

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ na akci: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov

Datum: 21.7.2017

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	UČEBNY, DILNY	1.1	1	Centrální vzt. jednotka / nad střechou objektu	3100	2,5	3,8	3100	2,5	3,8	-	-	EU4	3x400	vlastníMaR	LwA=61	EC motory ventilátorů
		1.2	1	Ohříváč-Elektro / ve vzt potrubí nad střechou objektu	-	-	-	-	9	jistí 3x16	9-elektro	-	-	3x400	Elektro/MaR	-	
		1.	(11)	VAV regulační boxy - v potrubí vzt 1-2np	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Elektro	-	regulace průtoku vzduchu do uč.
		1.28	1	Protipožární klapka ve vzt potrubí / 2np	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	koncové spínače polohy
2	KOMPRESOR 1NP	2.1	1	Radiální ventilátor (prům. 355) / kompresor-1np (1.13)	-	-	-	1800	0,15	0,42	-	-	-	400	Elektro	Lpa=59(1,5m)	odvod tepla
		2.2	1	Servopohon uzavírací klapky - v potrubí vzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	Elektro	-	otvírá s chodem kompresoru i ventilátoru
		2.4	1	Filtr / sání vzduchu, fasáda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektro	-	diference, zanesení
4	UČEBNA PC- 2NP	4.1	2	Vnitřní jednotka chlazení / místn. 203 - učebna 2np	-	-	-		0,1	-	-	6,8		230	vlastní	LpA=38(1m)	SPLIT
	CHLAZENÍ	4.2	2	Venkovní kondenzační jednotka / nad střechou	-	-	-		2,2	jistí 25	-	6,8		230	vlastní	LpA=52(1m)	SPLIT invertor
5	GRAVÍR.-LASER 2NP	5.1	1	Radiální ventilátor (prům. 160) / gravír-laser 2np (2.09)	-	-	-	660	?	?	-	-	-	?	Elektro	?	DODAVKA TECHNOLOGIE, trvalý chod souběžný se strojem B51

Celkem											9	14	
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--

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

(Elektro) (CHLADIVO)

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