

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ na akci: STAVEB. ÚPRAVY ADMIN. BUDOVY OBÚ, Most

Datum: 27.3.2014

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud provoz. (A)	Odvod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud provoz. (A)	Top. výkon (kW)	Chl. výkon (kW)	Třída filtr.	Napětí (V)	Způsob regul.	Akustický údaj (dB(A))	Poznámka
1	Kanceláře-klima 2--3.np	1.1	1	Venkovní VRF jednotka / fasáda budovy	-	-	-	8000	6		25,2	22,4	-	3x400	vlastní	LpA=57dBA(1m)	chladí nebo topí
		1.2	1	Vnitřní kazetová jednotka / zasedací m. 3np	-	-	-	1020	0,05	-	8,0	7,1	-	230	vlastní	LpA=36dBA(1m)	včetně čerpadla kondenzátu
		1.3	2	Vnitřní nástěnná jednotka / byty 3np	-	-	-	420	0,05	-	2,5	2,2	-	230	vlastní	LpA=32dBA(1m)	bez čerpadla kondenzátu
		1.4	4	Vnitřní nástěnná jednotka /kanceláře 2np	-	-	-	490	0,05	-	3,2	2,8	-	230	vlastní	LpA=34dBA(1m)	bez čerpadla kondenzátu
2	Server-chlazení 1.np	2.1	1	Vnitřní nástěnná jednotka / místn. serveru v 1.np	-	-	-	600	0,05	-	-	4	-	230	vlastní	LpA=41dBA(1m)	SPLIT
		2.2	1	Venkovní kondenzační jednotka / fasáda budovy	-	-	-	2 160	1,3		-	4	-	230	vlastní	LpA=63BA(1m)	SPLIT-invertor , celoroční provoz
3	Spisovna 1.pp odvlhčování	3.1	1	Odvhlčovací jednotka / spisovna 1pp	800	1,5	jistí 16A	-	-	-	-	-	-	230	vlastní	LpA=52dBA(3m)	kompresorová odvlhčovací jedn.
4	Relaxace 1.pp	4.1	1	Diagonální ventilátor / v podhledu wc 1pp	-	-	-	400	0,05	0,22	-	-	-	230	Elektro	LpA=33dBA(3m)	
		4.2	1	Nástěnný axiální ventilátor / šatna 1pp	-	-	-	150	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=42dBA(1m)	
5	Technická m. 1.pp	-	-	(kotelna - bez ventilátoru)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sociální zařízení 1.-2np	6.1	1	Diagonální ventilátor / nad podhledem wc 1np	-	-	-	180	0,05	0,22	-	-	-	230	Elektro	LpA=33dBA(3m)	
		6.2	2	Diagonální ventilátor / nad podhledem wc 2np	-	-	-	120	0,05	0,22	-	-	-	230	Elektro	LpA=33dBA(3m)	
		6.3	1	Nástěnný radiální ventilátor / nad podhledem wc 1np	-	-	-	80	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=42dBA(1m)	
7	Sociální zařízení 3np pro zasedací m.	7.1	1	Diagonální ventilátor / nad podhledem wc 1np	-	-	-	200	0,05	0,22	-	-	-	230	Elektro	LpA=33dBA(3m)	
8	Kuchyňka 3.np	8.1	1	Nástěnný axiální ventilátor / kuchyňka 3np	-	-	-	110	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=42dBA(1m)	
9	Sociální zařízení 3.np pro pokoje	9.1	1	Radiální ventilátor / podhled koupelny 3np	-	-	-	110	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=42dBA(1m)	
		9.2	1	Radiální ventilátor / podhled wc 3np	-	-	-	50	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=42dBA(1m)	
Celkem											15	82					

voda 60/40°C chladivo

pozn.: parametry jsou uvedené vždy pro jeden ks VZT zařízení

Lw - akustický výkon zdroje
Lp - akustický tlak v dané vzdálenosti