

PARAMETRY CHLADIVOVÝCH SYSTÉMŮ

Příloha TZ č. 2

Akce:

Rekonstrukce školy J. A. Komenského pro účely
MÚ ve Dvoře Králové nad Labem

Číslo zařízení		3	4			
Název zařízení		2.NP Server (m.č. 2.35) klimatizace	2.NP Server (m.č. 2.35) klimatizace			
Výrobce		TOSHIBA	TOSHIBA			
VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÁ JEDNOTKA						
Typ jednotky	-	RAV SM1 1103 AT-E	RAV SM1 1103 AT-E			
Počet	ks	1	1			
Umístění	-	venkovní prostor - průjezd	venkovní prostor - průjezd			
Použití	-	zdroj chladu pro klimatizaci	zdroj chladu pro klimatizaci			
Chladicí výkon	kW	10,0 (3,0 - 11,2)	10,0 (3,0 - 11,2)			
Topný výkon	kW	11,2 (3,0 - 12,5)	11,2 (3,0 - 12,5)			
El. příkon - vč. vnitřní jednotky - CH	kW	3,51	3,51			
El. příkon - vč. vnitřní jednotky - T	kW	3,20	3,20			
Vzduchový výkon	m³/h	4 500	4 500			
Napětí	V / f / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50			
Jištění	A					
Rozměry (š x h x v)	mm	900 x 320 x 795	900 x 320 x 795			
Hmotnost	kg	77	77			
Chladivo	-	R 410 A	R 410 A			
Potrubí chladiva - kapalina / plyn	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9			
Hladina akustického tlaku - CH / T	dB(A)	53 / 54	53 / 54			
Pozice na výkresu	-	3.001	4.001			
VNITŘNÍ CÍRKULAČNÍ JEDNOTKA						
Typ jednotky	-	RAV SM1 1102 CT-E	RAV SM1 1102 CT-E			
Počet	ks	1	1			
Provedení	-	podstropní	podstropní			
Umístění	-	m.č. 2.35	m.č. 2.35			
Vzduch. výkon	m³/h	1 650	1 650			
Chladicí výkon	kW	10,0 (3,0 - 11,2)	10,0 (3,0 - 11,2)			
Topný výkon	kW	11,2 (3,0 - 12,5)	11,2 (3,0 - 12,5)			
El. příkon	kW	viz venkovní jednotka	viz venkovní jednotka			
Čerpadlo kondenzátu	-	ano	ano			
Rozměry (š x h x v)	mm	1595 x 680 x 210	1595 x 680 x 210			
Hmotnost	kg	33	33			
Chladivo	-	R 410 A	R 410 A			
Hladina akustického tlaku	dB(A)	41 / 38 / 35	41 / 38 / 35			
Pozice na výkresu	-	3.002	4.002			

POZNÁMKY:

- 1) V chodu je vždy jeden z klimatizačních systémů. Druhý systém slouží jako 100%-ní záloha
- 2) V koordinaci s profesí MaR je třeba zajistit, aby se oba systémy periodicky pravidelně střídaly v chodu ⇒ za účelem

shodného stupně opotřebení obou klimatizačních systémů