.1	Odvodní digestoř vybavená ventilátorem, osvětlením, tukovými filtry, těsnou zpětnou klapkou a ovládáním – není součástí dodávky VZT	-	O	204, 207, 213	3	300	80	-	-	-	-	-	-	-	200	230	1,09	600	ELE	ELE	-	
POZNAMKY:																						
Pro získání celkové představy o požadovaném příkonu daného rozváděče M+R je nutno přičíst ještě rezervu na další drobná zařízení a přístroje instalované v/k rozváděči.																						
Hodnoty uvedené kurzívou jsou dopočítané v tabulce.																						
Použité zkratky :																						
P ... přívodní; O ... odvodní; C ... cirkulační; x ... nelze definovat																						
FM ... frekvenční měnič el. motoru; NR ... napěťový regulátor otáček; EC ... elektronicky komutovaný motor																						
MaR ... měření a regulace; VZT ... vzduchotechnika; ÚT ... vytápění; KLI ... klimatizace; ELE ... elektro-silnoproud; SLP ... elektro-slaboproud; aut. ... autonomní (vestavěnná) regulace zařízení																						