

Tabulka výkonů a ovládání

Akce: Stavební úpravy kuchyně MŠ Brožíkova, Brožíkova 450, 530 09 Pardubice Polabiny
 Profese: F1.4.1. Zařízení vzduchotechniky

Pozice	Místnost	Typ zařízení	Vzduch. výkon (m3/h)	Výměna (1/h)	Topný výkon (kW)	Chlad. výkon (kW)	Příkon (kW)	Proud (A)	Napětí	Způsob ovládání	Poznámka
1.01	m.č. HP1.20	kompaktní podstropní vzduchotechnická jednotka	2200	18,6	9		0,705	3,1	230 V/50 Hz	ovládání z ovládacího panelu regulátoru, ovladač společný pro přívodní a odvodní jednotku, profese elektro zajistí silový přívod do reg.modulu jednotky, propojení reg.modulu s dálkovým ovladačem a dálkového ovladače s prostorovým čidlem teploty dle schéma výrobce	přívod kuchyň
1.01	m.č. HP1.20	kompaktní podstropní vzduchotechnická jednotka	2300	18,6			0,705	3,1	230 V/50 Hz	viz poz. 1.01	odvod kuchyň
1.02	m.č. HP1.20	tichý diagonální potrubní ventilátor	240	10			0,05	0,22	230 V/50 Hz	ovládání vypínačem z místnosti	odvod expedice

TK ... termokontakty - u motoru ventilátoru, který je jimi dle popisu v poznámce vybaven, nutno zapojit z důvodu dodržení záručních podmínek výrobce

PTC termistor ... u motoru ventilátoru, který je jimi dle popisu v poznámce vybaven, nutno zapojit z důvodu dodržení záručních podmínek výrobce

Veškeré vzduchotechnické a chladicí zařízení uzemnit.

Profese elektro provede zapojení všech výše uvedených zařízení vč. zapojení vodičů na jejich svorkovnice.

Profese elektro provede zapojení osvětlení digestoří poz. 1.03 (1xsvítidlo 58 W) a 1.04 (2xsvítidlo a 36 W) vč.osazení vypínačů.

Profese VZT osadí do sání VZT kouřové čidlo, které v případě výskytu zplodin hoření v potrubí jednotku automaticky vypne.